SATJAM®

střechy · okapy · trapézy

Statické tabulky

konstrukčních profilů

www.satjam.cz

OBSAH

PROFIL PRODUKCE 3
Profily Z, C, C+, U, Σ a Σ+ 3
Profil Z 4
Profil C 5
Profil Σ 6
Profil C+ 7
Profil Σ+ 8
Profil U 9
Děrování profilů 10
Prvky válcované za studena 11
Nosníky Z – prostý nosník 12
Nosníky Z – spojitý nosník o 2 polích 13
Nosníky Z – spojitý nosník o 3 polích 14
Nosníky Z – spojitý nosník o 4 polích 15
Nosníky Z – spojitý nosník o 5 polích 16
Průřezové charakteristiky profilu Z 17
Průřezové charakteristiky profilu C 19
Průřezové charakteristiky profilu Σ 21
Průřezové charakteristiky profilu C+ 22
Průřezové charakteristiky profilu Σ 23
Průřezové charakteristiky profilu U 22

STATICKÉ TABULKY PROFILŮ 26
Tabulka nosnosti profilu C 27
Tabulka nosnosti profilu Z 87
Tabulka nosnosti profilu Σ 167
Tabulka nosnosti profilu C+ 209
Tabulka nosnosti profilu Σ+ 235
Tabulka nosnosti profilu U 281

Profil produkce

Profily typu Z, C, C+, U, Σ a Σ+ dodávané firmou SATJAM mohou mít výšku profilace 100-400mm a tloušťku plechu, ze kterého jsou vyráběny od 1,5-3,0mm. Takový rozsah technických parametrů by měl uspokojit potřeby většiny našich klientů a odborníků v praxi. Tyto technické listy a statické tabulky jsou zároveň přístupné na adrese www.satjam.cz, jak je již dnes zvykem v digitální formě. Firma SATJAM je rovněž připravena realizovat v tomto ohledu individuální atypické zakázky, neboť se snažíme maximálně vyhovět požadavkům objednatelů. Samozřejmostí je i technická podpora pro klienty, a to v průběhu jakékoliv etapy stavebního projektu. Kromě zde prezentovaných výrobků je firma SATJAM připravena nabídnout veškerý svůj sortiment, jako střešní krytiny, trapézové plechy, stěnové panely, jejichž kompletní výčet najdete v katalogu nebo na stránkách www.satjam.cz.

Profily Z, C, C+, U, Σ a Σ+

Profily Z, C, C+, U, Σ a Σ+ jsou válcované za studena. Jejich tuhost a únosnost dávají vyniknout jejich všestranné použitelnosti v nosných konstrukcích. Z tohoto širokého využití můžeme zejména jmenovat: - vaznicové systémy, - paždíky a nosné konstrukce stěn, - lehké vazníky, - lehké rámové konstrukce.
Profily jsou určeny především pro lehké konstrukce a opláštění hal - průmyslových, obchodních, skladových a jiných halových objektů infrastruktury.

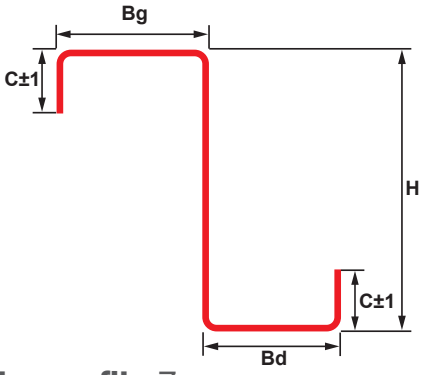
Otvory

Profily Z, C, C+, U, Σ a Σ+ mohou být dodávány s montážními otvory (ø 14 mm, ø 18 mm, oválný otvor 25×19 mm). Usnadňuje to výrazně montáž, ať již pomocí šroubů nebo nýtů. Vzhledem k možnosti rozebrání konstrukce a jejího dalšího užití se volí v těchto případech šrouby.

Materiál

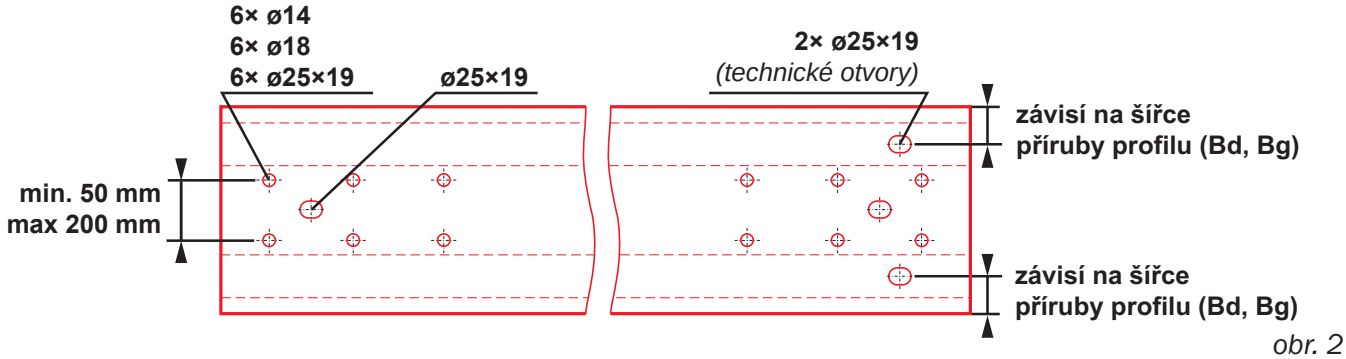
Vstupní surovinou pro výrobu profilů Z, C, Sigma (Σ), C+, U, a Sigma+ (Σ+) je zinkovaný plech S280GD nebo S350GD, v tloušťce 1,5–3,0 mm. Dle užití profilů je možné je ještě dále opatřit povrchovou úpravou, nicméně dodávané profily splňují bezezbytku parametry ochrany proti korozním vlivům.

Konstrukční profil Z



NOVĚ TAKÉ
MAGNELIS®
objednejte

Rozvinutý pohled konstrukčního profilu Z



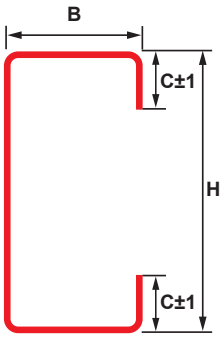
obr. 2

Technická data konstrukčního profilu Z

	tloušťka mm	hmotnost kg/m	H mm	Bd mm	Bg mm	C mm
Z 100	1,50	2,64	100	48	53	19
	2,00	3,52	100	48	53	19
	2,50	4,40	100	48	53	19
	3,00	5,28	100	48	53	19
Z 100	1,50	3,00	100	60	68	20
	2,00	4,00	100	60	68	20
	2,50	5,00	100	60	68	20
	3,00	6,00	100	60	68	20
Z 150	1,50	3,24	150	48	53	19
	2,00	4,32	150	48	53	19
	2,50	5,40	150	48	53	19
	3,00	6,48	150	48	53	19
Z 150	1,50	3,60	150	60	68	20
	2,00	4,80	150	60	68	20
	2,50	6,00	150	60	68	20
	3,00	7,20	150	60	68	20
Z 180	1,50	3,96	180	60	68	20
	2,00	5,28	180	60	68	20
	2,50	6,60	180	60	68	20
	3,00	7,92	180	60	68	20
Z 200	1,50	3,84	200	48	53	18
	2,00	5,12	200	48	53	18
	2,50	6,40	200	48	53	18
	3,00	7,68	200	48	53	18
Z 200	1,50	4,20	200	60	68	20
	2,00	5,60	200	60	68	20
	2,50	7,00	200	60	68	20
	3,00	8,40	200	60	68	20

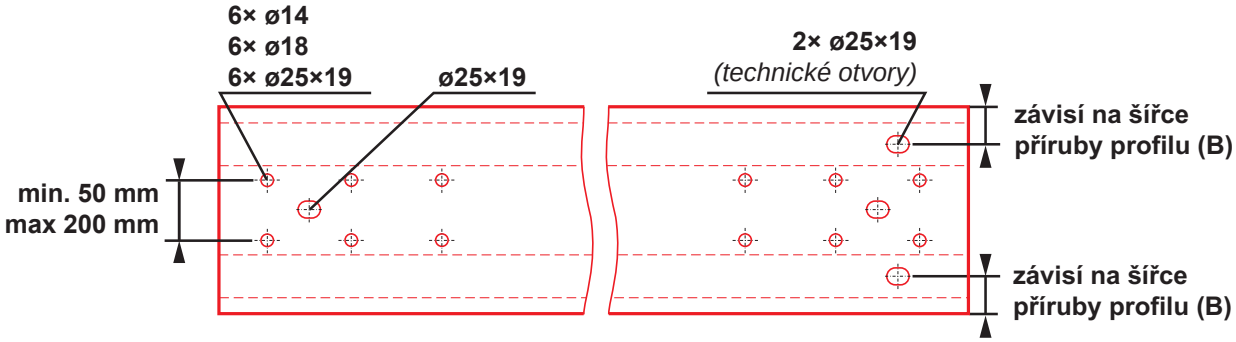
	tloušťka mm	hmotnost kg/m	H mm	Bd mm	Bg mm	C mm
Z 250	1,50	4,80	250	60	68	20
	2,00	6,40	250	60	68	20
	2,50	8,00	250	60	68	20
	3,00	9,60	250	60	68	20
Z 250	1,50	4,97	250	65	75	20
	2,00	6,62	250	65	75	20
	2,50	8,24	250	65	75	20
	3,00	9,89	250	65	75	20
Z 300	1,50	5,69	300	65	75	21
	2,00	7,58	300	65	75	21
	2,50	9,32	300	65	75	21
	3,00	11,18	300	65	75	21
Z 350	1,50	6,24	350	65	75	24
	2,00	8,32	350	65	75	24
	2,50	10,40	350	65	75	24
	3,00	12,48	350	65	75	24
Z 350	1,50	6,48	350	75	85	24
	2,00	8,64	350	75	85	24
	2,50	10,80	350	75	85	24
	3,00	12,96	350	75	85	24
Z 400	1,50	6,79	400	65	75	23
	2,00	9,06	400	65	75	23
	2,50	11,32	400	65	75	23
	3,00	13,58	400	65	75	23
Z 400	1,50	7,08	400	75	85	23
	2,00	9,44	400	75	85	23
	2,50	11,80	400	75	85	23
	3,00	14,16	400	75	85	23

Konstrukční profil C



NOVĚ TAKÉ
MAGNELIS®
objednejte

Rozvinutý pohled konstrukčního profilu C



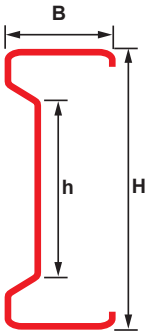
obr. 2

Technická data konstrukčního profilu C

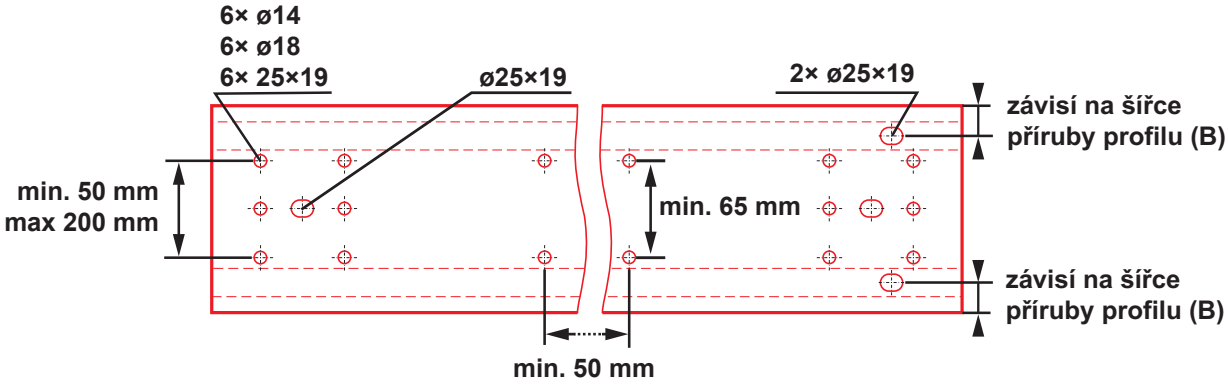
	tloušťka mm	hmotnost kg/m	H mm	B mm	C mm
C 100	1,50	2,64	100	48	18
	2,00	3,52	100	48	18
	2,50	4,36	100	48	18
	3,00	5,23	100	48	18
C 100	1,50	2,88	100	60	19
	2,00	3,84	100	60	19
	2,50	4,76	100	60	19
	3,00	5,71	100	60	19
C 150	1,50	3,24	150	48	18
	2,00	4,32	150	48	18
	2,50	5,36	150	48	18
	3,00	6,43	150	48	18
C 150	1,50	3,60	150	60	19
	2,00	4,80	150	60	19
	2,50	5,96	150	60	19
	3,00	7,15	150	60	19
C 200	1,50	3,84	200	48	18
	2,00	5,12	200	48	18
	2,50	6,36	200	48	18
	3,00	7,63	200	48	18
C 200	1,50	4,20	200	60	22
	2,00	5,60	200	60	22
	2,50	6,96	200	60	22
	3,00	8,35	200	60	22
C 250	1,50	4,50	250	48	19
	2,00	6,00	250	48	19
	2,50	7,40	250	48	19
	3,00	8,88	250	48	19

	tloušťka mm	hmotnost kg/m	H mm	B mm	C mm
C 250	1,50	4,80	250	60	22
	2,00	6,40	250	60	22
	2,50	7,96	250	60	22
	3,00	9,55	250	60	22
C 300	1,50	5,02	300	48	18
	2,00	6,69	300	48	18
	2,50	8,28	300	48	18
	3,00	9,94	300	48	18
C 300	1,50	5,33	300	60	21
	2,00	7,10	300	60	21
	2,50	8,72	300	60	21
	3,00	10,46	300	60	21
C 350	1,50	6,26	350	75	20
	2,00	8,35	350	75	20
	2,50	10,40	350	75	20
	3,00	12,48	350	75	20
C 400	2,50	11,32	400	75	20
	3,00	13,58	400	75	20

Konstrukční profil Σ



Rozvinutý pohled konstrukčního profilu Σ

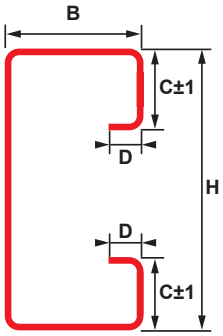


Technická data konstrukčního profilu Σ

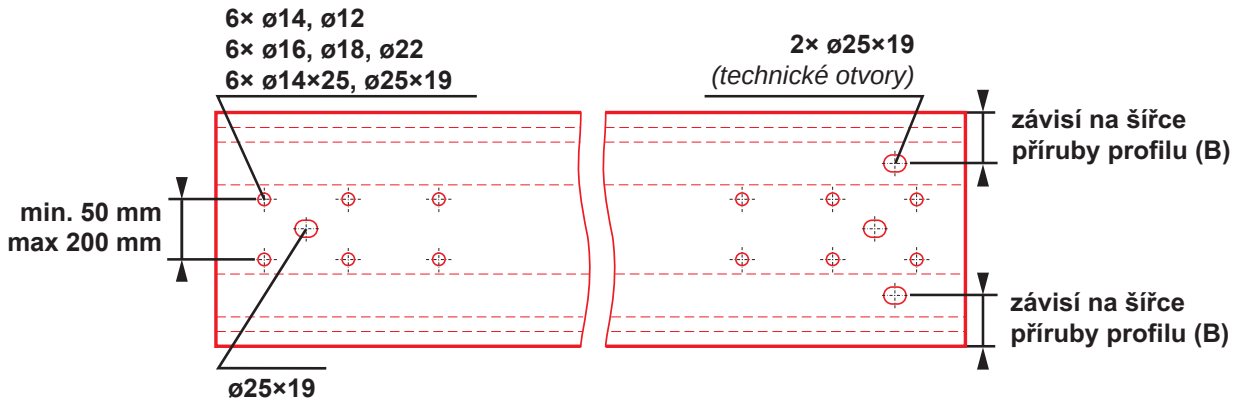
	tloušťka mm	hmotnost kg/m	H mm	B mm	h mm
Σ 140	1,50	3,84	140	70	30
	2,00	5,12	140	70	30
	2,50	6,24	140	70	30
	3,00	7,39	140	70	30
Σ 170	1,50	4,20	170	70	60
	2,00	5,60	170	70	60
	2,50	6,84	170	70	60
	3,00	8,21	170	70	60
Σ 200	1,50	4,56	200	70	90
	2,00	6,08	200	70	90
	2,50	7,44	200	70	90
	3,00	8,93	200	70	90
Σ 230	1,50	4,96	230	70	120
	2,00	6,56	230	70	120
	2,50	8,04	230	70	120
	3,00	9,65	230	70	120

	tloušťka mm	hmotnost kg/m	H mm	B mm	h mm
Σ 260	1,50	5,28	260	70	150
	2,00	7,04	260	70	150
	2,50	8,64	260	70	150
	3,00	10,37	260	70	150
Σ 300	1,50	5,76	300	70	190
	2,00	7,68	300	70	190
	2,50	9,44	300	70	190
	3,00	11,33	300	70	190
Σ 350	1,50	6,36	350	70	240
	2,00	8,42	350	70	240
	2,50	10,44	350	70	240
	3,00	12,53	350	70	240

Konstrukční profil C+ Novinka



Rozvinutý pohled konstrukčního profilu C+



obr. 2

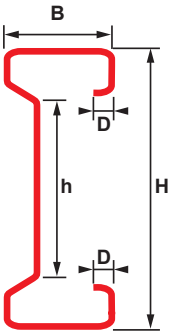
Technická data konstrukčního profilu C+

	tloušťka mm	hmotnost kg/m	H mm	B* mm	C mm	D mm
C+ 200	1,50	4,67	200	70	28	12
	2,00	6,20	200	71	28	12
	2,50	7,80	200	74	28	12
	3,00	9,42	200	77	28	12
	3,50	11,06	200	80	28	12
C+ 250	1,50	5,50	250	80	28	12
	2,00	7,33	250	82	28	12
	2,50	9,14	250	83	28	12
	3,00	11,02	250	86	28	12
	3,50	12,87	250	88	28	12

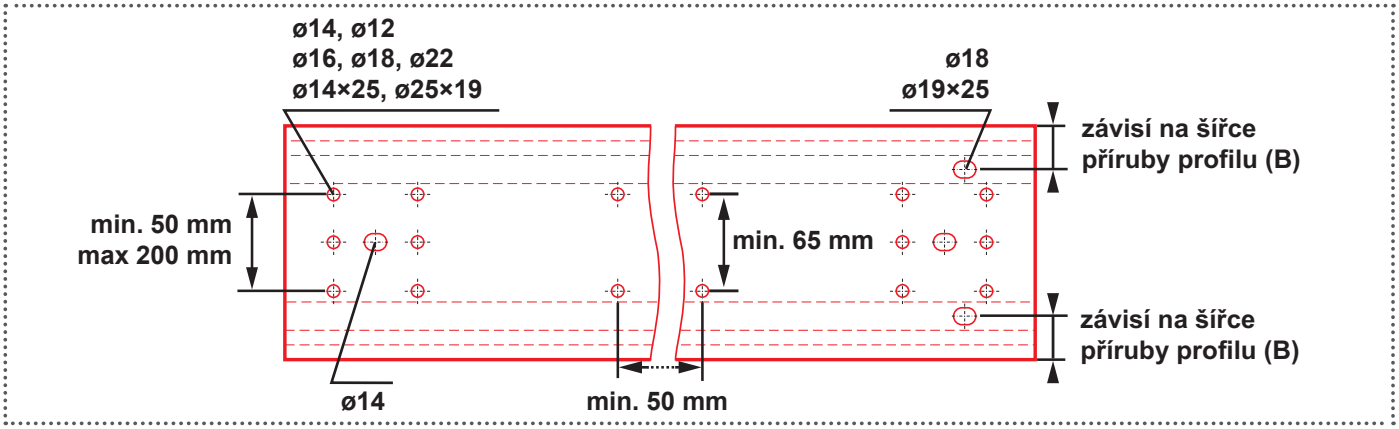
	tloušťka mm	hmotnost kg/m	H mm	B* mm	C mm	D mm
C+ 300	2,50	10,12	300	83	28	12
	3,00	12,15	300	85	28	12
	3,50	14,19	300	87	28	12
C+ 350	2,50	11,10	350	83	28	12
	3,00	13,33	350	85	28	12
	3,50	15,56	350	87	28	12
C+ 400	2,50	11,57	400	70	28	12
	3,00	13,94	400	73	28	12
	3,50	16,33	400	76	28	12

** tolerance rozměrů B ± 2 mm*

Konstrukční profil Σ+ Novinka



Rozvinutý pohled konstrukčního profilu Σ+



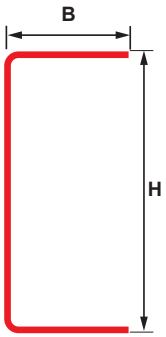
Technická data konstrukčního profilu Σ+

	tloušťka mm	hmotnost kg/m	H mm	B* mm	h mm	D mm
Σ+ 200	1,50	4,92	200	70	90	12
	2,00	6,52	200	70	90	12
	2,50	8,13	200	71	90	12
	3,00	9,78	200	73	90	12
	3,50	11,50	200	76	90	12
Σ+ 230	1,50	5,54	230	81	120	12
	2,00	7,40	230	83	120	12
	2,50	8,68	230	70	120	12
	3,00	10,53	230	74	120	12
	3,50	12,26	230	75	120	12

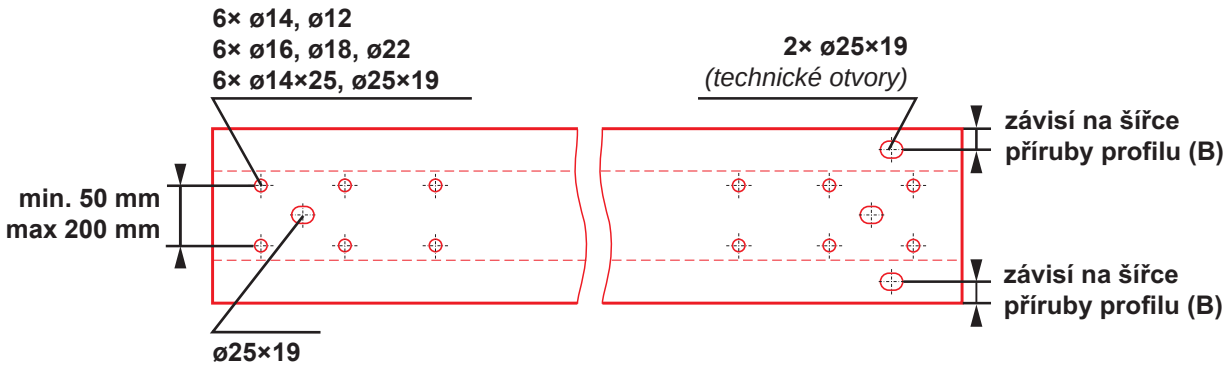
	tloušťka mm	hmotnost kg/m	H mm	B* mm	h mm	D mm
Σ+ 260	2,50	9,27	260	70	150	12
	3,00	11,15	260	72	150	12
	3,50	13,03	260	74	150	12
Σ+ 300	2,50	10,21	300	74	190	12
	3,00	12,28	300	76	190	12
	3,50	14,35	300	78	190	12
Σ+ 350	2,50	11,19	350	74	240	12
	3,00	13,46	350	76	240	12
	3,50	15,73	350	78	240	12

** tolerance rozměrů B ± 2 mm*

Konstrukční profil U **Novinka**



Rozvinutý pohled konstrukčního profilu U



obr. 2

Technická data konstrukčního profilu U

	tloušťka mm	hmotnost kg/m	H mm	B* mm
U 100	1,50	2,45	100	60
	2,00	3,25	100	60
	2,50	4,03	100	60
	3,00	4,81	100	60
	3,50	5,57	100	60
U 150	1,50	2,76	150	48
	2,00	3,65	150	48
	2,50	4,54	150	48
	3,00	5,42	150	48
	3,50	6,29	150	48
U 150	1,50	3,04	150	60
	2,00	4,03	150	60
	2,50	5,01	150	60
	3,00	5,99	150	60
	3,50	6,95	150	60
U 200	1,50	3,34	200	48
	2,00	4,44	200	48
	2,50	5,52	200	48
	3,00	6,6	200	48
	3,50	7,66	200	48
U 200	1,50	3,63	200	60
	2,00	4,82	200	60
	2,50	5,99	200	60
	3,00	7,16	200	60
	3,50	8,32	200	60

	tloušťka mm	hmotnost kg/m	H mm	B* mm
U 250	1,50	4,33	250	65
	2,00	5,76	250	65
	2,50	7,17	250	65
	3,00	8,58	250	65
	3,50	9,97	250	65
U 300	1,50	5,16	300	75
	2,00	6,86	300	75
	2,50	8,55	300	75
	3,00	10,22	300	75
	3,50	11,89	300	75
U 350	2,00	7,3	350	64
	2,50	9,09	350	64
	3,00	10,88	350	64
	3,50	12,66	350	64
U 400	2,50	10,04	400	63
	3,00	12,01	400	63
	3,50	13,98	400	63

Děrování profilů

Moderní ocelové konstrukce pro lehké ocelové haly bývají mnohdy tvořeny jednoduchými profily ve tvaru Z, C, Sigma (Σ), C+, U, a Sigma+ (Σ+).

Které se vyrábějí z ocelového pozinkovaného plechu válcovaného za studena. Jejich tuhost a trvanlivost zaručují široké možnosti použití v nosných ocelových konstrukcích, jak primárních, tak sekundárních. Jsou doplněním nabídky k systému produktů dodávaných pro zastřešení a opláštění lehkých staveb, většinou průmyslových, obchodních a administrativních. Materiálem pro výrobu konstrukčních profilů je pozinkovaná ocel (třídy S280 GD nebo S350 GD) s tloušťkou od 1,50 do 3,00 mm. Válcované profily podle použití a požadavků nevyžadují dodatečnou ochranu, i když je možné je následně opatřit povrchovou úpravou (nátěr, nástřik).

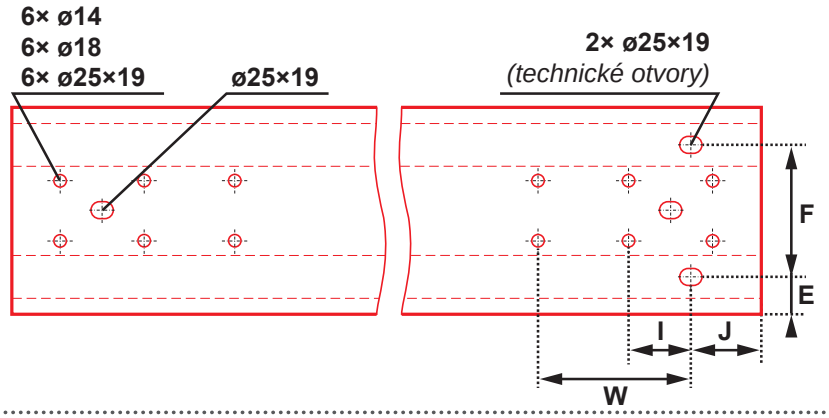
Profily typu Z, C, Sigma (Σ), C+, U, a Sigma+ (Σ+) umožňují snadnou a rychlou zástavbu průmyslových nebo obchodních hal. Jejich spojování se provádí hlavně pomocí šroubů. Pro tento účel se v profilech zhotovují tři typy otvorů (viz. techniká data):

- ø 14
- ø 18
- ovál 19×25

Podle typu použitého profilu se používají různé hodnoty rozteče technických a montážních otvorů uvedené v tabulce. Na obrázku 1 jsou znázorněny možnosti podélného děrování a rozměry jsou uvedeny v technických datech.

Druhy a rozmístění otvorů v profilech typu Z, C, Sigma (Σ), C+, U, a Sigma+ (Σ+) jsou v podstatě libovolné, na obrazcích 2 uvádíme pouze příklady řešení. Děrování je možné ve všech rovinách profilu.

Druhy a rozmístění otvorů v profilech



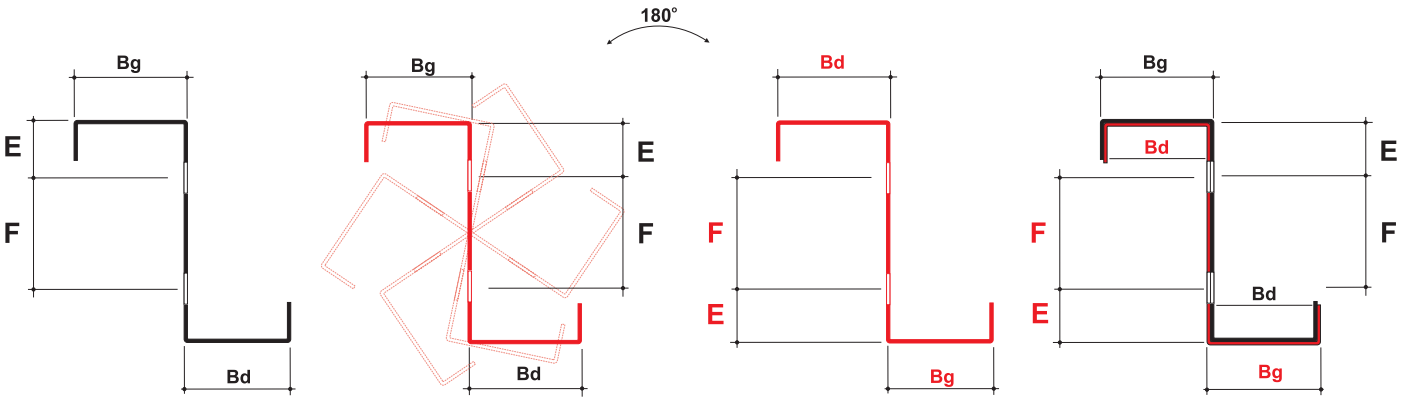
obr. 1

Technická data rozmístění otvorů v profilech

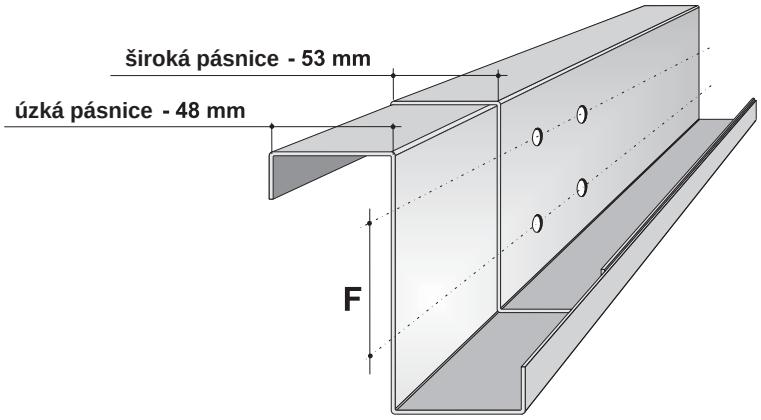
	tloušťka mm	E mm	F mm	J mm	W mm	I mm
PROFIL 100	1,50	25,80	50	32	100	50
	2,00	26,00	50	32	100	50
	2,50	26,30	50	32	100	50
	3,00	26,50	50	32	100	50
PROFIL 150	1,50	25,80	50	32	100	50
	2,00	26,00	50	32	100	50
	2,50	26,30	50	32	100	50
	3,00	26,50	50	32	100	50
PROFIL 180	1,50	50,80	80	32	100	50
	2,00	51,00	80	32	100	50
	2,50	51,30	80	32	100	50
	3,00	51,50	80	32	100	50
PROFIL 200	1,50	50,80	100	32	100	50
	2,00	51,00	100	32	100	50
	2,50	51,30	100	32	100	50
	3,00	51,50	100	32	100	50

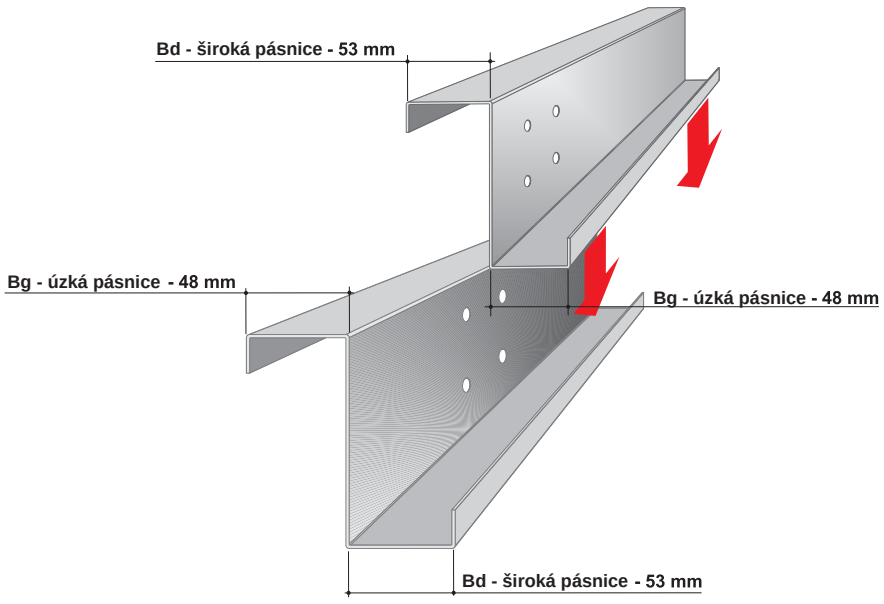
	tloušťka mm	E mm	F mm	J mm	W mm	I mm
PROFIL 250	1,50	50,80	150	32	100	50
	2,00	51,00	150	32	100	50
	2,50	51,30	150	32	100	50
	3,00	51,50	150	32	100	50
PROFIL 280	1,50	50,80	180	32	100	50
	2,00	51,00	180	32	100	50
	2,50	51,30	180	32	100	50
	3,00	51,50	180	32	100	50
PROFIL 300	1,50	50,80	200	32	100	50
	2,00	51,00	200	32	100	50
	2,50	51,30	200	32	100	50
	3,00	51,50	200	32	100	50
PROFIL 350	1,50	50,80	250	32	100	50
	2,00	51,00	250	32	100	50
	2,50	51,30	250	32	100	50
	3,00	51,50	250	32	100	50

Prvky válcované za studena



Prvky válcované za studena jsou svou tuhostí a únosností předurčeny k širokému využití ve stavebních konstrukcích. Systém nosníků vytvořený z prvků Z umožňuje standardní vytváření spojitých nosníků, které jsou ekonomickým řešením pro stavební konstrukce, Rozdíl v šířce pásnic (Bg - široká pásnice, Bd - úzká pásnice) je základním klíčem k rychlému a snadnému spojování těchto profilů po své délce. S tím je samozřejmě spojena i přesná orientace montážních otvorů umožňující rychlou montáž. Je již pouze na projektantovi, jaké možnosti sestav otvorů, uvedených výše, využije. Tímto systémem lze v podstatě vytvořit spojitý nosník a nekonečném počtu polí.



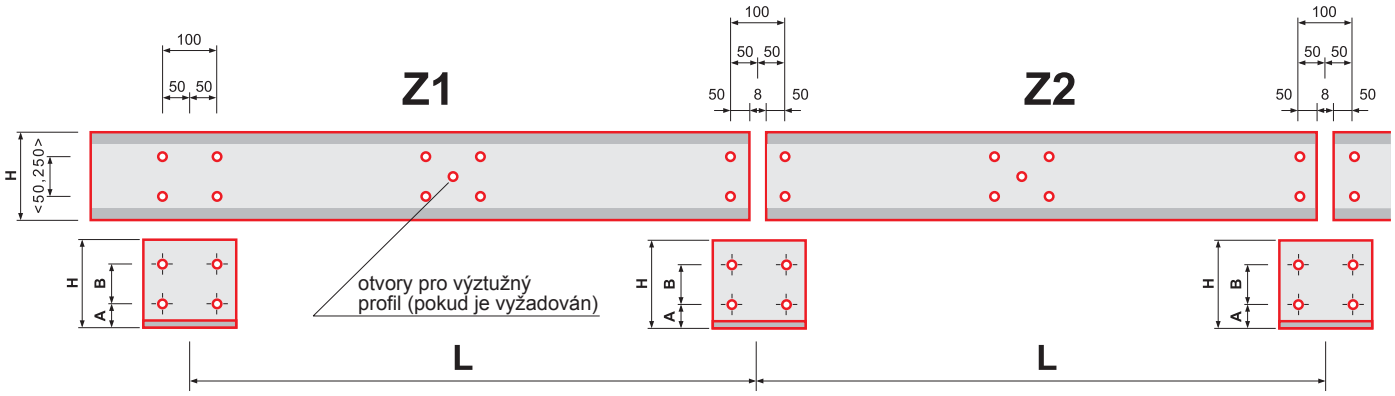


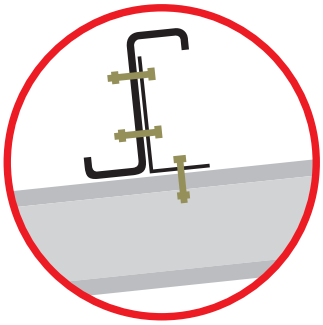
Nosníky Z – prostý nosník

Schéma montáže

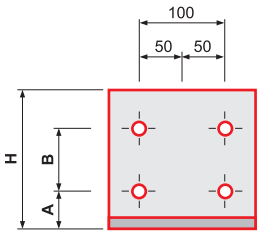
Sklon střechy <14°

Z1	Z2	Z2	Z1*
Z1	Z2	Z2	Z1*
Z1	Z2	Z2	Z1*
Z1	Z2	Z2	Z1*

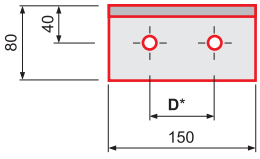




Průřez Z	Rozměry spojovacích prvků H [mm]	B [mm]	A [mm]
Z 100x...	85	-	57
Z 150x...	135	50	57
Z 180x...	165	80	57
Z 200x...	185	100	57
Z 250x...	235	150	57
Z 300x...	285	200	57



∅ 14 – ∅ 18



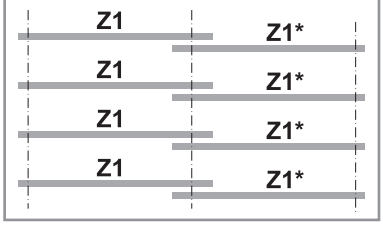
∅ 14 – ∅ 18

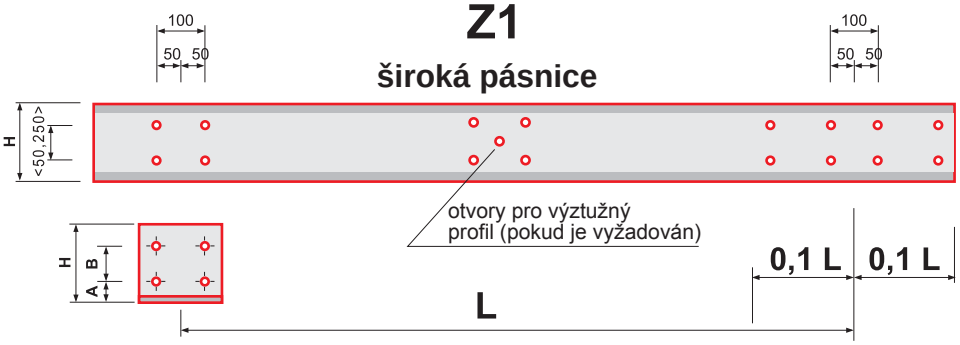
D* – standardně 68 mm

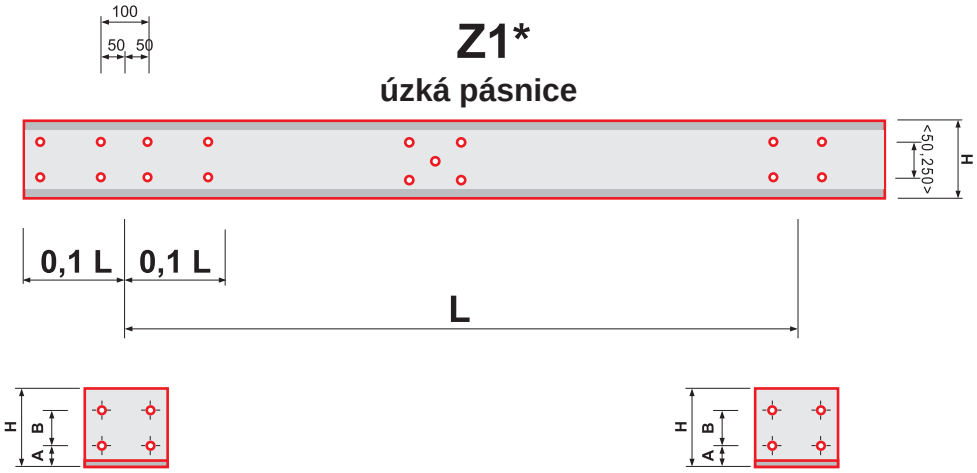
Nosníky Z – spojitý nosník o 2 polích

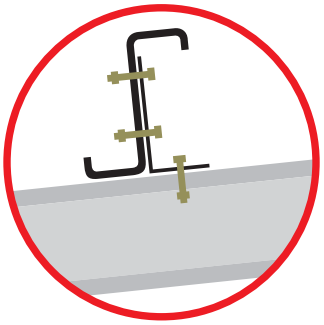
Schéma montáže

Sklon střechy <14°

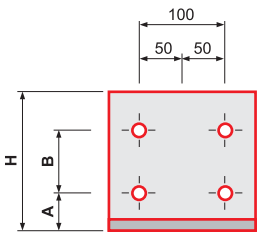


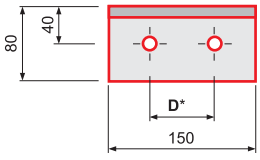






Průřez Z	Rozměry spojovacích prvků H [mm]	B [mm]	A [mm]
Z 100x...	85	-	57
Z 150x...	135	50	57
Z 180x...	165	80	57
Z 200x...	185	100	57
Z 250x...	235	150	57
Z 300x...	285	200	57





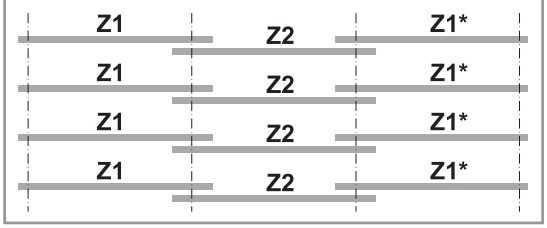
D* – standardně 68 mm

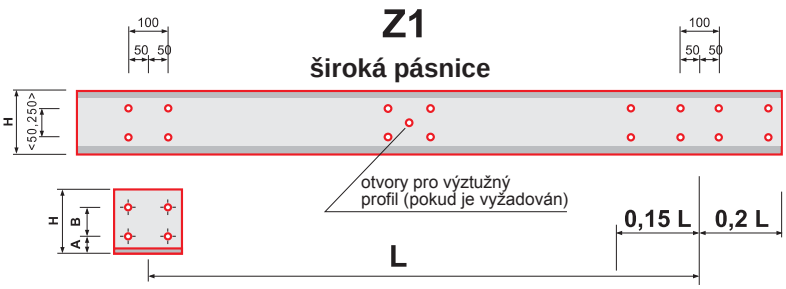
Pozor! Spojovací a kotevní prvky nejsou součástí nabídky společnosti SATJAM.
Znázorněná řešení jsou pouze ilustrační.

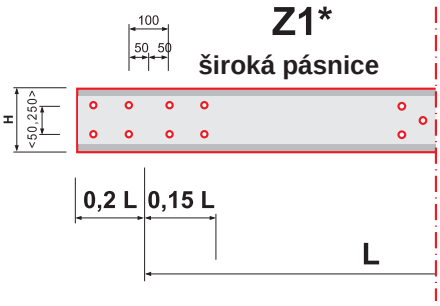
Nosníky Z – spojitý nosník o 3 polích

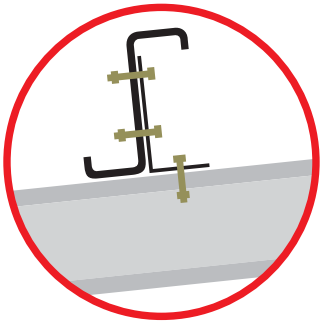
Schéma montáže

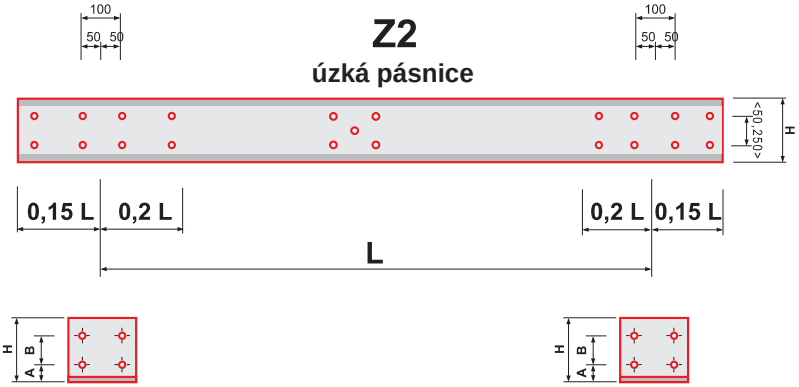
Sklon střechy <14°



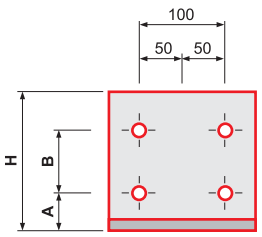


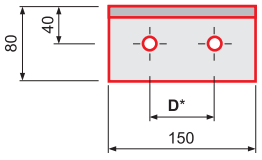






Průřez Z	Rozměry spojovacích prvků H [mm]	B [mm]	A [mm]
Z 100x...	85	-	57
Z 150x...	135	50	57
Z 180x...	165	80	57
Z 200x...	185	100	57
Z 250x...	235	150	57
Z 300x...	285	200	57



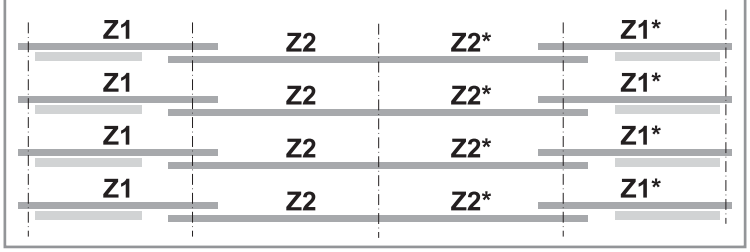


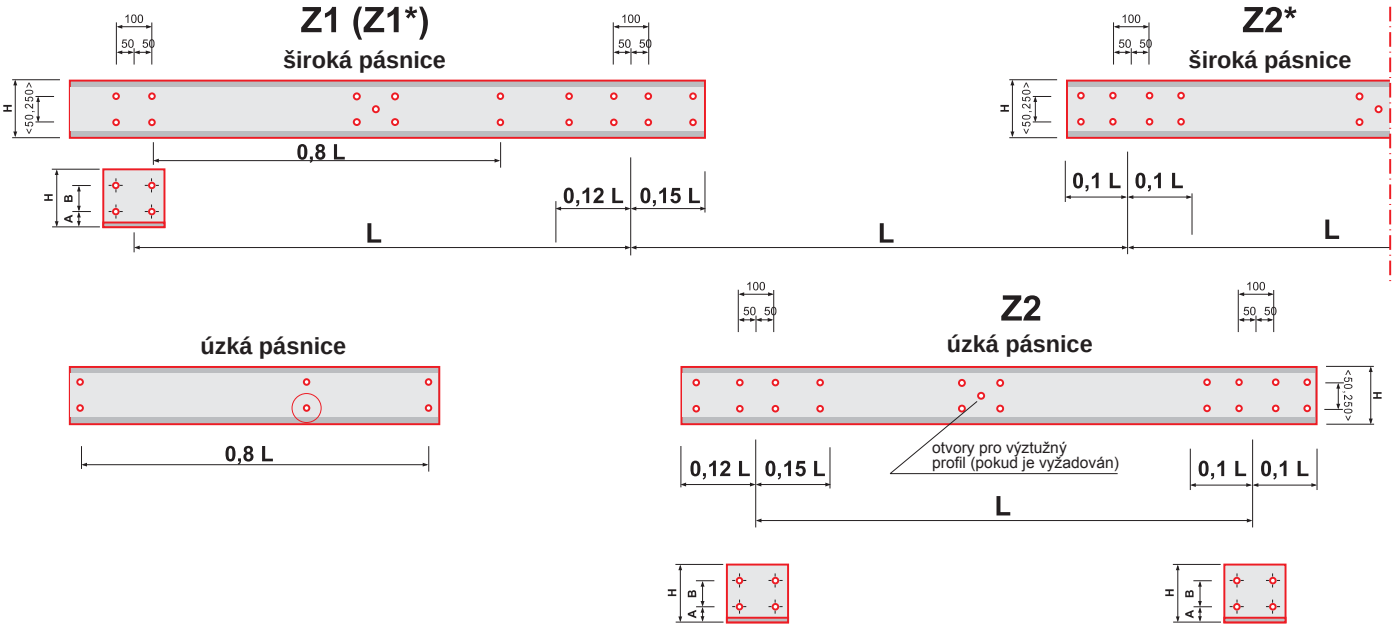
Pozor! Spojovací a kotevní prvky nejsou součástí nabídky společnosti SATJAM.
Znázorněná řešení jsou pouze ilustrační.

Nosníky Z – spojitý nosník o 4 polích (krajní pole – zesílené)

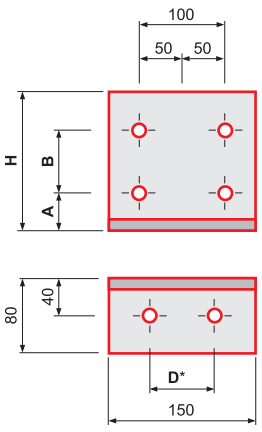
Schéma montáže

Sklon střechy <14°





Průřez Z	Rozměry spojovacích prvků H [mm]	B [mm]	A [mm]
Z 100x...	85	-	57
Z 150x...	135	50	57
Z 180x...	165	80	57
Z 200x...	185	100	57
Z 250x...	235	150	57
Z 300x...	285	200	57

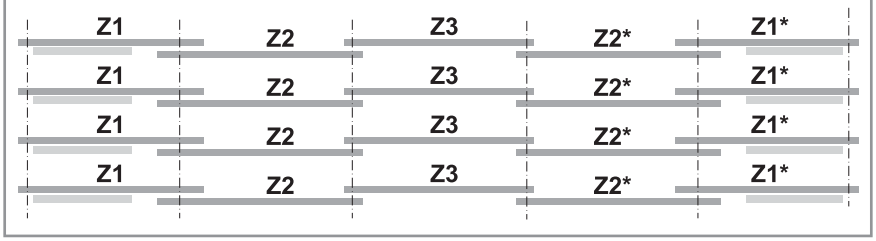


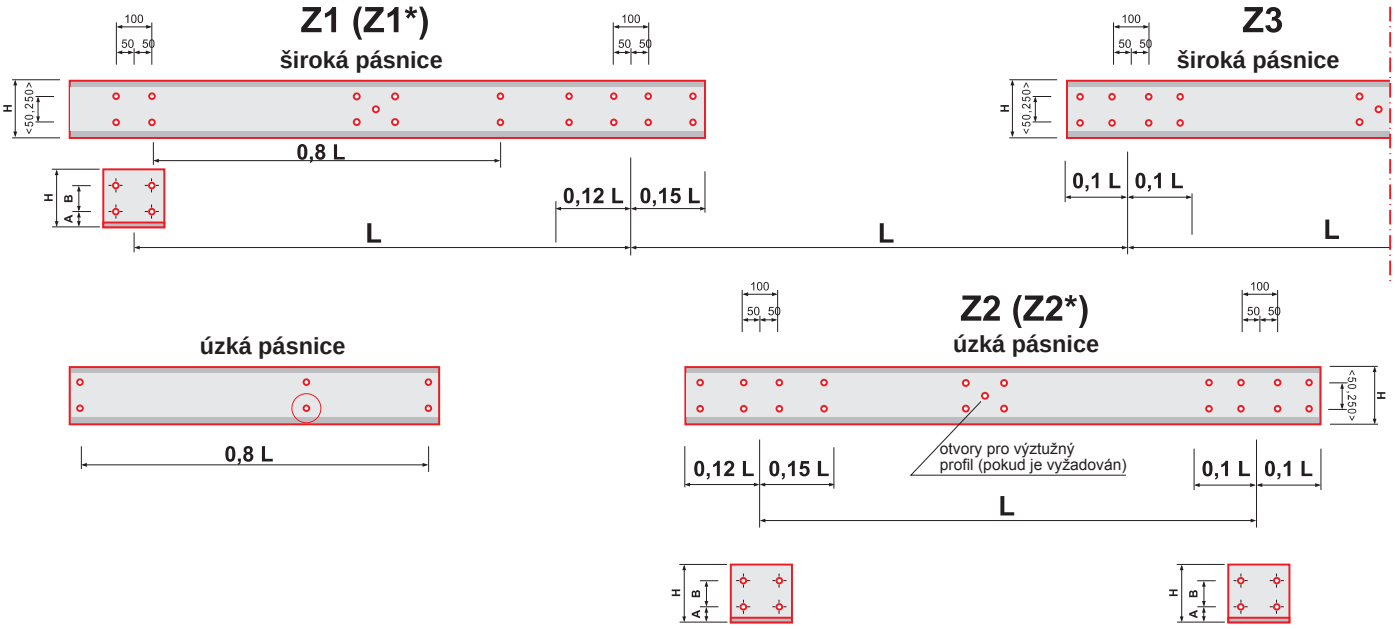
Pozor! Spojovací a kotevní prvky nejsou součástí nabídky společnosti SATJAM.
Znázorněná řešení jsou pouze ilustrační.

Nosníky Z – spojitý nosník o 5 polích (krajní pole – zesílené)

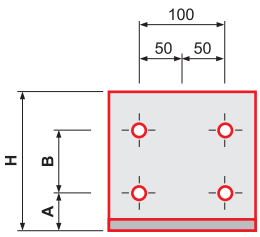
Schéma montáže

Sklon střechy <14°

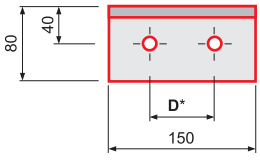




Průřez Z	Rozměry spojovacích prvků H [mm]	B [mm]	A [mm]
Z 100x...	85	-	57
Z 150x...	135	50	57
Z 180x...	165	80	57
Z 200x...	185	100	57
Z 250x...	235	150	57
Z 300x...	285	200	57



∅ 14 – ∅ 18



∅ 14 – ∅ 18

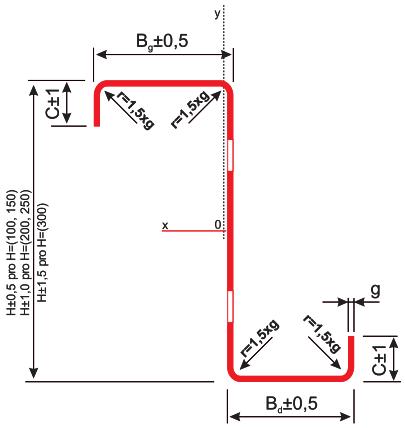
D* – standardně 68 mm

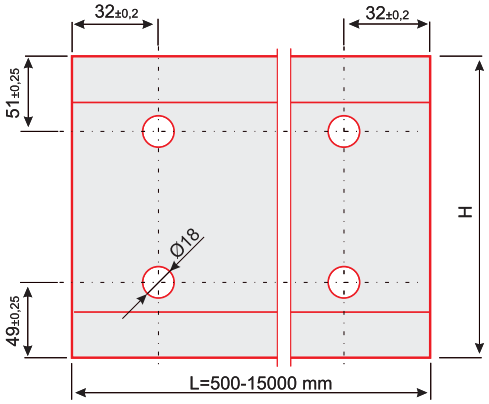
Pozor! Spojovací a kotevní prvky nejsou součástí nabídky společnosti SATJAM.
Znázorněná řešení jsou pouze ilustrační.

Průřezové charakteristiky profilu Z

Tabulky průřezových charakteristik a statické tabulky nosností profilů mají sloužit k rychlému výběru požadovaného profilu a požadovaných statických veličin. Průřezové charakteristiky uváděné v tabulkách jsou již vypočteny s uvážením tolerancí rozměrů a jejich hodnoty jsou vypočteny speciálně vytvořeným programem.

H výška profilu
Bg šířka horní pásnice
Bd šířka dolní pásnice
r poloměr ohybu plechu
Cg délka ohybu při horní pásnici
Cd délka ohybu při dolní pásnici
g tloušťka plechu
FA plocha průřezu
x vzdálenost těžiště profilu od osy X
y vzdálenost těžiště profilu od osy Y
J_x moment setrvačnosti k ose x
J_y moment setrvačnosti k ose y
W_x průřezový modul k ose x
W_y průřezový modul k ose y
i_x poloměr setrvačnosti - osa x
i_y poloměr setrvačnosti - osa y

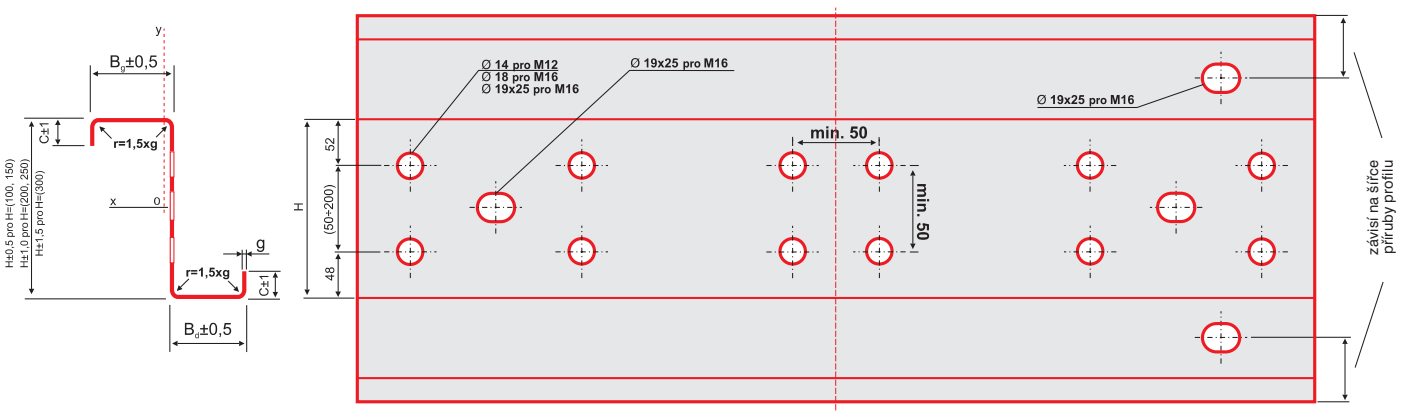




H	Bg	Bd	t	Cg	Cd	r	masa	FA	x	y	J_x	J_y	W_x	W_y	i_x	i_y
mm							kg/m	cm^2	cm		cm^4		cm^3		cm	
100	53	48	1,5	18	16	2,25	2,61	3,33	0,262	5,141	53,34	22,29	10,38	4,42	4,00	2,59
100	53	48	2,0	18	16	3,00	3,42	4,35	0,287	5,143	68,61	28,19	13,34	5,62	3,97	2,54
100	53	48	2,5	18	16	3,75	4,19	5,33	0,313	5,145	82,68	33,37	16,07	6,69	3,94	2,50
100	53	48	3,0	18	16	4,50	4,92	6,27	0,338	5,148	95,59	37,89	18,57	7,64	3,91	2,46
100	53	48	3,5	18	16	5,25	5,62	7,16	0,363	5,150	107,36	41,77	20,85	8,46	3,87	2,42
100	68	60	1,5	19	19	2,25	2,98	3,79	0,325	5,156	63,77	43,90	12,37	6,78	4,10	3,40
100	68	60	2,0	20	20	3,00	3,93	5,01	0,351	5,156	82,75	57,61	16,05	8,93	4,06	3,39
100	68	60	2,5	19	19	3,75	4,79	6,11	0,375	5,160	99,72	67,09	19,33	10,44	4,04	3,31
100	68	60	3,0	20	20	4,50	5,70	7,26	0,401	5,160	116,40	79,23	22,56	12,38	4,00	3,30
100	68	60	3,5	20	20	5,25	6,53	8,32	0,426	5,162	131,41	88,41	25,45	13,87	3,98	3,26
150	53	48	1,5	18	16	2,25	3,20	4,08	0,228	7,679	137,47	22,31	17,90	4,40	5,80	2,34
150	53	48	2,0	18	16	3,00	4,20	5,35	0,252	7,682	177,90	28,22	23,16	5,59	5,77	2,30
150	53	48	2,5	18	16	3,75	5,17	6,58	0,277	7,684	215,70	33,41	28,07	6,65	5,72	2,25
150	53	48	3,0	18	16	4,50	6,10	7,77	0,302	7,687	250,95	37,93	32,65	7,59	5,68	2,21
150	53	48	3,5	18	16	5,25	7,00	8,91	0,326	7,689	283,68	41,82	36,89	8,41	5,64	2,17
150	68	60	1,5	19	19	2,25	3,57	4,54	0,284	7,696	161,72	43,94	21,01	6,74	5,97	3,11
150	68	60	2,0	20	20	3,00	4,72	6,01	0,309	7,697	211,26	57,66	27,45	8,88	5,93	3,10
150	68	60	2,5	19	19	3,75	5,78	7,36	0,332	7,700	255,62	67,16	33,20	10,38	5,89	3,02
150	68	60	3,0	20	20	4,50	6,88	8,76	0,358	7,701	300,40	79,31	39,01	12,31	5,86	3,01
150	68	60	3,5	20	20	5,25	7,90	10,07	0,383	7,704	341,03	88,50	44,27	13,79	5,82	2,97
180	68	60	1,5	19	19	2,25	3,92	4,99	0,265	9,214	247,16	43,95	26,82	6,73	7,03	2,97
180	68	60	2,0	20	20	3,00	5,19	6,61	0,290	9,215	323,64	57,69	35,12	8,86	7,00	2,95
180	68	60	2,5	19	19	3,75	6,36	8,11	0,313	9,219	392,30	67,18	42,55	10,36	6,96	2,88
180	68	60	3,0	20	20	4,50	7,58	9,66	0,339	9,220	462,15	79,35	50,12	12,28	6,92	2,87
180	68	60	3,5	20	20	5,25	8,73	11,12	0,363	9,222	525,79	88,54	57,01	13,76	6,88	2,82
200	53	48	1,5	18	16	2,25	3,79	4,83	0,204	10,206	272,59	22,33	26,71	4,38	7,51	2,15
200	53	48	2,0	18	16	3,00	4,99	6,35	0,228	10,208	354,08	28,23	34,69	5,57	7,47	2,11
200	55	48	2,5	18	16	3,75	6,19	7,88	0,293	10,272	435,63	35,38	42,41	6,79	7,43	2,12
200	55	48	3,0	18	16	4,50	7,32	9,33	0,317	10,275	508,93	40,21	49,53	7,76	7,39	2,08
200	55	48	3,5	18	16	5,25	8,42	10,73	0,341	10,278	577,79	44,37	56,21	8,60	7,34	2,03

H	Bg	Bd	t	Cg	Cd	r	masa	FA	x	y	J_x	J_y	W_x	W_y	i_x	i_y
mm							kg/m	cm^2	cm		cm^4		cm^3		cm	
200	68	60	1,5	19	19	2,25	4,16	5,29	0,254	10,225	316,48	43,97	30,95	6,72	7,73	2,88
200	68	60	2,0	20	20	3,00	5,50	7,01	0,279	10,226	414,92	57,70	40,58	8,85	7,69	2,87
200	68	60	2,5	19	19	3,75	6,76	8,61	0,302	10,229	503,47	67,20	49,22	10,34	7,65	2,79
200	68	60	3,0	20	20	4,50	8,05	10,26	0,328	10,230	593,87	79,37	58,05	12,26	7,61	2,78
200	68	60	3,5	20	20	5,25	9,28	11,82	0,352	10,233	676,45	88,56	66,11	13,73	7,57	2,74
250	68	60	1,5	19	19	2,25	4,74	6,04	0,232	12,747	537,41	43,99	42,16	6,70	9,43	2,70
250	68	60	2,0	20	20	3,00	6,29	8,01	0,257	12,748	706,23	57,73	55,40	8,82	9,39	2,68
250	68	60	2,5	19	19	3,75	7,74	9,86	0,280	12,751	858,90	67,24	67,36	10,31	9,33	2,61
250	68	60	3,0	20	20	4,50	9,23	11,76	0,305	12,752	1015,55	79,41	79,64	12,23	9,29	2,60
250	68	60	3,5	20	20	5,25	10,65	13,57	0,329	12,754	1159,56	88,61	90,91	13,69	9,25	2,56
250	75	65	1,5	20	20	2,25	4,91	6,25	0,281	12,798	568,35	57,16	44,41	7,92	9,53	3,02
250	75	65	2,0	20	20	3,00	6,48	8,25	0,305	12,801	742,88	73,27	58,04	10,18	9,49	2,98
250	75	65	2,5	20	20	3,75	8,01	10,21	0,329	12,803	910,09	87,99	71,08	12,27	9,44	2,94
250	75	65	3,0	21	21	4,50	9,56	12,18	0,354	12,804	1076,63	104,07	84,08	14,56	9,40	2,92
250	75	65	3,5	21	21	5,25	11,03	14,06	0,378	12,807	1230,56	116,55	96,09	16,37	9,36	2,88
300	75	65	1,5	21	21	2,25	5,52	7,03	0,260	15,318	883,89	58,60	57,70	8,09	11,21	2,89
300	75	65	2,0	21	21	3,00	7,29	9,29	0,284	15,321	1157,35	75,16	75,54	10,42	11,16	2,84
300	75	65	2,5	21	21	3,75	9,03	11,51	0,308	15,323	1420,41	90,32	92,70	12,56	11,11	2,80
300	75	65	3,0	22	22	4,50	10,78	13,74	0,333	15,324	1683,07	106,82	109,83	14,91	11,07	2,79
300	75	65	3,5	22	22	5,25	12,46	15,88	0,357	15,327	1927,26	119,72	125,74	16,76	11,02	2,75
350	75	65	2,0	21	21	3,00	8,08	10,29	0,266	17,838	1683,61	75,19	94,38	10,39	12,79	2,70
350	75	65	2,5	21	21	3,75	10,01	12,76	0,290	17,840	2069,09	90,36	115,98	12,53	12,74	2,66
350	75	65	3,0	22	22	4,50	11,96	15,24	0,315	17,842	2454,79	106,87	137,59	14,87	12,69	2,65
350	75	65	3,5	22	22	5,25	13,84	17,63	0,339	17,844	2814,90	119,77	157,75	16,73	12,64	2,61
350	85	75	2,0	22	22	3,00	8,43	10,73	0,280	17,824	1814,18	109,34	101,78	13,30	13,00	3,19
350	85	75	2,5	22	22	3,75	10,45	13,31	0,304	17,826	2231,88	131,95	125,20	16,10	12,95	3,15
350	85	75	3,0	22	22	4,50	12,43	15,84	0,328	17,829	2635,47	152,78	147,82	18,70	12,90	3,11
350	85	75	3,5	22	22	5,25	14,39	18,33	0,352	17,831	3025,09	171,89	169,65	21,10	12,85	3,06
400	75	65	2,0	21	21	3,00	8,86	11,29	0,252	20,352	2338,51	75,22	114,90	10,38	14,39	2,58
400	75	65	2,5	21	21	3,75	11,00	14,01	0,275	20,355	2877,23	90,39	141,35	12,51	14,33	2,54
400	75	65	3,0	22	22	4,50	13,14	16,74	0,301	20,356	3416,99	106,90	167,86	14,85	14,29	2,53
400	75	65	3,5	22	22	5,25	15,21	19,38	0,324	20,358	3922,85	119,82	192,69	16,70	14,23	2,49
400	85	75	2,0	22	22	3,00	9,21	11,73	0,265	20,339	2509,71	109,37	123,39	13,28	14,63	3,05
400	85	75	2,5	22	22	3,75	11,43	14,56	0,289	20,341	3090,74	131,98	151,94	16,07	14,57	3,01
400	85	75	3,0	22	22	4,50	13,61	17,34	0,313	20,343	3653,48	152,82	179,59	18,67	14,52	2,97
400	85	75	3,5	22	22	5,25	15,76	20,08	0,337	20,346	4198,06	171,94	206,34	21,06	14,46	2,93

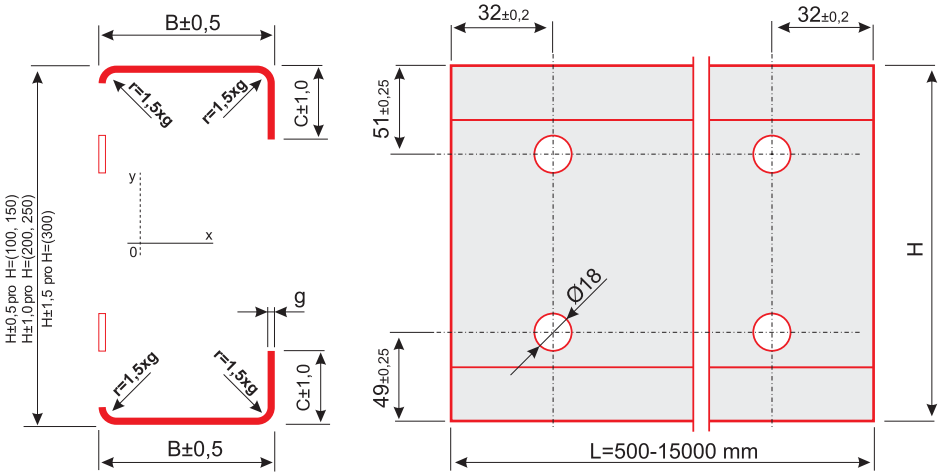
Rozvinutý pohled



Průřezové charakteristiky profilu C

Tabulky průřezových charakteristik a statické tabulky nosností profilů mají sloužit k rychlému výběru požadovaného profilu a požadovaných statických veličin. Průřezové charakteristiky uváděné v tabulkách jsou již vypočteny s uvážením tolerancí rozměrů a jejich hodnoty jsou vypočteny speciálně vytvořeným programem.

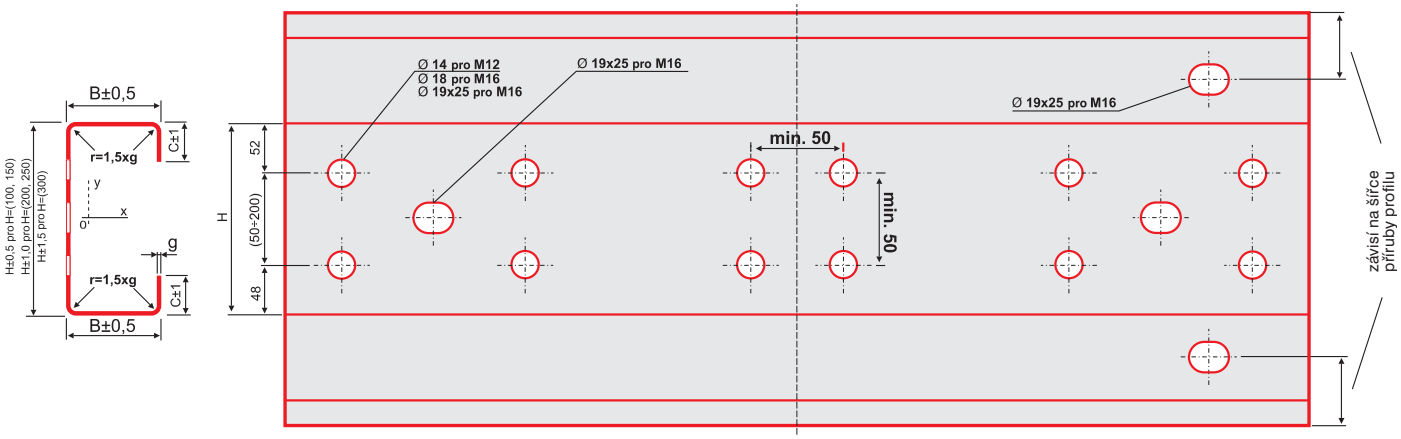
H výška profilu
Bg šířka horní pásnice
Bd šířka dolní pásnice
r poloměr ohybu plechu
Cg délka ohybu při horní pásnici
Cd délka ohybu při dolní pásnici
g tloušťka plechu
FA plocha průřezu
x vzdálenost těžiště profilu od osy X
y vzdálenost těžiště profilu od osy Y
J_x moment setrvačnosti k ose x
J_y moment setrvačnosti k ose y
W_x průřezový modul k ose x
W_y průřezový modul k ose y
i_x poloměr setrvačnosti - osa x
i_y poloměr setrvačnosti - osa y



H	B	t	C	r	masa	FA	x	y	J_x	J_y	W_x	W_y	i_x	i_y
mm					kg/m	cm^2	cm		cm^4		cm^3		cm	
100	48	1,5	16	2,25	2,53	3,22	1,590	4,925	51,84	10,85	10,37	3,46	4,01	1,83
100	48	2,0	16	3,00	3,31	4,21	1,557	4,900	66,87	13,80	13,37	4,39	3,98	1,81
100	48	2,5	16	3,75	4,05	5,16	1,525	4,875	80,81	16,45	16,16	5,22	3,96	1,79
100	48	3,0	16	4,50	4,76	6,06	1,492	4,850	93,68	18,79	18,74	5,95	3,93	1,76
100	48	3,5	16	5,25	5,43	6,92	1,459	4,825	105,52	20,85	21,10	6,59	3,91	1,74
150	48	1,5	16	2,25	3,12	3,97	1,290	7,425	133,67	12,39	17,82	3,61	5,80	1,77
150	48	2,0	16	3,00	4,09	5,21	1,259	7,400	173,37	15,76	23,12	4,58	5,77	1,74
150	48	2,5	16	3,75	5,03	6,41	1,228	7,375	210,69	18,79	28,09	5,45	5,73	1,71
150	48	3,0	16	4,50	5,93	7,56	1,196	7,350	245,67	21,47	32,76	6,22	5,70	1,69
150	48	3,5	16	5,25	6,80	8,67	1,165	7,325	278,36	23,82	37,11	6,88	5,67	1,66
200	48	1,5	16	2,25	3,71	4,72	1,085	9,925	265,40	13,44	26,54	3,69	7,49	1,69
200	48	2,0	16	3,00	4,88	6,21	1,056	9,900	345,41	17,09	34,54	4,69	7,46	1,66
200	48	2,5	16	3,75	6,01	7,66	1,027	9,875	421,27	20,36	42,13	5,58	7,42	1,63
200	48	3,0	16	4,50	7,11	9,06	0,998	9,850	493,02	23,26	49,30	6,37	7,38	1,60
200	48	3,5	16	5,25	8,18	10,42	0,969	9,825	560,72	25,80	56,07	7,06	7,34	1,57
250	48	1,5	16	2,25	4,30	5,47	0,936	12,425	456,41	14,20	36,51	3,75	9,13	1,61
250	48	2,0	16	3,00	5,66	7,21	0,910	12,400	595,50	18,05	47,64	4,76	9,09	1,58
250	48	2,5	16	3,75	6,99	8,91	0,883	12,375	728,17	21,50	58,25	5,67	9,04	1,55
250	48	3,0	16	4,50	8,29	10,56	0,856	12,350	854,47	24,54	68,36	6,47	9,00	1,52
250	48	3,5	16	5,25	9,55	12,17	0,830	12,325	974,48	27,21	77,96	7,17	8,95	1,50
300	48	1,5	16	2,25	4,89	6,22	0,823	14,925	716,07	14,78	47,74	3,79	10,73	1,54
300	48	2,0	16	3,00	6,45	8,21	0,799	14,900	936,14	18,78	62,41	4,81	10,68	1,51
300	48	2,5	16	3,75	7,97	10,16	0,774	14,875	1147,02	22,35	76,47	5,73	10,63	1,48
300	48	3,0	16	4,50	9,47	12,06	0,750	14,850	1348,78	25,51	89,92	6,54	10,58	1,45
300	48	3,5	16	5,25	10,92	13,92	0,725	14,825	1541,50	28,26	102,77	7,25	10,52	1,43
100	60	1,5	20	2,25	2,91	3,70	2,214	4,925	61,85	20,11	12,37	5,42	4,09	2,33
100	60	2,0	20	3,00	3,81	4,85	2,183	4,900	80,11	25,83	16,02	6,95	4,06	2,31
100	60	2,5	20	3,75	4,68	5,96	2,151	4,875	97,23	31,08	19,45	8,35	4,04	2,28
100	60	3,0	20	4,50	5,51	7,02	2,119	4,850	113,24	35,88	22,65	9,62	4,02	2,26
100	60	3,5	20	5,25	6,31	8,04	2,087	4,825	128,16	40,24	25,63	10,76	3,99	2,24

H	B	t	C	r	masa	FA	x	y	J_x	J_y	W_x	W_y	i_x	i_y
mm					kg/m	cm^2	cm		cm^4		cm^3		cm	
150	60	1,5	20	2,25	3,50	4,45	1,842	7,425	157,49	23,17	21,00	5,67	5,95	2,28
150	60	2,0	20	3,00	4,59	5,85	1,810	7,400	204,97	29,78	27,33	7,28	5,92	2,26
150	60	2,5	20	3,75	5,66	7,21	1,778	7,375	250,01	35,86	33,33	8,75	5,89	2,23
150	60	3,0	20	4,50	6,69	8,52	1,746	7,350	292,63	41,43	39,02	10,09	5,86	2,21
150	60	3,5	20	5,25	7,68	9,79	1,714	7,325	332,89	46,49	44,39	11,31	5,83	2,18
200	60	1,5	20	2,25	4,09	5,20	1,576	9,925	309,03	25,35	30,90	5,83	7,71	2,21
200	60	2,0	20	3,00	5,38	6,85	1,546	9,900	403,38	32,58	40,34	7,48	7,67	2,18
200	60	2,5	20	3,75	6,64	8,46	1,515	9,875	493,48	39,23	49,35	9,00	7,64	2,15
200	60	3,0	20	4,50	7,86	10,02	1,484	9,850	579,39	45,32	57,94	10,38	7,60	2,13
200	60	3,5	20	5,25	9,06	11,54	1,454	9,825	661,14	50,85	66,11	11,63	7,57	2,10
250	60	1,5	20	2,25	4,67	5,95	1,378	12,425	525,84	26,98	42,07	5,93	9,40	2,13
250	60	2,0	20	3,00	6,16	7,85	1,349	12,400	687,84	34,67	55,03	7,62	9,36	2,10
250	60	2,5	20	3,75	7,62	9,71	1,320	12,375	843,28	41,73	67,46	9,16	9,32	2,07
250	60	3,0	20	4,50	9,04	11,52	1,291	12,350	992,24	48,19	79,38	10,57	9,28	2,05
250	60	3,5	20	5,25	10,43	13,29	1,262	12,325	1134,78	54,06	90,78	11,85	9,24	2,02
300	60	1,5	20	2,25	5,26	6,70	1,224	14,925	817,31	28,24	54,49	6,01	11,04	2,05
300	60	2,0	20	3,00	6,95	8,85	1,197	14,900	1070,84	36,28	71,39	7,71	11,00	2,02
300	60	2,5	20	3,75	8,60	10,96	1,169	14,875	1315,03	43,66	87,67	9,28	10,96	2,00
300	60	3,0	20	4,50	10,22	13,02	1,142	14,850	1549,96	50,40	103,33	10,71	10,91	1,97
300	60	3,5	20	5,25	11,80	15,04	1,115	14,825	1775,70	56,53	118,38	12,00	10,87	1,94
350	75	2,0	20	3,00	8,21	10,45	1,485	17,400	1746,55	65,16	99,80	11,02	12,93	2,50
350	75	2,5	20	3,75	10,17	12,96	1,457	17,375	2150,77	78,88	122,90	13,33	12,88	2,47
350	75	3,0	20	4,50	12,10	15,42	1,429	17,350	2542,20	91,62	145,27	15,47	12,84	2,44
350	75	3,5	20	5,25	14,00	17,84	1,400	17,325	2920,92	103,40	166,91	17,45	12,80	2,41
400	75	2,0	20	3,00	8,99	11,45	1,355	19,900	2420,10	67,17	121,00	11,11	14,54	2,42
400	75	2,5	20	3,75	11,15	14,21	1,329	19,875	2983,14	81,30	149,16	13,45	14,49	2,39
400	75	3,0	20	4,50	13,28	16,92	1,302	19,850	3529,58	94,41	176,48	15,61	14,44	2,36
400	75	3,5	20	5,25	15,37	19,59	1,275	19,825	4059,52	106,52	202,98	17,61	14,40	2,33

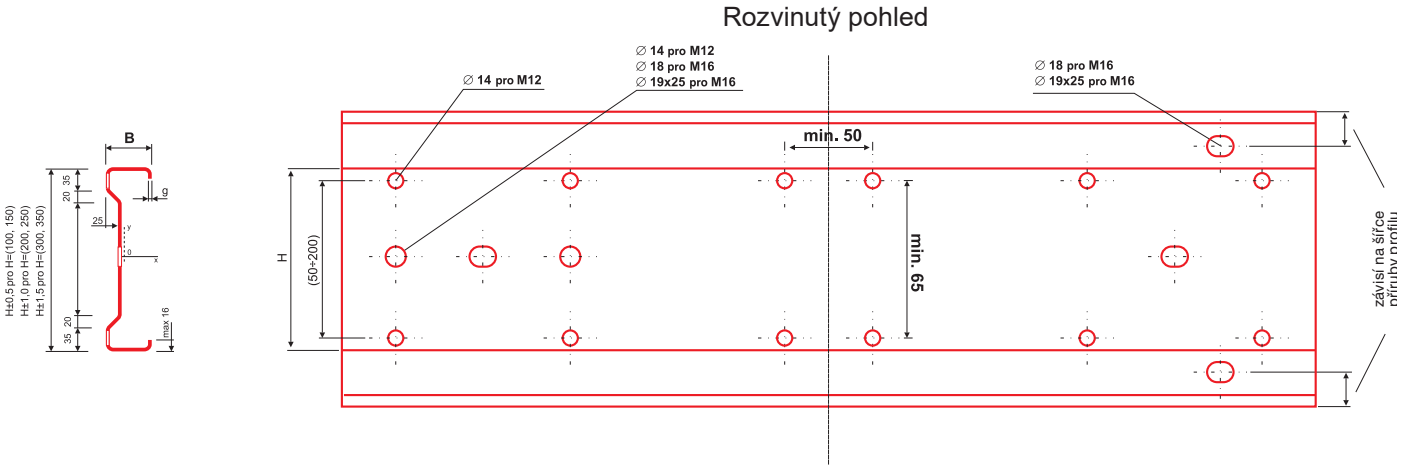
Rozvinutý pohled



Průřezové charakteristiky profilu Σ

H	výška profilu	Cd	délka ohybu při dolní pásnici	J_x	moment setrvačnosti k ose x
Bg	šířka horní pásnice	AL	délka ohybu stojiny	J_y	moment setrvačnosti k ose y
Bd	šířka dolní pásnice	g	tloušťka plechu	W_x	průřezový modul k ose x
HE	délka rovné části stojiny	FA	plocha průřezu	W_y	průřezový modul k ose y
r	poloměr ohybu plechu	x	vzdálenost těžiště profilu od osy X	i_x	poloměr setrvačnosti - osa x
Cg	délka ohybu při horní pásnici	y	vzdálenost těžiště profilu od osy Y	i_y	poloměr setrvačnosti - osa y

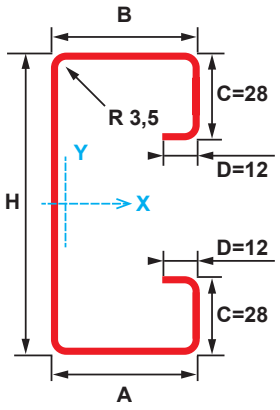
H	Bg	Bd	t	d	C	Al	HE	r	masa	FA	x	y	J_x	J_y	W_x	W_y	i_x	i_y
mm									kg/m	cm²	cm		cm⁴		cm³		cm	
140	70	70	2,0	38,7	16	30	35	5	4,89	6,23	2,462	6,824	179,90	29,09	26,36	11,82	5,37	2,16
140	70	70	2,5	38,7	16	30	35	5	6,06	7,72	2,461	6,817	220,57	35,12	32,36	14,27	5,34	2,13
140	70	70	3,0	38,7	16	30	35	5	7,21	9,19	2,460	6,810	259,58	40,69	38,12	16,54	5,31	2,10
140	70	70	3,2	38,7	16	30	35	5	7,67	9,77	2,459	6,807	274,73	42,80	40,36	17,40	5,30	2,09
140	70	70	3,5	38,7	16	30	35	5	8,34	10,63	2,459	6,802	296,96	45,82	43,66	18,64	5,29	2,08
170	70	70	2,0	38,7	16	60	35	5	5,36	6,83	2,470	8,324	286,77	29,09	34,45	11,78	6,48	2,06
170	70	70	2,5	38,7	16	60	35	5	6,65	8,47	2,471	8,317	352,40	35,13	42,37	14,22	6,45	2,04
170	70	70	3,0	38,7	16	60	35	5	7,92	10,09	2,472	8,310	415,68	40,71	50,02	16,47	6,42	2,01
170	70	70	3,2	38,7	16	60	35	5	8,42	10,73	2,473	8,307	440,33	42,82	53,01	17,31	6,41	2,00
170	70	70	3,5	38,7	16	60	35	5	9,17	11,68	2,474	8,302	476,63	45,85	57,41	18,53	6,39	1,98
200	70	70	2,0	38,7	16	90	35	5	5,84	7,43	2,477	9,824	424,51	29,10	43,21	11,75	7,56	1,98
200	70	70	2,5	38,7	16	90	35	5	7,24	9,22	2,480	9,817	522,52	35,14	53,23	14,17	7,53	1,95
200	70	70	3,0	38,7	16	90	35	5	8,63	10,99	2,483	9,810	617,35	40,72	62,93	16,40	7,50	1,93
200	70	70	3,2	38,7	16	90	35	5	9,17	11,69	2,484	9,807	654,41	42,83	66,73	17,24	7,48	1,91
200	70	70	3,5	38,7	16	90	35	5	9,99	12,73	2,486	9,802	709,07	45,87	72,34	18,45	7,46	1,90
230	70	70	2,0	38,7	16	120	35	5	6,31	8,03	2,483	11,324	595,81	29,10	52,61	11,72	8,61	1,90
230	70	70	2,5	38,7	16	120	35	5	7,83	9,97	2,487	11,317	734,29	35,15	64,88	14,13	8,58	1,88
230	70	70	3,0	38,7	16	120	35	5	9,33	11,89	2,492	11,310	868,67	40,74	76,81	16,35	8,55	1,85
230	70	70	3,2	38,7	16	120	35	5	9,93	12,65	2,494	11,307	921,28	42,85	81,48	17,18	8,53	1,84
230	70	70	3,5	38,7	16	120	35	5	10,82	13,78	2,497	11,302	998,99	45,89	88,39	18,38	8,52	1,83
260	70	70	2,0	38,7	16	150	35	5	6,78	8,63	2,488	12,824	803,38	29,10	62,64	11,70	9,65	1,84
260	70	70	2,5	38,7	16	150	35	5	8,42	10,72	2,494	12,817	991,09	35,15	77,33	14,10	9,61	1,81
260	70	70	3,0	38,7	16	150	35	5	10,04	12,79	2,500	12,810	1173,66	40,75	91,62	16,30	9,58	1,78
260	70	70	3,2	38,7	16	150	35	5	10,68	13,61	2,502	12,807	1245,26	42,86	97,24	17,13	9,57	1,77
260	70	70	3,5	38,7	16	150	35	5	11,64	14,83	2,506	12,802	1351,14	45,91	105,54	18,32	9,55	1,76
300	70	70	2,0	38,7	16	190	35	5	7,41	9,43	2,493	14,824	1141,20	29,11	76,98	11,67	11,00	1,76
300	70	70	2,5	38,7	16	190	35	5	9,20	11,72	2,501	14,817	1409,38	35,16	95,12	14,06	10,96	1,73
300	70	70	3,0	38,7	16	190	35	5	10,98	13,99	2,508	14,810	1670,83	40,76	112,82	16,25	10,93	1,71
300	70	70	3,2	38,7	16	190	35	5	11,69	14,89	2,511	14,807	1773,54	42,88	119,78	17,07	10,91	1,70
300	70	70	3,5	38,7	16	190	35	5	12,74	16,23	2,516	14,802	1925,61	45,92	130,09	18,25	10,89	1,68
350	70	70	2,0	38,7	16	240	35	5	8,19	10,43	2,499	17,324	1670,65	29,11	96,43	11,65	12,65	1,67
350	70	70	2,5	38,7	16	240	35	5	10,19	12,97	2,508	17,317	2065,45	35,17	119,27	14,02	12,62	1,65
350	70	70	3,0	38,7	16	240	35	5	12,16	15,49	2,517	17,310	2451,26	40,77	141,61	16,20	12,58	1,62
350	70	70	3,2	38,7	16	240	35	5	12,94	16,49	2,521	17,307	2603,07	42,89	150,41	17,01	12,56	1,61
350	70	70	3,5	38,7	16	240	35	5	14,11	17,98	2,527	17,302	2828,13	45,94	163,45	18,18	12,54	1,60



Průřezové charakteristiky profilu C+

Tabulky průřezových charakteristik a statické tabulky nosností profilů mají sloužit k rychlému výběru požadovaného profilu a požadovaných statických veličin. Průřezové charakteristiky uváděné v tabulkách jsou již vypočteny s uvážením tolerancí rozměrů a jejich hodnoty jsou vypočteny speciálně vytvořeným programem.

H výška profilu
A,B šířka pásnice
t tloušťka plechu
F délka horní a dolní části stojiny
E délka střední stojiny
Al délka ohybu stojiny
C délka ohybu pásnice 1
D délka ohybu pásnice 2
R poloměr ohybu plechu
m hmotnost
Fp plocha průřezu
x vzdálenost těžiště od osy X
y vzdálenost těžiště od osy Y
J_x moment setrvačnosti k ose X
J_y moment setrvačnosti k ose Y
W_x průřezový modul k ose X
W_y průřezový modul k ose Y
i_x poloměr setrvačnosti k ose x
i_y poloměr setrvačnosti k ose y



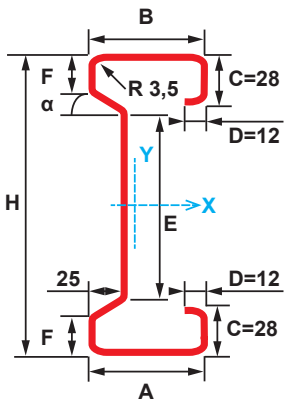
H	A = B*	t	R	C	D	masa	F	x	y	J_x	J_y	W_x	W_y	i_x	i_y
mm						kg/m	cm^2	cm		cm^4		cm^3		cm	
200	70	1,5	3,5	28	12	4,67	5,95	2,259	9,925	359,71	43,76	35,97	9,80	7,78	2,71
200	71	2,0	3,5	28	12	6,20	7,90	2,266	9,900	476,60	58,70	47,66	12,95	7,77	2,73
200	74	2,5	3,5	28	12	7,80	9,94	2,351	9,875	601,73	78,83	60,17	16,69	7,78	2,82
200	77	3,0	3,5	28	12	9,42	12,00	2,436	9,850	729,10	101,34	72,91	20,62	7,79	2,91
200	80	3,5	3,5	28	12	11,06	14,09	2,522	9,825	858,67	126,34	85,87	24,76	7,81	2,99
250	80	1,5	3,5	28	12	5,50	7,00	2,377	12,425	658,14	64,79	52,65	12,12	9,70	3,04
250	82	2,0	3,5	28	12	7,33	9,34	2,419	12,400	878,80	89,35	70,30	16,30	9,70	3,09
250	83	2,5	3,5	28	12	9,14	11,64	2,423	12,375	1092,35	112,12	87,39	20,19	9,69	3,10
250	86	3,0	3,5	28	12	11,02	14,04	2,501	12,350	1321,73	142,98	105,74	24,87	9,70	3,19
250	88	3,5	3,5	28	12	12,87	16,40	2,542	12,325	1543,92	172,09	123,51	29,25	9,70	3,24
300	83	2,5	3,5	28	12	10,12	12,89	2,188	14,875	1685,17	118,74	112,34	20,52	11,43	3,04
300	85	3,0	3,5	28	12	12,15	15,48	2,225	14,850	2024,98	147,19	135,00	24,84	11,44	3,08
300	87	3,5	3,5	28	12	14,19	18,08	2,262	14,825	2365,58	177,25	157,71	29,24	11,44	3,13
350	83	2,5	3,5	28	12	11,10	14,14	1,994	17,375	2439,69	124,19	139,41	20,77	13,14	2,96
350	85	3,0	3,5	28	12	13,33	16,98	2,028	17,350	2931,63	153,96	167,52	25,15	13,14	3,01
350	87	3,5	3,5	28	12	15,56	19,83	2,062	17,325	3424,73	185,42	195,70	29,61	13,14	3,06
400	70	2,5	3,5	28	12	11,57	14,74	1,449	19,875	3114,78	84,83	155,74	16,23	14,54	2,40
400	73	3,0	3,5	28	12	13,94	17,76	1,508	19,850	3767,57	109,63	188,38	20,15	14,56	2,48
400	76	3,5	3,5	28	12	16,33	20,81	1,567	19,825	4429,98	137,35	221,50	24,28	14,59	2,57

* Tolerance délky A a B ± 2 mm

Průřezové charakteristiky profilu Σ+

Tabulky průřezových charakteristik a statické tabulky nosností profilů mají sloužit k rychlému výběru požadovaného profilu a požadovaných statických veličin. Průřezové charakteristiky uváděné v tabulkách jsou již vypočteny s uvážením tolerancí rozměrů a jejich hodnoty jsou vypočteny speciálně vytvořeným programem.

H výška profilu
A,B šířka pásnice
t tloušťka plechu
F délka horní a dolní části stojiny
E délka střední stojiny
Al délka ohybu stojiny
C délka ohybu pásnice 1
D délka ohybu pásnice 2
R poloměr ohybu plechu
m hmotnost
Fp plocha průřezu
x vzdálenost těžiště od osy X
y vzdálenost těžiště od osy Y
J_x moment setrvačnosti k ose X
J_y moment setrvačnosti k ose Y
W_x průřezový modul k ose X
W_y průřezový modul k ose Y
i_x poloměr setrvačnosti k ose x
i_y poloměr setrvačnosti k ose y



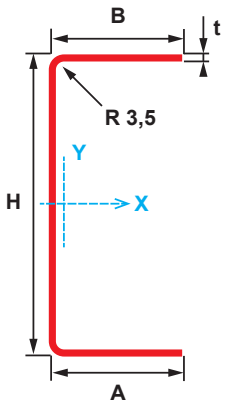
H	A = B*	t	F	E	α**	C	D	R	masa	F	y	z	J_x	J_y	W_x	W_y	i_x	i_y
mm					st	mm			kg/m	cm^2	cm		cm^4		cm^3		cm	
200	70	1,5	35	90	38,7	28	12	3,5	4,92	6,27	2,863	9,876	364,49	30,89	36,91	3,83	7,62	2,22
200	70	2,0	35	90	38,7	28	12	3,5	6,52	8,30	2,863	9,868	479,38	39,91	48,58	4,99	7,60	2,19
200	71	2,5	35	90	38,7	28	12	3,5	8,13	10,36	2,899	9,861	595,76	50,23	60,42	6,22	7,58	2,20
200	73	3,0	35	90	38,7	28	12	3,5	9,78	12,46	2,970	9,854	716,42	63,02	72,71	7,61	7,58	2,25
200	76	3,5	35	90	38,7	28	12	3,5	11,50	14,64	3,077	9,846	844,04	79,68	85,72	9,24	7,59	2,33
230	81	1,5	35	120	38,7	28	12	3,5	5,54	7,05	3,210	11,376	554,00	45,83	48,70	4,82	8,86	2,55
230	83	2,0	35	120	38,7	28	12	3,5	7,40	9,42	3,279	11,368	739,97	63,52	65,09	6,54	8,86	2,60
230	70	2,5	35	120	38,7	28	12	3,5	8,68	11,06	2,838	11,361	831,83	48,43	73,22	6,12	8,67	2,09
230	74	3,0	35	120	38,7	28	12	3,5	10,53	13,42	2,973	11,354	1015,69	65,62	89,46	7,83	8,70	2,21
230	75	3,5	35	120	38,7	28	12	3,5	12,26	15,62	3,007	11,346	1178,88	77,06	103,90	9,12	8,69	2,22
260	70	2,5	35	150	38,7	28	12	3,5	9,27	11,81	2,817	12,861	1122,79	48,51	87,30	6,15	9,75	2,03
260	72	3,0	35	150	38,7	28	12	3,5	11,15	14,20	2,881	12,854	1350,85	60,96	105,10	7,54	9,75	2,07
260	74	3,5	35	150	38,7	28	12	3,5	13,03	16,60	2,946	12,846	1579,96	74,42	122,99	8,98	9,75	2,12
300	74	2,5	35	190	38,7	28	12	3,5	10,21	13,01	2,908	14,861	1638,04	56,73	110,22	6,77	11,22	2,09
300	76	3,0	35	190	38,7	28	12	3,5	12,28	15,64	2,969	14,854	1970,59	71,15	132,67	8,30	11,22	2,13
300	78	3,5	35	190	38,7	28	12	3,5	14,35	18,28	3,031	14,846	2304,67	86,70	155,24	9,88	11,23	2,18
350	74	2,5	35	240	38,7	28	12	3,5	11,19	14,26	2,871	17,361	2389,82	56,92	137,66	6,82	12,95	2,00
350	76	3,0	35	240	38,7	28	12	3,5	13,46	17,14	2,929	17,354	2875,21	71,44	165,68	8,37	12,95	2,04
350	78	3,5	35	240	38,7	28	12	3,5	15,73	20,03	2,987	17,346	3362,93	87,10	193,87	9,98	12,96	2,09

* Tolerance délky A a B ± 2 mm
** Přibližná velikost

Průřezové charakteristiky profilu U

Tabulky průřezových charakteristik a statické tabulky nosností profilů mají sloužit k rychlému výběru požadovaného profilu a požadovaných statických veličin. Průřezové charakteristiky uváděné v tabulkách jsou již vypočteny s uvážením tolerancí rozměrů a jejich hodnoty jsou vypočteny speciálně vytvořeným programem.

H výška profilu
A,B šířka pásnice
t tloušťka plechu
F délka horní a dolní části stojiny
E délka střední stojiny
Al délka ohybu stojiny
C délka ohybu pásnice 1
D délka ohybu pásnice 2
R poloměr ohybu plechu
m hmotnost
Fp plocha průřezu
x vzdálenost těžiště od osy X
y vzdálenost těžiště od osy Y
J_x moment setrvačnosti k ose X
J_y moment setrvačnosti k ose Y
W_x průřezový modul k ose X
W_y průřezový modul k ose Y
i_x poloměr setrvačnosti k ose x
i_y poloměr setrvačnosti k ose y



H	A=B	t	R	m	Fp	x	y	J_x	J_y	W_x	W_y	i_x	i_y
mm				kg/m	cm^2	cm		cm^4		cm^3		cm	
100	60	1,5	3,5	2,45	3,12	1,541	4,925	52,40	10,94	10,48	2,57	4,10	1,87
100	60	2,0	3,5	3,25	4,13	1,535	4,900	68,74	14,38	13,75	3,37	4,08	1,86
100	60	2,5	3,5	4,03	5,14	1,529	4,875	84,54	17,70	16,91	4,15	4,06	1,86
100	60	3,0	3,5	4,81	6,12	1,523	4,850	99,80	20,93	19,96	4,89	4,04	1,85
100	60	3,5	3,5	5,57	7,10	1,517	4,825	114,54	24,05	22,91	5,62	4,02	1,84
150	48	1,5	3,5	2,76	3,51	0,851	7,425	113,03	6,47	15,07	1,73	5,67	1,36
150	48	2,0	3,5	3,65	4,65	0,845	7,400	148,75	8,47	19,83	2,26	5,65	1,35
150	48	2,5	3,5	4,54	5,79	0,838	7,375	183,51	10,40	24,47	2,77	5,63	1,34
150	48	3,0	3,5	5,42	6,90	0,832	7,350	217,32	12,26	28,98	3,25	5,61	1,33
150	48	3,5	3,5	6,29	8,01	0,826	7,325	250,20	14,05	33,36	3,72	5,59	1,32
150	60	1,5	3,5	3,04	3,87	1,243	7,425	132,88	12,38	17,72	2,72	5,86	1,79
150	60	2,0	3,5	4,03	5,13	1,236	7,400	175,03	16,27	23,34	3,57	5,84	1,78
150	60	2,5	3,5	5,01	6,39	1,230	7,375	216,14	20,05	28,82	4,39	5,82	1,77
150	60	3,0	3,5	5,99	7,62	1,224	7,350	256,22	23,72	34,16	5,18	5,80	1,76
150	60	3,5	3,5	6,95	8,85	1,217	7,325	295,27	27,28	39,37	5,95	5,78	1,76
200	48	1,5	3,5	3,34	4,26	0,701	9,925	226,58	6,92	22,66	1,77	7,29	1,27
200	48	2,0	3,5	4,44	5,65	0,695	9,900	298,90	9,06	29,89	2,32	7,27	1,27
200	48	2,5	3,5	5,52	7,04	0,689	9,875	369,64	11,13	36,96	2,85	7,25	1,26
200	48	3,0	3,5	6,60	8,40	0,684	9,850	438,82	13,12	43,88	3,35	7,23	1,25
200	48	3,5	3,5	7,66	9,76	0,678	9,825	506,45	15,03	50,64	3,83	7,20	1,24
200	60	1,5	3,5	3,63	4,62	1,041	9,925	262,05	13,35	26,20	2,81	7,53	1,70
200	60	2,0	3,5	4,82	6,13	1,035	9,900	345,95	17,55	34,59	3,68	7,51	1,69
200	60	2,5	3,5	5,99	7,64	1,029	9,875	428,15	21,64	42,82	4,53	7,49	1,68
200	60	3,0	3,5	7,16	9,12	1,022	9,850	508,67	25,60	50,87	5,36	7,47	1,68
200	60	3,5	3,5	8,32	10,60	1,016	9,825	587,53	29,45	58,75	6,16	7,45	1,67

H	A=B	t	R	m	Fp	x	y	J_x	J_y	W_x	W_y	i_x	i_y
mm				kg/m	cm^2	cm		cm^4		cm^3		cm	
250	65	1,5	3,5	4,33	5,52	1,032	12,425	472,44	17,76	37,79	3,37	9,25	1,79
250	65	2,0	3,5	5,76	7,33	1,026	12,400	624,73	23,38	49,98	4,43	9,23	1,79
250	65	2,5	3,5	7,17	9,14	1,020	12,375	774,47	28,86	61,96	5,46	9,21	1,78
250	65	3,0	3,5	8,58	10,92	1,014	12,350	921,67	34,18	73,73	6,47	9,19	1,77
250	65	3,5	3,5	9,97	12,70	1,008	12,325	1066,35	39,37	85,31	7,44	9,16	1,76
300	65	1,5	3,5	5,16	6,57	1,171	14,925	804,19	28,05	53,61	4,58	11,06	2,07
300	75	2,0	3,5	6,86	8,73	1,165	14,900	1064,84	36,99	70,99	6,03	11,04	2,06
300	75	2,5	3,5	8,55	10,89	1,159	14,875	1321,82	45,74	88,12	7,45	11,02	2,05
300	75	3,0	3,5	10,22	13,02	1,153	14,850	1575,16	54,28	105,01	8,83	11,00	2,04
300	75	3,5	3,5	11,89	15,15	1,148	14,825	1824,87	62,63	121,66	10,18	10,98	2,03
350	64	2,0	3,5	7,30	9,29	0,783	17,400	1419,86	23,91	81,13	4,41	12,36	1,60
350	64	2,5	3,5	9,09	11,59	0,778	17,375	1763,22	29,50	100,76	5,44	12,34	1,60
350	64	3,0	3,5	10,88	13,86	0,773	17,350	2101,99	34,94	120,11	6,44	12,31	1,59
350	64	3,5	3,5	12,66	16,13	0,768	17,325	2436,21	40,23	139,21	7,40	12,29	1,58
400	63	2,5	3,5	10,04	12,79	0,682	19,875	2451,96	28,78	122,60	5,31	13,85	1,50
400	63	3,0	3,5	12,01	15,30	0,677	19,850	2924,77	34,08	146,24	6,28	13,82	1,49
400	63	3,5	3,5	13,98	17,81	0,672	19,825	3391,78	39,23	169,59	7,23	13,80	1,48

Statické tabulky profilů

Profily dodávané společností SATJAM jsou vyráběny z pozinkovaného plechu a jsou dodávány ve finální podobě připravené pro montáž – s požadovanou délkou a montážními otvory. Profily jsou zhotovovány z ocelí tříd S280GD a zejména S350GD v tloušťkách 1,5 – 3,0mm a výsledné výšky profilů se pohybují v rozmezí 100-400mm. Průřez všech prvků v různých tloušťkách byl vytvořen tak, aby byl využit optimálně a zejména ekonomicky i v místě vzájemného stykování. To umožňuje rychlou montáž šroubovými spoji mezi jednotlivými prvky i primární nosnou konstrukcí.

Krom primárního využití nosných profilů na konstrukce hal, vaznice a paždíky, jsou hojně tyto nosné prvky využívány také jako prvky ztužující primární ocelovou konstrukci a všude tam, kde svými vlastnostmi výhodně nahradí klasické ocelové prvky válcované za tepla.

Vypracované statické tabulky umožňují projektantům, ale nejen jim, jednoduchý a rychlý výběr optimálního profilu na základě roztečí podpůrné konstrukce a přípustného zatížení z hlediska 1. i 2. mezního stavu.

Vypracované tabulky jsou vyčísleny pro prostý nosník až spojitý nosník o 5 polích a sklonu střešní roviny <25%. Hodnoty uváděné v tabulkách jsou hodnotami návrhovými (výpočtovými), bez vlastní tíhu prvku. U 2.mezního stavu je samozřejmě počítáno s hodnotami charakteristickými (normovými). Spojité nosníky jsou vytvářeny optimálně a ekonomicky, např. spojité nosníky profilů Z jsou realizované (a počítané)se vzájemným přesahem nad podporami, přičemž ve spojitých nosnících o více než 3 polích jsou krajní nosníky zesílené i uprostřed rozpětí prvního pole, neboť zde dochází ke zvýšení momentu. Tento montážně rychlý a velmi únosný způsob spojitého nosníku dvou Z profilů využívá rozdílných šířek pásnic, tak jak je uvedeno v předchozích kapitolách.

Tenkostěnné profily se k hlavní nosné konstrukci připojují zásadně za stojiny profilu prostřednictvím podporových botek – ocelových prvků, které přenášejí zatížení na primární nosnou konstrukci. Tvar botky závisí na příslušném zatížení, sklonu střechy a tvaru podpor. Mezi pásnicí profilu a spodní konstrukcí musí být ponechána mezera tak, aby pásnice nebyla v kontaktu s podporou. Botka je pak se stojinou profilu spojena většinou šroubově, nejčastěji šrouby 8,8 nebo 5,6 a k primární nosné konstrukci šroubováním nebo u ocelového primární konstrukce také přivařením. Při větších sklonech střešního pláště, případně u větších zatížení je vhodné botku ztužit výztuhou.

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	1	4,76	3,17	2,38	1,90	1,59	4,17	-2,78	2,97
C 100×48×2.00	3,31	1	6,32	4,21	3,16	2,53	2,11	5,79	-3,62	3,81
C 100×48×2.50	4,05	1	7,66	5,11	3,83	3,06	2,55	7,18	-4,36	4,58
C 100×48×3.00	4,76	1	8,85	5,90	4,42	3,54	2,95	8,39	-5,02	5,29
C 150×48×1.50	3,12	1	8,10	5,40	4,05	3,24	2,70	7,13	-4,65	7,70
C 150×48×2.00	4,09	1	10,83	7,22	5,42	4,33	3,61	9,98	-6,10	9,95
C 150×48×2.50	5,03	1	13,39	8,93	6,69	5,36	4,46	12,62	-7,44	12,05
C 150×48×3.00	5,93	1	15,56	10,37	7,78	6,22	5,19	14,75	-8,60	14,00
C 200×48×1.50	3,71	1	10,75	7,17	5,38	4,30	3,59	9,44	-6,38	10,75
C 200×48×2.00	4,88	1	16,10	10,73	8,05	6,44	5,37	14,82	-8,93	16,10
C 200×48×2.50	6,01	1	19,98	13,32	9,99	7,99	6,66	18,84	-10,92	19,98
C 200×48×3.00	7,11	1	23,50	15,67	11,75	9,40	7,83	22,47	-12,72	23,50
C 250×48×1.50	4,30	1	13,39	8,92	6,69	5,35	4,46	11,70	-8,16	13,39
C 250×48×2.00	5,66	1	20,12	13,41	10,06	8,05	6,71	18,49	-11,47	20,12
C 250×48×2.50	6,99	1	27,52	18,35	13,76	11,01	9,17	25,94	-14,80	27,52
C 250×48×3.00	8,29	1	32,66	21,77	16,33	13,06	10,89	31,24	-17,30	32,66
C 300×48×1.50	4,89	1	16,00	10,67	8,00	6,40	5,33	14,07	-9,96	16,00
C 300×48×2.00	6,45	1	24,11	16,07	12,05	9,64	8,04	22,13	-14,07	24,11
C 300×48×2.50	7,97	1	33,15	22,10	16,58	13,26	11,05	31,23	-18,20	33,15
C 300×48×3.00	9,47	1	42,84	28,56	21,42	17,14	14,28	40,97	-22,23	42,84
C 100×60×1.50	2,91	1	5,25	3,50	2,63	2,10	1,75	4,65	-3,17	3,42
C 100×60×2.00	3,81	1	7,45	4,97	3,73	2,98	2,48	6,90	-4,32	4,57
C 100×60×2.50	4,68	1	9,24	6,16	4,62	3,70	3,08	8,73	-5,29	5,53
C 100×60×3.00	5,51	1	10,72	7,15	5,36	4,29	3,57	10,25	-6,13	6,42
C 150×60×1.50	3,50	1	8,82	5,88	4,41	3,53	2,94	7,85	-5,27	8,78
C 150×60×2.00	4,59	1	12,60	8,40	6,30	5,04	4,20	11,73	-7,21	11,78
C 150×60×2.50	5,66	1	15,71	10,47	7,86	6,28	5,24	14,92	-8,87	14,33
C 150×60×3.00	6,69	1	18,58	12,38	9,29	7,43	6,19	17,71	-10,40	16,72
C 200×60×1.50	4,09	1	11,73	7,82	5,86	4,69	3,91	10,40	-7,23	11,73
C 200×60×2.00	5,38	1	18,46	12,31	9,23	7,39	6,16	17,17	-10,47	18,46
C 200×60×2.50	6,64	1	23,12	15,41	11,56	9,25	7,71	21,95	-12,92	23,12
C 200×60×3.00	7,86	1	27,54	18,36	13,77	11,02	9,18	26,47	-15,22	27,54
C 250×60×1.50	4,67	1	14,59	9,73	7,30	5,84	4,86	12,88	-9,22	14,59
C 250×60×2.00	6,16	1	23,02	15,34	11,51	9,21	7,67	21,38	-13,43	23,02
C 250×60×2.50	7,62	1	31,47	20,98	15,74	12,59	10,49	29,87	-17,40	31,47
C 250×60×3.00	9,04	1	37,57	25,04	18,78	15,03	12,52	36,11	-20,53	37,57
C 300×60×1.50	5,26	1	17,42	11,61	8,71	6,97	5,81	15,47	-11,24	17,42
C 300×60×2.00	6,95	1	27,54	18,36	13,77	11,02	9,18	25,54	-16,43	27,54
C 300×60×2.50	8,60	1	37,76	25,17	18,88	15,10	12,59	35,81	-21,37	37,76
C 300×60×3.00	10,22	1	48,74	32,50	24,37	19,50	16,25	46,84	-26,31	48,74
C 350×60×2.00	7,73	1	32,05	21,36	16,02	12,82	10,68	29,63	-19,48	32,05
C 350×60×2.50	9,58	1	43,99	29,33	22,00	17,60	14,66	41,67	-25,40	43,99
C 350×60×3.00	11,40	1	57,04	38,03	28,52	22,82	19,01	54,78	-31,38	57,04
C 400×60×2.00	8,52	1	36,53	24,36	18,27	14,61	12,18	33,66	-22,56	36,53
C 400×60×2.50	10,56	1	50,24	33,50	25,12	20,10	16,75	47,52	-29,48	50,24
C 400×60×3.00	12,57	1	65,18	43,45	32,59	26,07	21,73	62,55	-36,48	65,18
C 350×75×2.00	8,21	1	33,44	22,29	16,72	13,37	11,15	30,96	-20,72	33,44
C 350×75×2.50	10,17	1	47,58	31,72	23,79	19,03	15,86	45,21	-27,66	47,58
C 350×75×3.00	12,10	1	61,87	41,24	30,93	24,75	20,62	59,56	-34,32	61,87
C 400×75×2.00	8,99	1	38,01	25,34	19,01	15,21	12,67	35,07	-23,94	38,01
C 400×75×2.50	11,15	1	54,19	36,13	27,09	21,68	18,06	51,40	-32,06	54,19
C 400×75×3.00	13,28	1	70,52	47,01	35,26	28,21	23,51	67,83	-39,84	70,52

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	1	3,04	2,02	1,52	1,21	1,01	2,67	-1,77	1,51
C 100×48×2.00	3,31	1	4,03	2,69	2,02	1,61	1,34	3,70	-2,30	1,93
C 100×48×2.50	4,05	1	4,89	3,26	2,44	1,96	1,63	4,59	-2,76	2,33
C 100×48×3.00	4,76	1	5,64	3,76	2,82	2,26	1,88	5,36	-3,15	2,69
C 150×48×1.50	3,12	1	5,17	3,45	2,59	2,07	1,72	4,52	-2,90	3,93
C 150×48×2.00	4,09	1	6,92	4,61	3,46	2,77	2,31	6,34	-3,80	5,07
C 150×48×2.50	5,03	1	8,55	5,70	4,27	3,42	2,85	8,03	-4,62	6,15
C 150×48×3.00	5,93	1	9,93	6,62	4,97	3,97	3,31	9,46	-5,32	7,14
C 200×48×1.50	3,71	1	6,87	4,58	3,43	2,75	2,29	6,05	-3,96	6,87
C 200×48×2.00	4,88	1	10,29	6,86	5,14	4,11	3,43	9,48	-5,53	10,16
C 200×48×2.50	6,01	1	12,76	8,51	6,38	5,11	4,25	11,93	-6,74	12,36
C 200×48×3.00	7,11	1	15,01	10,01	7,51	6,00	5,00	14,27	-7,83	14,42
C 250×48×1.50	4,30	1	8,55	5,70	4,28	3,42	2,85	7,51	-5,03	8,55
C 250×48×2.00	5,66	1	12,85	8,57	6,43	5,14	4,28	11,84	-7,06	12,85
C 250×48×2.50	6,99	1	17,59	11,72	8,79	7,03	5,86	16,59	-9,09	17,59
C 250×48×3.00	8,29	1	20,87	13,91	10,43	8,35	6,96	19,97	-10,61	20,87
C 300×48×1.50	4,89	1	10,22	6,81	5,11	4,09	3,41	8,95	-6,10	10,22
C 300×48×2.00	6,45	1	15,40	10,27	7,70	6,16	5,13	14,18	-8,60	15,40
C 300×48×2.50	7,97	1	21,18	14,12	10,59	8,47	7,06	19,98	-11,13	21,18
C 300×48×3.00	9,47	1	27,38	18,25	13,69	10,95	9,13	26,20	-13,60	27,38
C 100×60×1.50	2,91	1	3,35	2,23	1,68	1,34	1,12	2,98	-2,06	1,74
C 100×60×2.00	3,81	1	4,75	3,17	2,38	1,90	1,59	4,42	-2,81	2,32
C 100×60×2.50	4,68	1	5,89	3,93	2,95	2,36	1,97	5,58	-3,44	2,81
C 100×60×3.00	5,51	1	6,84	4,56	3,42	2,74	2,28	6,55	-3,98	3,26
C 150×60×1.50	3,50	1	5,63	3,75	2,81	2,25	1,88	4,97	-3,40	4,48
C 150×60×2.00	4,59	1	8,05	5,36	4,02	3,22	2,68	7,45	-4,65	6,01
C 150×60×2.50	5,66	1	10,03	6,69	5,02	4,01	3,34	9,49	-5,72	7,31
C 150×60×3.00	6,69	1	11,86	7,91	5,93	4,74	3,95	11,36	-6,71	8,53
C 200×60×1.50	4,09	1	7,49	4,99	3,74	3,00	2,50	6,66	-4,65	7,49
C 200×60×2.00	5,38	1	11,79	7,86	5,90	4,72	3,93	10,98	-6,74	11,79
C 200×60×2.50	6,64	1	14,77	9,85	7,38	5,91	4,92	13,90	-8,31	14,50
C 200×60×3.00	7,86	1	17,59	11,73	8,80	7,04	5,87	16,81	-9,79	16,98
C 250×60×1.50	4,67	1	9,32	6,21	4,66	3,73	3,11	8,27	-5,93	9,32
C 250×60×2.00	6,16	1	14,71	9,80	7,35	5,88	4,90	13,68	-8,63	14,71
C 250×60×2.50	7,62	1	20,11	13,41	10,05	8,04	6,70	19,10	-11,18	20,11
C 250×60×3.00	9,04	1	24,00	16,00	12,00	9,60	8,00	23,09	-13,19	24,00
C 300×60×1.50	5,26	1	11,13	7,42	5,56	4,45	3,71	9,84	-7,22	11,13
C 300×60×2.00	6,95	1	17,60	11,73	8,80	7,04	5,87	16,35	-10,55	17,60
C 300×60×2.50	8,60	1	24,13	16,09	12,06	9,65	8,04	22,91	-13,72	24,13
C 300×60×3.00	10,22	1	31,15	20,77	15,58	12,46	10,38	29,96	-16,89	31,15
C 350×60×2.00	7,73	1	20,48	13,65	10,24	8,19	6,83	19,01	-12,50	20,48
C 350×60×2.50	9,58	1	28,12	18,74	14,06	11,25	9,37	26,69	-16,30	28,12
C 350×60×3.00	11,40	1	36,46	24,31	18,23	14,58	12,15	35,06	-20,14	36,46
C 400×60×2.00	8,52	1	23,35	15,56	11,67	9,34	7,78	21,65	-14,48	23,35
C 400×60×2.50	10,56	1	32,11	21,41	16,06	12,85	10,70	30,47	-18,91	32,11
C 400×60×3.00	12,57	1	41,66	27,78	20,83	16,67	13,89	40,05	-23,35	41,66
C 350×75×2.00	8,21	1	21,37	14,24	10,68	8,55	7,12	19,86	-13,30	21,37
C 350×75×2.50	10,17	1	30,41	20,27	15,20	12,16	10,14	28,95	-17,75	30,41
C 350×75×3.00	12,10	1	39,54	26,36	19,77	15,82	13,18	38,12	-22,02	39,54
C 400×75×2.00	8,99	1	24,29	16,19	12,15	9,72	8,10	22,55	-15,36	24,29
C 400×75×2.50	11,15	1	34,63	23,09	17,32	13,85	11,54	32,96	-20,57	34,63
C 400×75×3.00	13,28	1	45,08	30,05	22,54	18,03	15,03	43,44	-25,56	45,08

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	1	2,10	1,40	1,05	0,840	0,700	1,85	-1,24	0,861
C 100×48×2.00	3,31	1	2,79	1,86	1,39	1,12	0,929	2,56	-1,60	1,11
C 100×48×2.50	4,05	1	3,38	2,25	1,69	1,35	1,13	3,17	-1,91	1,33
C 100×48×3.00	4,76	1	3,90	2,60	1,95	1,56	1,30	3,71	-2,18	1,54
C 150×48×1.50	3,12	1	3,58	2,39	1,79	1,43	1,19	3,14	-1,96	2,26
C 150×48×2.00	4,09	1	4,79	3,19	2,39	1,92	1,60	4,40	-2,56	2,92
C 150×48×2.50	5,03	1	5,92	3,95	2,96	2,37	1,97	5,57	-3,10	3,54
C 150×48×3.00	5,93	1	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	6,56	-3,56	4,11
C 200×48×1.50	3,71	1	4,76	3,17	2,38	1,90	1,59	4,16	-2,62	4,30
C 200×48×2.00	4,88	1	7,13	4,75	3,56	2,85	2,38	6,53	-3,67	5,86
C 200×48×2.50	6,01	1	8,84	5,89	4,42	3,54	2,95	8,31	-4,47	7,13
C 200×48×3.00	7,11	1	10,40	6,93	5,20	4,16	3,47	9,92	-5,17	8,31
C 250×48×1.50	4,30	1	5,92	3,95	2,96	2,37	1,97	5,21	-3,30	5,92
C 250×48×2.00	5,66	1	8,90	5,94	4,45	3,56	2,97	8,21	-4,65	8,90
C 250×48×2.50	6,99	1	12,19	8,13	6,09	4,88	4,06	11,41	-5,99	12,19
C 250×48×3.00	8,29	1	14,46	9,64	7,23	5,79	4,82	13,77	-6,98	14,46
C 300×48×1.50	4,89	1	7,08	4,72	3,54	2,83	2,36	6,22	-3,98	7,08
C 300×48×2.00	6,45	1	10,67	7,12	5,34	4,27	3,56	9,84	-5,63	10,67
C 300×48×2.50	7,97	1	14,68	9,79	7,34	5,87	4,89	13,86	-7,28	14,68
C 300×48×3.00	9,47	1	18,98	12,65	9,49	7,59	6,33	18,00	-8,91	18,98
C 100×60×1.50	2,91	1	2,32	1,54	1,16	0,926	0,772	2,06	-1,45	0,992
C 100×60×2.00	3,81	1	3,29	2,19	1,64	1,32	1,10	3,06	-1,98	1,33
C 100×60×2.50	4,68	1	4,08	2,72	2,04	1,63	1,36	3,86	-2,41	1,61
C 100×60×3.00	5,51	1	4,73	3,15	2,37	1,89	1,58	4,53	-2,78	1,86
C 150×60×1.50	3,50	1	3,90	2,60	1,95	1,56	1,30	3,46	-2,34	2,58
C 150×60×2.00	4,59	1	5,57	3,71	2,79	2,23	1,86	5,18	-3,20	3,46
C 150×60×2.50	5,66	1	6,95	4,63	3,47	2,78	2,32	6,59	-3,92	4,21
C 150×60×3.00	6,69	1	8,21	5,48	4,11	3,29	2,74	7,88	-4,58	4,91
C 200×60×1.50	4,09	1	5,19	3,46	2,59	2,07	1,73	4,58	-3,17	4,87
C 200×60×2.00	5,38	1	8,17	5,45	4,09	3,27	2,72	7,57	-4,60	6,85
C 200×60×2.50	6,64	1	10,23	6,82	5,12	4,09	3,41	9,68	-5,66	8,36
C 200×60×3.00	7,86	1	12,19	8,13	6,10	4,88	4,06	11,69	-6,65	9,79
C 250×60×1.50	4,67	1	6,46	4,30	3,23	2,58	2,15	5,74	-4,02	6,46
C 250×60×2.00	6,16	1	10,19	6,79	5,10	4,08	3,40	9,39	-5,85	10,19
C 250×60×2.50	7,62	1	13,94	9,29	6,97	5,58	4,65	13,14	-7,58	13,94
C 250×60×3.00	9,04	1	16,64	11,09	8,32	6,66	5,55	15,92	-8,92	16,64
C 300×60×1.50	5,26	1	7,71	5,14	3,85	3,08	2,57	6,83	-4,88	7,71
C 300×60×2.00	6,95	1	12,20	8,13	6,10	4,88	4,07	11,35	-7,13	12,20
C 300×60×2.50	8,60	1	16,73	11,15	8,36	6,69	5,58	15,89	-9,26	16,73
C 300×60×3.00	10,22	1	21,60	14,40	10,80	8,64	7,20	20,59	-11,39	21,60
C 350×60×2.00	7,73	1	14,19	9,46	7,10	5,68	4,73	13,19	-8,42	14,19
C 350×60×2.50	9,58	1	19,49	12,99	9,75	7,80	6,50	18,51	-10,96	19,49
C 350×60×3.00	11,40	1	25,28	16,85	12,64	10,11	8,43	24,32	-13,52	25,28
C 400×60×2.00	8,52	1	16,18	10,79	8,09	6,47	5,39	15,03	-9,70	16,18
C 400×60×2.50	10,56	1	22,26	14,84	11,13	8,91	7,42	21,14	-12,66	22,26
C 400×60×3.00	12,57	1	28,89	19,26	14,44	11,56	9,63	27,79	-15,64	28,89
C 350×75×2.00	8,21	1	14,81	9,87	7,40	5,92	4,94	13,78	-9,27	14,81
C 350×75×2.50	10,17	1	21,08	14,05	10,54	8,43	7,03	20,08	-12,37	21,08
C 350×75×3.00	12,10	1	27,42	18,28	13,71	10,97	9,14	26,44	-15,35	27,42
C 400×75×2.00	8,99	1	16,84	11,22	8,42	6,74	5,61	15,66	-10,70	16,84
C 400×75×2.50	11,15	1	24,01	16,01	12,01	9,61	8,00	22,86	-14,33	24,01
C 400×75×3.00	13,28	1	31,26	20,84	15,63	12,50	10,42	30,13	-17,80	31,26

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	1	1,54	1,02	0,767	0,614	0,512	1,35	-0,930	0,533
C 100×48×2.00	3,31	1	2,04	1,36	1,02	0,815	0,679	1,86	-1,20	0,684
C 100×48×2.50	4,05	1	2,47	1,65	1,24	0,988	0,823	2,31	-1,43	0,822
C 100×48×3.00	4,76	1	2,85	1,90	1,43	1,14	0,950	2,69	-1,62	0,949
C 150×48×1.50	3,12	1	2,62	1,75	1,31	1,05	0,873	2,31	-1,41	1,41
C 150×48×2.00	4,09	1	3,51	2,34	1,75	1,40	1,17	3,23	-1,84	1,82
C 150×48×2.50	5,03	1	4,33	2,89	2,17	1,73	1,44	4,08	-2,22	2,21
C 150×48×3.00	5,93	1	5,03	3,36	2,52	2,01	1,68	4,80	-2,54	2,57
C 200×48×1.50	3,71	1	3,48	2,32	1,74	1,39	1,16	3,06	-1,84	2,69
C 200×48×2.00	4,88	1	5,22	3,48	2,61	2,09	1,74	4,80	-2,57	3,67
C 200×48×2.50	6,01	1	6,48	4,32	3,24	2,59	2,16	6,10	-3,12	4,47
C 200×48×3.00	7,11	1	7,62	5,08	3,81	3,05	2,54	7,28	-3,61	5,21
C 250×48×1.50	4,30	1	4,34	2,89	2,17	1,74	1,45	3,79	-2,27	4,34
C 250×48×2.00	5,66	1	6,52	4,35	3,26	2,61	2,18	5,99	-3,21	6,08
C 250×48×2.50	6,99	1	8,93	5,96	4,47	3,57	2,98	8,40	-4,14	7,76
C 250×48×3.00	8,29	1	10,60	7,07	5,30	4,24	3,53	10,12	-4,80	9,09
C 300×48×1.50	4,89	1	5,19	3,46	2,59	2,08	1,73	4,56	-2,72	5,19
C 300×48×2.00	6,45	1	7,82	5,22	3,91	3,13	2,61	7,16	-3,84	7,82
C 300×48×2.50	7,97	1	10,76	7,18	5,38	4,31	3,59	10,10	-4,98	10,76
C 300×48×3.00	9,47	1	13,91	9,28	6,96	5,57	4,64	13,26	-6,09	13,91
C 100×60×1.50	2,91	1	1,69	1,13	0,846	0,677	0,564	1,50	-1,09	0,614
C 100×60×2.00	3,81	1	2,40	1,60	1,20	0,962	0,801	2,22	-1,48	0,822
C 100×60×2.50	4,68	1	2,98	1,99	1,49	1,19	0,994	2,80	-1,80	0,994
C 100×60×3.00	5,51	1	3,46	2,31	1,73	1,38	1,15	3,29	-2,07	1,15
C 150×60×1.50	3,50	1	2,85	1,90	1,43	1,14	0,950	2,54	-1,69	1,61
C 150×60×2.00	4,59	1	4,08	2,72	2,04	1,63	1,36	3,79	-2,32	2,16
C 150×60×2.50	5,66	1	5,09	3,39	2,54	2,03	1,70	4,82	-2,84	2,63
C 150×60×3.00	6,69	1	6,01	4,01	3,01	2,41	2,01	5,77	-3,31	3,07
C 200×60×1.50	4,09	1	3,80	2,53	1,90	1,52	1,27	3,37	-2,26	3,05
C 200×60×2.00	5,38	1	5,99	3,99	2,99	2,40	2,00	5,56	-3,29	4,30
C 200×60×2.50	6,64	1	7,50	5,00	3,75	3,00	2,50	7,11	-4,04	5,24
C 200×60×3.00	7,86	1	8,93	5,96	4,47	3,57	2,98	8,58	-4,74	6,14
C 250×60×1.50	4,67	1	4,73	3,15	2,36	1,89	1,58	4,17	-2,85	4,73
C 250×60×2.00	6,16	1	7,47	4,98	3,73	2,99	2,49	6,92	-4,15	7,08
C 250×60×2.50	7,62	1	10,22	6,81	5,11	4,09	3,41	9,67	-5,39	9,01
C 250×60×3.00	9,04	1	12,20	8,13	6,10	4,88	4,07	11,70	-6,33	10,57
C 300×60×1.50	5,26	1	5,65	3,77	2,82	2,26	1,88	4,96	-3,44	5,65
C 300×60×2.00	6,95	1	8,94	5,96	4,47	3,58	2,98	8,26	-5,04	8,94
C 300×60×2.50	8,60	1	12,26	8,17	6,13	4,91	4,09	11,58	-6,55	12,26
C 300×60×3.00	10,22	1	15,84	10,56	7,92	6,34	5,28	15,16	-8,06	15,84
C 350×60×2.00	7,73	1	10,40	6,94	5,20	4,16	3,47	9,68	-5,92	10,40
C 350×60×2.50	9,58	1	14,29	9,53	7,15	5,72	4,76	13,46	-7,72	14,29
C 350×60×3.00	11,40	1	18,54	12,36	9,27	7,42	6,18	17,71	-9,53	18,54
C 400×60×2.00	8,52	1	11,86	7,91	5,93	4,75	3,96	11,02	-6,81	11,86
C 400×60×2.50	10,56	1	16,32	10,88	8,16	6,53	5,44	15,51	-8,89	16,32
C 400×60×3.00	12,57	1	21,19	14,12	10,59	8,47	7,06	20,20	-10,99	21,19
C 350×75×2.00	8,21	1	10,85	7,24	5,43	4,34	3,62	10,11	-6,71	10,85
C 350×75×2.50	10,17	1	15,46	10,31	7,73	6,18	5,15	14,60	-8,94	15,46
C 350×75×3.00	12,10	1	20,11	13,40	10,05	8,04	6,70	19,26	-11,08	20,11
C 400×75×2.00	8,99	1	12,34	8,23	6,17	4,94	4,11	11,48	-7,72	12,34
C 400×75×2.50	11,15	1	17,61	11,74	8,80	7,04	5,87	16,77	-10,33	17,61
C 400×75×3.00	13,28	1	22,92	15,28	11,46	9,17	7,64	21,91	-12,81	22,92

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	2	1,17	0,779	0,584	0,467	0,389	1,02	-1,06	0,348
C 100×48×2.00	3,31	2	1,55	1,03	0,776	0,621	0,517	1,42	-1,40	0,447
C 100×48×2.50	4,05	2	1,88	1,25	0,940	0,752	0,627	1,76	-1,68	0,538
C 100×48×3.00	4,76	2	2,17	1,45	1,09	0,868	0,723	2,06	-1,92	0,620
C 150×48×1.50	3,12	2	2,00	1,33	0,999	0,799	0,666	1,74	-1,75	0,935
C 150×48×2.00	4,09	2	2,67	1,78	1,34	1,07	0,891	2,46	-2,31	1,21
C 150×48×2.50	5,03	2	3,30	2,20	1,65	1,32	1,10	3,11	-2,83	1,46
C 150×48×3.00	5,93	2	3,84	2,56	1,92	1,54	1,28	3,63	-3,26	1,70
C 200×48×1.50	3,71	2	2,66	1,77	1,33	1,06	0,885	2,34	-2,31	1,79
C 200×48×2.00	4,88	2	3,98	2,66	1,99	1,59	1,33	3,67	-3,38	2,44
C 200×48×2.50	6,01	2	4,94	3,30	2,47	1,98	1,65	4,66	-4,15	2,97
C 200×48×3.00	7,11	2	5,81	3,88	2,91	2,33	1,94	5,56	-4,84	3,47
C 250×48×1.50	4,30	2	3,31	2,21	1,66	1,32	1,10	2,90	-2,87	2,95
C 250×48×2.00	5,66	2	4,98	3,32	2,49	1,99	1,66	4,58	-4,21	4,05
C 250×48×2.50	6,99	2	6,82	4,55	3,41	2,73	2,27	6,42	-5,64	5,18
C 250×48×3.00	8,29	2	8,09	5,40	4,05	3,24	2,70	7,74	-6,62	6,06
C 300×48×1.50	4,89	2	3,96	2,64	1,98	1,58	1,32	3,46	-3,41	3,96
C 300×48×2.00	6,45	2	5,97	3,98	2,99	2,39	1,99	5,48	-5,03	5,97
C 300×48×2.50	7,97	2	8,22	5,48	4,11	3,29	2,74	7,74	-6,76	7,85
C 300×48×3.00	9,47	2	10,63	7,09	5,31	4,25	3,54	10,15	-8,55	9,62
C 100×60×1.50	2,91	2	1,29	0,859	0,644	0,515	0,429	1,15	-1,23	0,402
C 100×60×2.00	3,81	2	1,83	1,22	0,915	0,732	0,610	1,70	-1,73	0,538
C 100×60×2.50	4,68	2	2,27	1,51	1,14	0,908	0,757	2,14	-2,14	0,650
C 100×60×3.00	5,51	2	2,63	1,76	1,32	1,05	0,878	2,51	-2,48	0,754
C 150×60×1.50	3,50	2	2,17	1,45	1,09	0,869	0,725	1,92	-2,05	1,07
C 150×60×2.00	4,59	2	3,11	2,07	1,56	1,24	1,04	2,89	-2,89	1,43
C 150×60×2.50	5,66	2	3,88	2,59	1,94	1,55	1,29	3,68	-3,60	1,74
C 150×60×3.00	6,69	2	4,59	3,06	2,29	1,84	1,53	4,40	-4,24	2,03
C 200×60×1.50	4,09	2	2,90	1,93	1,45	1,16	0,965	2,57	-2,74	2,03
C 200×60×2.00	5,38	2	4,57	3,05	2,29	1,83	1,52	4,25	-4,22	2,86
C 200×60×2.50	6,64	2	5,72	3,82	2,86	2,29	1,91	5,43	-5,26	3,49
C 200×60×3.00	7,86	2	6,82	4,55	3,41	2,73	2,27	6,55	-6,24	4,09
C 250×60×1.50	4,67	2	3,61	2,41	1,80	1,44	1,20	3,19	-3,42	3,34
C 250×60×2.00	6,16	2	5,70	3,80	2,85	2,28	1,90	5,29	-5,28	4,72
C 250×60×2.50	7,62	2	7,80	5,20	3,90	3,12	2,60	7,40	-7,12	6,01
C 250×60×3.00	9,04	2	9,31	6,21	4,66	3,73	3,10	8,95	-8,45	7,05
C 300×60×1.50	5,26	2	4,31	2,87	2,16	1,72	1,44	3,80	-4,09	4,31
C 300×60×2.00	6,95	2	6,83	4,55	3,41	2,73	2,28	6,33	-6,35	6,83
C 300×60×2.50	8,60	2	9,37	6,24	4,68	3,75	3,12	8,87	-8,56	9,07
C 300×60×3.00	10,22	2	12,10	8,07	6,05	4,84	4,03	11,61	-10,88	11,07
C 350×60×2.00	7,73	2	7,95	5,30	3,97	3,18	2,65	7,35	-7,39	7,95
C 350×60×2.50	9,58	2	10,92	7,28	5,46	4,37	3,64	10,32	-9,98	10,92
C 350×60×3.00	11,40	2	14,16	9,44	7,08	5,67	4,72	13,57	-12,74	14,16
C 400×60×2.00	8,52	2	9,06	6,04	4,53	3,62	3,02	8,35	-8,42	9,06
C 400×60×2.50	10,56	2	12,47	8,31	6,24	4,99	4,16	11,77	-11,39	12,47
C 400×60×3.00	12,57	2	16,19	10,79	8,09	6,48	5,40	15,49	-14,55	16,19
C 350×75×2.00	8,21	2	8,29	5,53	4,14	3,32	2,76	7,67	-7,77	8,29
C 350×75×2.50	10,17	2	11,81	7,87	5,90	4,72	3,94	11,20	-10,88	11,81
C 350×75×3.00	12,10	2	15,36	10,24	7,68	6,15	5,12	14,76	-13,97	15,36
C 400×75×2.00	8,99	2	9,43	6,28	4,71	3,77	3,14	8,70	-8,86	9,43
C 400×75×2.50	11,15	2	13,45	8,97	6,73	5,38	4,48	12,73	-12,43	13,45
C 400×75×3.00	13,28	2	17,51	11,68	8,76	7,01	5,84	16,80	-15,99	17,51

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	2	0,917	0,611	0,458	0,367	0,306	0,807	-0,829	0,237
C 100×48×2.00	3,31	2	1,22	0,812	0,609	0,487	0,406	1,12	-1,09	0,304
C 100×48×2.50	4,05	2	1,48	0,984	0,738	0,590	0,492	1,38	-1,30	0,366
C 100×48×3.00	4,76	2	1,70	1,14	0,852	0,681	0,568	1,62	-1,48	0,421
C 150×48×1.50	3,12	2	1,57	1,05	0,785	0,628	0,524	1,38	-1,33	0,647
C 150×48×2.00	4,09	2	2,10	1,40	1,05	0,841	0,701	1,93	-1,75	0,836
C 150×48×2.50	5,03	2	2,60	1,73	1,30	1,04	0,866	2,43	-2,14	1,01
C 150×48×3.00	5,93	2	3,02	2,01	1,51	1,21	1,01	2,86	-2,46	1,18
C 200×48×1.50	3,71	2	2,09	1,39	1,05	0,836	0,697	1,84	-1,73	1,25
C 200×48×2.00	4,88	2	3,14	2,09	1,57	1,25	1,05	2,89	-2,53	1,70
C 200×48×2.50	6,01	2	3,89	2,59	1,95	1,56	1,30	3,67	-3,11	2,07
C 200×48×3.00	7,11	2	4,58	3,05	2,29	1,83	1,53	4,37	-3,61	2,41
C 250×48×1.50	4,30	2	2,60	1,74	1,30	1,04	0,868	2,29	-2,14	2,06
C 250×48×2.00	5,66	2	3,92	2,61	1,96	1,57	1,31	3,61	-3,14	2,83
C 250×48×2.50	6,99	2	5,37	3,58	2,69	2,15	1,79	5,06	-4,20	3,62
C 250×48×3.00	8,29	2	6,38	4,25	3,19	2,55	2,13	6,10	-4,92	4,23
C 300×48×1.50	4,89	2	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	2,73	-2,54	3,11
C 300×48×2.00	6,45	2	4,70	3,14	2,35	1,88	1,57	4,32	-3,73	4,28
C 300×48×2.50	7,97	2	6,48	4,32	3,24	2,59	2,16	6,10	-5,01	5,49
C 300×48×3.00	9,47	2	8,37	5,58	4,19	3,35	2,79	8,01	-6,32	6,73
C 100×60×1.50	2,91	2	1,01	0,674	0,505	0,404	0,337	0,900	-0,979	0,273
C 100×60×2.00	3,81	2	1,44	0,958	0,719	0,575	0,479	1,33	-1,37	0,367
C 100×60×2.50	4,68	2	1,78	1,19	0,891	0,713	0,594	1,68	-1,69	0,443
C 100×60×3.00	5,51	2	2,07	1,38	1,03	0,827	0,689	1,98	-1,94	0,513
C 150×60×1.50	3,50	2	1,71	1,14	0,854	0,684	0,570	1,51	-1,59	0,739
C 150×60×2.00	4,59	2	2,45	1,63	1,22	0,979	0,816	2,26	-2,24	0,992
C 150×60×2.50	5,66	2	3,05	2,03	1,53	1,22	1,02	2,87	-2,77	1,21
C 150×60×3.00	6,69	2	3,61	2,41	1,80	1,44	1,20	3,44	-3,26	1,41
C 200×60×1.50	4,09	2	2,28	1,52	1,14	0,911	0,760	2,03	-2,11	1,41
C 200×60×2.00	5,38	2	3,60	2,40	1,80	1,44	1,20	3,35	-3,24	1,99
C 200×60×2.50	6,64	2	4,51	3,00	2,25	1,80	1,50	4,28	-4,03	2,43
C 200×60×3.00	7,86	2	5,37	3,58	2,68	2,15	1,79	5,16	-4,77	2,85
C 250×60×1.50	4,67	2	2,84	1,89	1,42	1,14	0,946	2,52	-2,63	2,33
C 250×60×2.00	6,16	2	4,49	2,99	2,25	1,80	1,50	4,17	-4,05	3,30
C 250×60×2.50	7,62	2	6,15	4,10	3,07	2,46	2,05	5,83	-5,44	4,20
C 250×60×3.00	9,04	2	7,34	4,89	3,67	2,94	2,45	7,05	-6,45	4,93
C 300×60×1.50	5,26	2	3,39	2,26	1,70	1,36	1,13	3,00	-3,14	3,39
C 300×60×2.00	6,95	2	5,38	3,58	2,69	2,15	1,79	4,99	-4,84	4,97
C 300×60×2.50	8,60	2	7,38	4,92	3,69	2,95	2,46	7,00	-6,53	6,35
C 300×60×3.00	10,22	2	9,53	6,36	4,77	3,81	3,18	9,16	-8,29	7,75
C 350×60×2.00	7,73	2	6,26	4,17	3,13	2,50	2,09	5,80	-5,63	6,26
C 350×60×2.50	9,58	2	8,60	5,73	4,30	3,44	2,87	8,15	-7,60	8,60
C 350×60×3.00	11,40	2	11,16	7,44	5,58	4,47	3,72	10,72	-9,69	11,01
C 400×60×2.00	8,52	2	7,14	4,76	3,57	2,86	2,38	6,61	-6,40	7,14
C 400×60×2.50	10,56	2	9,83	6,55	4,91	3,93	3,28	9,30	-8,66	9,83
C 400×60×3.00	12,57	2	12,76	8,51	6,38	5,10	4,25	12,24	-11,04	12,76
C 350×75×2.00	8,21	2	6,53	4,35	3,27	2,61	2,18	6,06	-6,16	6,53
C 350×75×2.50	10,17	2	9,31	6,20	4,65	3,72	3,10	8,84	-8,62	9,31
C 350×75×3.00	12,10	2	12,11	8,07	6,05	4,84	4,04	11,65	-11,07	12,11
C 400×75×2.00	8,99	2	7,43	4,95	3,71	2,97	2,48	6,88	-7,02	7,43
C 400×75×2.50	11,15	2	10,60	7,07	5,30	4,24	3,53	10,06	-9,85	10,60
C 400×75×3.00	13,28	2	13,81	9,21	6,90	5,52	4,60	13,27	-12,67	13,81

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	2	0,737	0,491	0,369	0,295	0,246	0,649	-0,667	0,166
C 100×48×2.00	3,31	2	0,979	0,653	0,490	0,392	0,326	0,899	-0,873	0,213
C 100×48×2.50	4,05	2	1,19	0,791	0,593	0,475	0,396	1,10	-1,04	0,255
C 100×48×3.00	4,76	2	1,37	0,913	0,685	0,548	0,456	1,30	-1,19	0,294
C 150×48×1.50	3,12	2	1,27	0,844	0,633	0,506	0,422	1,11	-1,04	0,463
C 150×48×2.00	4,09	2	1,69	1,13	0,847	0,677	0,565	1,55	-1,37	0,598
C 150×48×2.50	5,03	2	2,09	1,40	1,05	0,837	0,698	1,97	-1,67	0,724
C 150×48×3.00	5,93	2	2,43	1,62	1,22	0,973	0,811	2,31	-1,91	0,841
C 200×48×1.50	3,71	2	1,69	1,12	0,842	0,674	0,562	1,47	-1,33	0,899
C 200×48×2.00	4,88	2	2,53	1,69	1,27	1,01	0,843	2,31	-1,95	1,23
C 200×48×2.50	6,01	2	3,14	2,09	1,57	1,26	1,05	2,93	-2,38	1,49
C 200×48×3.00	7,11	2	3,69	2,46	1,85	1,48	1,23	3,50	-2,76	1,74
C 250×48×1.50	4,30	2	2,10	1,40	1,05	0,840	0,700	1,85	-1,63	1,49
C 250×48×2.00	5,66	2	3,16	2,11	1,58	1,27	1,06	2,91	-2,39	2,05
C 250×48×2.50	6,99	2	4,34	2,89	2,17	1,73	1,45	4,09	-3,18	2,62
C 250×48×3.00	8,29	2	5,15	3,43	2,57	2,06	1,72	4,92	-3,72	3,06
C 300×48×1.50	4,89	2	2,51	1,68	1,26	1,01	0,838	2,20	-1,92	2,25
C 300×48×2.00	6,45	2	3,80	2,53	1,90	1,52	1,27	3,49	-2,82	3,10
C 300×48×2.50	7,97	2	5,23	3,49	2,61	2,09	1,74	4,93	-3,78	3,98
C 300×48×3.00	9,47	2	6,76	4,51	3,38	2,71	2,25	6,47	-4,76	4,88
C 100×60×1.50	2,91	2	0,812	0,542	0,406	0,325	0,271	0,722	-0,789	0,191
C 100×60×2.00	3,81	2	1,16	0,770	0,578	0,462	0,385	1,06	-1,10	0,257
C 100×60×2.50	4,68	2	1,43	0,955	0,717	0,573	0,478	1,36	-1,36	0,310
C 100×60×3.00	5,51	2	1,66	1,11	0,831	0,665	0,554	1,59	-1,56	0,359
C 150×60×1.50	3,50	2	1,38	0,918	0,688	0,551	0,459	1,22	-1,26	0,529
C 150×60×2.00	4,59	2	1,97	1,32	0,986	0,789	0,657	1,83	-1,77	0,711
C 150×60×2.50	5,66	2	2,46	1,64	1,23	0,984	0,820	2,32	-2,19	0,864
C 150×60×3.00	6,69	2	2,91	1,94	1,45	1,16	0,969	2,78	-2,57	1,01
C 200×60×1.50	4,09	2	1,84	1,22	0,918	0,735	0,612	1,62	-1,66	1,02
C 200×60×2.00	5,38	2	2,90	1,94	1,45	1,16	0,967	2,70	-2,54	1,44
C 200×60×2.50	6,64	2	3,63	2,42	1,82	1,45	1,21	3,45	-3,16	1,75
C 200×60×3.00	7,86	2	4,33	2,89	2,17	1,73	1,44	4,12	-3,73	2,05
C 250×60×1.50	4,67	2	2,29	1,53	1,15	0,916	0,763	2,03	-2,05	1,69
C 250×60×2.00	6,16	2	3,62	2,42	1,81	1,45	1,21	3,37	-3,16	2,39
C 250×60×2.50	7,62	2	4,96	3,31	2,48	1,99	1,65	4,71	-4,24	3,04
C 250×60×3.00	9,04	2	5,92	3,95	2,96	2,37	1,97	5,69	-5,02	3,57
C 300×60×1.50	5,26	2	2,74	1,82	1,37	1,10	0,912	2,42	-2,45	2,54
C 300×60×2.00	6,95	2	4,34	2,89	2,17	1,74	1,45	4,03	-3,77	3,60
C 300×60×2.50	8,60	2	5,96	3,97	2,98	2,38	1,99	5,65	-5,08	4,60
C 300×60×3.00	10,22	2	7,70	5,13	3,85	3,08	2,57	7,40	-6,44	5,62
C 350×60×2.00	7,73	2	5,05	3,37	2,53	2,02	1,68	4,69	-4,38	5,05
C 350×60×2.50	9,58	2	6,95	4,63	3,47	2,78	2,32	6,59	-5,90	6,52
C 350×60×3.00	11,40	2	9,02	6,01	4,51	3,61	3,01	8,66	-7,51	8,00
C 400×60×2.00	8,52	2	5,76	3,84	2,88	2,31	1,92	5,34	-4,97	5,76
C 400×60×2.50	10,56	2	7,94	5,29	3,97	3,18	2,65	7,52	-6,71	7,94
C 400×60×3.00	12,57	2	10,31	6,87	5,15	4,12	3,44	9,90	-8,55	10,31
C 350×75×2.00	8,21	2	5,27	3,51	2,64	2,11	1,76	4,90	-4,99	5,27
C 350×75×2.50	10,17	2	7,52	5,01	3,76	3,01	2,51	7,15	-6,96	7,37
C 350×75×3.00	12,10	2	9,78	6,52	4,89	3,91	3,26	9,42	-8,91	9,00
C 400×75×2.00	8,99	2	6,00	4,00	3,00	2,40	2,00	5,56	-5,67	6,00
C 400×75×2.50	11,15	2	8,56	5,71	4,28	3,43	2,85	8,14	-7,93	8,56
C 400×75×3.00	13,28	2	11,15	7,44	5,58	4,46	3,72	10,74	-10,16	11,15

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,604	0,403	0,302	0,242	0,201	0,531	-0,567	0,118
C 100×48×2.00	3,31	3	0,803	0,535	0,401	0,321	0,268	0,737	-0,744	0,152
C 100×48×2.50	4,05	3	0,973	0,648	0,486	0,389	0,324	0,912	-0,892	0,182
C 100×48×3.00	4,76	3	1,12	0,748	0,561	0,449	0,374	1,06	-1,02	0,209
C 150×48×1.50	3,12	3	1,04	0,693	0,520	0,416	0,347	0,915	-0,919	0,340
C 150×48×2.00	4,09	3	1,39	0,928	0,696	0,557	0,464	1,28	-1,22	0,439
C 150×48×2.50	5,03	3	1,72	1,15	0,860	0,688	0,573	1,62	-1,49	0,532
C 150×48×3.00	5,93	3	2,00	1,33	0,999	0,799	0,666	1,90	-1,71	0,617
C 200×48×1.50	3,71	3	1,39	0,923	0,692	0,554	0,462	1,21	-1,21	0,666
C 200×48×2.00	4,88	3	2,08	1,39	1,04	0,832	0,694	1,91	-1,77	0,910
C 200×48×2.50	6,01	3	2,58	1,72	1,29	1,03	0,861	2,42	-2,17	1,11
C 200×48×3.00	7,11	3	3,04	2,02	1,52	1,22	1,01	2,89	-2,53	1,29
C 250×48×1.50	4,30	3	1,73	1,15	0,864	0,691	0,576	1,51	-1,50	1,11
C 250×48×2.00	5,66	3	2,60	1,74	1,30	1,04	0,868	2,40	-2,20	1,52
C 250×48×2.50	6,99	3	3,57	2,38	1,79	1,43	1,19	3,37	-2,94	1,95
C 250×48×3.00	8,29	3	4,24	2,82	2,12	1,69	1,41	4,05	-3,45	2,28
C 300×48×1.50	4,89	3	2,07	1,38	1,03	0,827	0,689	1,81	-1,79	1,68
C 300×48×2.00	6,45	3	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	2,87	-2,62	2,31
C 300×48×2.50	7,97	3	4,30	2,87	2,15	1,72	1,44	4,06	-3,52	2,97
C 300×48×3.00	9,47	3	5,57	3,71	2,79	2,23	1,86	5,33	-4,44	3,64
C 100×60×1.50	2,91	3	0,666	0,444	0,333	0,266	0,222	0,591	-0,662	0,137
C 100×60×2.00	3,81	3	0,948	0,632	0,474	0,379	0,316	0,880	-0,926	0,184
C 100×60×2.50	4,68	3	1,18	0,783	0,588	0,470	0,392	1,10	-1,14	0,221
C 100×60×3.00	5,51	3	1,36	0,909	0,681	0,545	0,454	1,30	-1,33	0,256
C 150×60×1.50	3,50	3	1,13	0,754	0,565	0,452	0,377	1,00	-1,09	0,389
C 150×60×2.00	4,59	3	1,62	1,08	0,810	0,648	0,540	1,50	-1,53	0,523
C 150×60×2.50	5,66	3	2,02	1,35	1,01	0,808	0,674	1,91	-1,90	0,635
C 150×60×3.00	6,69	3	2,39	1,59	1,20	0,956	0,797	2,29	-2,23	0,740
C 200×60×1.50	4,09	3	1,51	1,01	0,755	0,604	0,503	1,34	-1,45	0,756
C 200×60×2.00	5,38	3	2,39	1,59	1,19	0,955	0,796	2,21	-2,22	1,07
C 200×60×2.50	6,64	3	2,99	1,99	1,50	1,20	0,997	2,82	-2,76	1,30
C 200×60×3.00	7,86	3	3,56	2,38	1,78	1,43	1,19	3,40	-3,27	1,52
C 250×60×1.50	4,67	3	1,88	1,26	0,941	0,753	0,628	1,66	-1,81	1,26
C 250×60×2.00	6,16	3	2,98	1,99	1,49	1,19	0,994	2,77	-2,78	1,78
C 250×60×2.50	7,62	3	4,09	2,72	2,04	1,63	1,36	3,88	-3,73	2,26
C 250×60×3.00	9,04	3	4,88	3,25	2,44	1,95	1,63	4,69	-4,42	2,66
C 300×60×1.50	5,26	3	2,25	1,50	1,13	0,900	0,750	1,99	-2,16	1,89
C 300×60×2.00	6,95	3	3,57	2,38	1,79	1,43	1,19	3,32	-3,33	2,69
C 300×60×2.50	8,60	3	4,91	3,27	2,45	1,96	1,64	4,66	-4,48	3,44
C 300×60×3.00	10,22	3	6,34	4,23	3,17	2,54	2,11	6,10	-5,68	4,20
C 350×60×2.00	7,73	3	4,16	2,77	2,08	1,66	1,39	3,86	-3,87	3,81
C 350×60×2.50	9,58	3	5,72	3,81	2,86	2,29	1,91	5,43	-5,22	4,88
C 350×60×3.00	11,40	3	7,43	4,95	3,72	2,97	2,48	7,14	-6,65	5,98
C 400×60×2.00	8,52	3	4,75	3,16	2,37	1,90	1,58	4,40	-4,41	4,75
C 400×60×2.50	10,56	3	6,54	4,36	3,27	2,62	2,18	6,20	-5,96	6,54
C 400×60×3.00	12,57	3	8,49	5,66	4,25	3,40	2,83	8,16	-7,59	8,10
C 350×75×2.00	8,21	3	4,34	2,89	2,17	1,74	1,45	4,03	-4,11	4,22
C 350×75×2.50	10,17	3	6,19	4,13	3,10	2,48	2,06	5,89	-5,74	5,51
C 350×75×3.00	12,10	3	8,06	5,37	4,03	3,22	2,69	7,76	-7,36	6,73
C 400×75×2.00	8,99	3	4,94	3,29	2,47	1,98	1,65	4,58	-4,69	4,94
C 400×75×2.50	11,15	3	7,05	4,70	3,53	2,82	2,35	6,71	-6,56	7,05
C 400×75×3.00	13,28	3	9,19	6,13	4,60	3,68	3,06	8,85	-8,42	9,10

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,503	0,335	0,252	0,201	0,168	0,441	-0,474	0,085
C 100×48×2.00	3,31	3	0,668	0,446	0,334	0,267	0,223	0,613	-0,621	0,109
C 100×48×2.50	4,05	3	0,810	0,540	0,405	0,324	0,270	0,759	-0,744	0,131
C 100×48×3.00	4,76	3	0,934	0,623	0,467	0,374	0,311	0,886	-0,849	0,150
C 150×48×1.50	3,12	3	0,868	0,579	0,434	0,347	0,289	0,763	-0,754	0,255
C 150×48×2.00	4,09	3	1,16	0,775	0,581	0,465	0,387	1,06	-0,996	0,329
C 150×48×2.50	5,03	3	1,44	0,957	0,718	0,574	0,479	1,35	-1,22	0,398
C 150×48×3.00	5,93	3	1,67	1,11	0,834	0,667	0,556	1,59	-1,40	0,462
C 200×48×1.50	3,71	3	1,16	0,771	0,578	0,463	0,386	1,01	-0,984	0,504
C 200×48×2.00	4,88	3	1,74	1,16	0,870	0,696	0,580	1,60	-1,43	0,690
C 200×48×2.50	6,01	3	2,16	1,44	1,08	0,863	0,720	2,03	-1,76	0,838
C 200×48×3.00	7,11	3	2,54	1,69	1,27	1,02	0,846	2,42	-2,04	0,977
C 250×48×1.50	4,30	3	1,44	0,962	0,722	0,577	0,481	1,26	-1,21	0,845
C 250×48×2.00	5,66	3	2,18	1,45	1,09	0,871	0,726	1,99	-1,78	1,16
C 250×48×2.50	6,99	3	2,99	1,99	1,49	1,20	0,996	2,79	-2,37	1,49
C 250×48×3.00	8,29	3	3,54	2,36	1,77	1,42	1,18	3,36	-2,77	1,74
C 300×48×1.50	4,89	3	1,73	1,15	0,864	0,691	0,576	1,50	-1,44	1,28
C 300×48×2.00	6,45	3	2,61	1,74	1,31	1,05	0,871	2,40	-2,11	1,77
C 300×48×2.50	7,97	3	3,60	2,40	1,80	1,44	1,20	3,40	-2,83	2,27
C 300×48×3.00	9,47	3	4,66	3,11	2,33	1,87	1,55	4,46	-3,56	2,78
C 100×60×1.50	2,91	3	0,554	0,369	0,277	0,222	0,185	0,491	-0,560	0,099
C 100×60×2.00	3,81	3	0,789	0,526	0,395	0,316	0,263	0,732	-0,782	0,133
C 100×60×2.50	4,68	3	0,979	0,653	0,489	0,392	0,326	0,926	-0,960	0,160
C 100×60×3.00	5,51	3	1,14	0,757	0,568	0,454	0,378	1,08	-1,11	0,185
C 150×60×1.50	3,50	3	0,944	0,629	0,472	0,377	0,315	0,839	-0,902	0,292
C 150×60×2.00	4,59	3	1,35	0,902	0,677	0,541	0,451	1,26	-1,27	0,392
C 150×60×2.50	5,66	3	1,69	1,13	0,844	0,675	0,563	1,60	-1,57	0,476
C 150×60×3.00	6,69	3	2,00	1,33	0,998	0,798	0,665	1,91	-1,84	0,555
C 200×60×1.50	4,09	3	1,26	0,841	0,631	0,504	0,420	1,12	-1,20	0,573
C 200×60×2.00	5,38	3	2,00	1,33	0,998	0,799	0,666	1,85	-1,83	0,810
C 200×60×2.50	6,64	3	2,50	1,67	1,25	1,00	0,834	2,36	-2,27	0,987
C 200×60×3.00	7,86	3	2,98	1,99	1,49	1,19	0,993	2,85	-2,69	1,16
C 250×60×1.50	4,67	3	1,57	1,05	0,787	0,629	0,524	1,39	-1,49	0,956
C 250×60×2.00	6,16	3	2,49	1,66	1,25	0,998	0,831	2,30	-2,28	1,36
C 250×60×2.50	7,62	3	3,42	2,28	1,71	1,37	1,14	3,21	-3,06	1,73
C 250×60×3.00	9,04	3	4,08	2,72	2,04	1,63	1,36	3,89	-3,63	2,03
C 300×60×1.50	5,26	3	1,88	1,25	0,941	0,753	0,627	1,65	-1,78	1,45
C 300×60×2.00	6,95	3	2,99	1,99	1,49	1,20	0,996	2,78	-2,73	2,06
C 300×60×2.50	8,60	3	4,11	2,74	2,05	1,64	1,37	3,90	-3,67	2,63
C 300×60×3.00	10,22	3	5,31	3,54	2,66	2,13	1,77	5,11	-4,65	3,21
C 350×60×2.00	7,73	3	3,48	2,32	1,74	1,39	1,16	3,23	-3,17	2,92
C 350×60×2.50	9,58	3	4,79	3,19	2,40	1,92	1,60	4,55	-4,27	3,73
C 350×60×3.00	11,40	3	6,22	4,15	3,11	2,49	2,07	5,98	-5,44	4,58
C 400×60×2.00	8,52	3	3,97	2,65	1,99	1,59	1,32	3,68	-3,61	3,94
C 400×60×2.50	10,56	3	5,48	3,65	2,74	2,19	1,83	5,19	-4,87	5,06
C 400×60×3.00	12,57	3	7,11	4,74	3,56	2,85	2,37	6,84	-6,20	6,21
C 350×75×2.00	8,21	3	3,63	2,42	1,82	1,45	1,21	3,38	-3,47	3,23
C 350×75×2.50	10,17	3	5,18	3,46	2,59	2,07	1,73	4,93	-4,84	4,22
C 350×75×3.00	12,10	3	6,75	4,50	3,38	2,70	2,25	6,50	-6,21	5,16
C 400×75×2.00	8,99	3	4,13	2,75	2,07	1,65	1,38	3,84	-3,95	4,13
C 400×75×2.50	11,15	3	5,91	3,94	2,95	2,36	1,97	5,62	-5,53	5,70
C 400×75×3.00	13,28	3	7,70	5,13	3,85	3,08	2,57	7,42	-7,10	6,98

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,424	0,283	0,212	0,170	0,141	0,372	-0,404	0,062
C 100×48×2.00	3,31	3	0,564	0,376	0,282	0,226	0,188	0,517	-0,529	0,079
C 100×48×2.50	4,05	3	0,683	0,455	0,342	0,273	0,228	0,640	-0,632	0,094
C 100×48×3.00	4,76	3	0,788	0,525	0,394	0,315	0,263	0,747	-0,720	0,108
C 150×48×1.50	3,12	3	0,734	0,489	0,367	0,294	0,245	0,645	-0,629	0,194
C 150×48×2.00	4,09	3	0,983	0,655	0,491	0,393	0,328	0,904	-0,830	0,250
C 150×48×2.50	5,03	3	1,22	0,810	0,608	0,486	0,405	1,14	-1,01	0,302
C 150×48×3.00	5,93	3	1,41	0,941	0,706	0,564	0,470	1,34	-1,16	0,350
C 200×48×1.50	3,71	3	0,979	0,653	0,490	0,392	0,326	0,860	-0,811	0,389
C 200×48×2.00	4,88	3	1,47	0,982	0,737	0,589	0,491	1,35	-1,18	0,532
C 200×48×2.50	6,01	3	1,83	1,22	0,915	0,732	0,610	1,72	-1,44	0,646
C 200×48×3.00	7,11	3	2,15	1,43	1,08	0,860	0,717	2,05	-1,67	0,753
C 250×48×1.50	4,30	3	1,22	0,815	0,611	0,489	0,408	1,07	-0,993	0,655
C 250×48×2.00	5,66	3	1,85	1,23	0,923	0,738	0,615	1,69	-1,45	0,901
C 250×48×2.50	6,99	3	2,53	1,69	1,27	1,01	0,844	2,37	-1,93	1,15
C 250×48×3.00	8,29	3	3,01	2,00	1,50	1,20	1,00	2,86	-2,26	1,35
C 300×48×1.50	4,89	3	1,46	0,976	0,732	0,586	0,488	1,28	-1,17	0,998
C 300×48×2.00	6,45	3	2,22	1,48	1,11	0,886	0,738	2,03	-1,71	1,38
C 300×48×2.50	7,97	3	3,06	2,04	1,53	1,22	1,02	2,85	-2,29	1,77
C 300×48×3.00	9,47	3	3,96	2,64	1,98	1,58	1,32	3,75	-2,88	2,17
C 100×60×1.50	2,91	3	0,467	0,311	0,234	0,187	0,156	0,414	-0,477	0,071
C 100×60×2.00	3,81	3	0,666	0,444	0,333	0,266	0,222	0,617	-0,666	0,096
C 100×60×2.50	4,68	3	0,826	0,551	0,413	0,330	0,275	0,781	-0,818	0,116
C 100×60×3.00	5,51	3	0,958	0,639	0,479	0,383	0,319	0,915	-0,942	0,133
C 150×60×1.50	3,50	3	0,798	0,532	0,399	0,319	0,266	0,709	-0,758	0,222
C 150×60×2.00	4,59	3	1,15	0,764	0,573	0,458	0,382	1,06	-1,07	0,299
C 150×60×2.50	5,66	3	1,43	0,952	0,714	0,571	0,476	1,35	-1,32	0,362
C 150×60×3.00	6,69	3	1,69	1,13	0,845	0,676	0,563	1,62	-1,55	0,422
C 200×60×1.50	4,09	3	1,07	0,712	0,534	0,427	0,356	0,947	-0,999	0,442
C 200×60×2.00	5,38	3	1,69	1,13	0,846	0,677	0,564	1,57	-1,53	0,625
C 200×60×2.50	6,64	3	2,12	1,41	1,06	0,848	0,706	2,01	-1,89	0,762
C 200×60×3.00	7,86	3	2,53	1,68	1,26	1,01	0,842	2,42	-2,24	0,892
C 250×60×1.50	4,67	3	1,33	0,888	0,666	0,533	0,444	1,18	-1,24	0,742
C 250×60×2.00	6,16	3	2,12	1,41	1,06	0,846	0,705	1,96	-1,90	1,05
C 250×60×2.50	7,62	3	2,90	1,93	1,45	1,16	0,967	2,74	-2,54	1,34
C 250×60×3.00	9,04	3	3,46	2,31	1,73	1,39	1,15	3,31	-3,01	1,57
C 300×60×1.50	5,26	3	1,59	1,06	0,797	0,638	0,531	1,40	-1,48	1,13
C 300×60×2.00	6,95	3	2,54	1,69	1,27	1,01	0,845	2,34	-2,27	1,60
C 300×60×2.50	8,60	3	3,49	2,32	1,74	1,39	1,16	3,27	-3,04	2,05
C 300×60×3.00	10,22	3	4,51	3,01	2,25	1,80	1,50	4,33	-3,86	2,50
C 350×60×2.00	7,73	3	2,95	1,97	1,48	1,18	0,984	2,74	-2,63	2,28
C 350×60×2.50	9,58	3	4,07	2,71	2,03	1,63	1,36	3,86	-3,54	2,92
C 350×60×3.00	11,40	3	5,28	3,52	2,64	2,11	1,76	5,08	-4,50	3,58
C 400×60×2.00	8,52	3	3,37	2,25	1,69	1,35	1,12	3,13	-2,99	3,08
C 400×60×2.50	10,56	3	4,65	3,10	2,32	1,86	1,55	4,41	-4,03	3,96
C 400×60×3.00	12,57	3	6,04	4,03	3,02	2,42	2,01	5,80	-5,12	4,86
C 350×75×2.00	8,21	3	3,08	2,05	1,54	1,23	1,03	2,86	-2,97	2,53
C 350×75×2.50	10,17	3	4,40	2,93	2,20	1,76	1,47	4,19	-4,14	3,30
C 350×75×3.00	12,10	3	5,73	3,82	2,87	2,29	1,91	5,52	-5,30	4,03
C 400×75×2.00	8,99	3	3,51	2,34	1,75	1,40	1,17	3,26	-3,39	3,41
C 400×75×2.50	11,15	3	5,01	3,34	2,51	2,01	1,67	4,77	-4,73	4,46
C 400×75×3.00	13,28	3	6,54	4,36	3,27	2,62	2,18	6,30	-6,05	5,46

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,362	0,241	0,181	0,145	0,121	0,317	-0,350	0,044
C 100×48×2.00	3,31	3	0,481	0,321	0,241	0,192	0,160	0,440	-0,450	0,057
C 100×48×2.50	4,05	3	0,583	0,388	0,291	0,233	0,194	0,545	-0,532	0,067
C 100×48×3.00	4,76	3	0,672	0,448	0,336	0,269	0,224	0,637	-0,609	0,077
C 150×48×1.50	3,12	3	0,628	0,419	0,314	0,251	0,209	0,551	-0,534	0,149
C 150×48×2.00	4,09	3	0,841	0,561	0,421	0,336	0,280	0,773	-0,703	0,192
C 150×48×2.50	5,03	3	1,04	0,693	0,520	0,416	0,347	0,976	-0,854	0,232
C 150×48×3.00	5,93	3	1,21	0,805	0,604	0,483	0,402	1,14	-0,977	0,269
C 200×48×1.50	3,71	3	0,839	0,559	0,419	0,335	0,280	0,736	-0,677	0,304
C 200×48×2.00	4,88	3	1,26	0,842	0,631	0,505	0,421	1,16	-0,982	0,416
C 200×48×2.50	6,01	3	1,57	1,05	0,784	0,627	0,523	1,47	-1,20	0,505
C 200×48×3.00	7,11	3	1,84	1,23	0,922	0,737	0,614	1,76	-1,39	0,589
C 250×48×1.50	4,30	3	1,05	0,698	0,524	0,419	0,349	0,918	-0,821	0,516
C 250×48×2.00	5,66	3	1,58	1,06	0,791	0,633	0,527	1,45	-1,20	0,710
C 250×48×2.50	6,99	3	2,17	1,45	1,09	0,869	0,724	2,04	-1,59	0,909
C 250×48×3.00	8,29	3	2,58	1,72	1,29	1,03	0,860	2,46	-1,85	1,06
C 300×48×1.50	4,89	3	1,25	0,836	0,627	0,502	0,418	1,10	-0,963	0,789
C 300×48×2.00	6,45	3	1,90	1,27	0,950	0,760	0,633	1,74	-1,41	1,09
C 300×48×2.50	7,97	3	2,62	1,75	1,31	1,05	0,874	2,46	-1,88	1,40
C 300×48×3.00	9,47	3	3,40	2,27	1,70	1,36	1,13	3,23	-2,36	1,72
C 100×60×1.50	2,91	3	0,398	0,265	0,199	0,159	0,133	0,352	-0,413	0,051
C 100×60×2.00	3,81	3	0,568	0,379	0,284	0,227	0,189	0,526	-0,576	0,069
C 100×60×2.50	4,68	3	0,705	0,470	0,352	0,282	0,235	0,666	-0,707	0,083
C 100×60×3.00	5,51	3	0,817	0,545	0,409	0,327	0,272	0,780	-0,814	0,096
C 150×60×1.50	3,50	3	0,683	0,455	0,341	0,273	0,228	0,606	-0,646	0,171
C 150×60×2.00	4,59	3	0,980	0,653	0,490	0,392	0,327	0,910	-0,908	0,230
C 150×60×2.50	5,66	3	1,22	0,815	0,611	0,489	0,408	1,16	-1,12	0,279
C 150×60×3.00	6,69	3	1,45	0,964	0,723	0,578	0,482	1,39	-1,31	0,325
C 200×60×1.50	4,09	3	0,914	0,609	0,457	0,366	0,305	0,810	-0,844	0,346
C 200×60×2.00	5,38	3	1,45	0,967	0,725	0,580	0,483	1,35	-1,29	0,490
C 200×60×2.50	6,64	3	1,82	1,21	0,908	0,727	0,606	1,72	-1,60	0,597
C 200×60×3.00	7,86	3	2,17	1,44	1,08	0,866	0,722	2,08	-1,89	0,698
C 250×60×1.50	4,67	3	1,14	0,761	0,571	0,457	0,381	1,00	-1,04	0,585
C 250×60×2.00	6,16	3	1,81	1,21	0,907	0,726	0,605	1,68	-1,60	0,831
C 250×60×2.50	7,62	3	2,49	1,66	1,24	0,995	0,830	2,35	-2,14	1,06
C 250×60×3.00	9,04	3	2,97	1,98	1,49	1,19	0,990	2,84	-2,53	1,24
C 300×60×1.50	5,26	3	1,37	0,911	0,683	0,547	0,455	1,21	-1,24	0,891
C 300×60×2.00	6,95	3	2,18	1,45	1,09	0,870	0,725	2,01	-1,90	1,27
C 300×60×2.50	8,60	3	2,99	1,99	1,50	1,20	0,997	2,82	-2,55	1,62
C 300×60×3.00	10,22	3	3,87	2,58	1,94	1,55	1,29	3,69	-3,23	1,98
C 350×60×2.00	7,73	3	2,53	1,69	1,27	1,01	0,845	2,33	-2,20	1,81
C 350×60×2.50	9,58	3	3,49	2,33	1,75	1,40	1,16	3,28	-2,96	2,32
C 350×60×3.00	11,40	3	4,54	3,02	2,27	1,81	1,51	4,36	-3,76	2,84
C 400×60×2.00	8,52	3	2,89	1,93	1,45	1,16	0,964	2,68	-2,50	2,45
C 400×60×2.50	10,56	3	3,99	2,66	2,00	1,60	1,33	3,79	-3,36	3,15
C 400×60×3.00	12,57	3	5,19	3,46	2,59	2,08	1,73	4,99	-4,27	3,87
C 350×75×2.00	8,21	3	2,64	1,76	1,32	1,06	0,881	2,43	-2,53	2,01
C 350×75×2.50	10,17	3	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,59	-3,51	2,62
C 350×75×3.00	12,10	3	4,92	3,28	2,46	1,97	1,64	4,74	-4,49	3,20
C 400×75×2.00	8,99	3	3,01	2,01	1,50	1,20	1,00	2,79	-2,87	2,71
C 400×75×2.50	11,15	3	4,31	2,87	2,15	1,72	1,44	4,10	-4,00	3,55
C 400×75×3.00	13,28	3	5,62	3,74	2,81	2,25	1,87	5,41	-5,11	4,34

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,311	0,208	0,156	0,125	0,104	0,272	-0,296	0,031
C 100×48×2.00	3,31	3	0,414	0,276	0,207	0,166	0,138	0,379	-0,376	0,040
C 100×48×2.50	4,05	3	0,502	0,334	0,251	0,201	0,167	0,469	-0,443	0,047
C 100×48×3.00	4,76	3	0,578	0,385	0,289	0,231	0,193	0,548	-0,509	0,054
C 150×48×1.50	3,12	3	0,542	0,362	0,271	0,217	0,181	0,476	-0,460	0,115
C 150×48×2.00	4,09	3	0,727	0,484	0,363	0,291	0,242	0,667	-0,605	0,149
C 150×48×2.50	5,03	3	0,898	0,599	0,449	0,359	0,299	0,844	-0,733	0,179
C 150×48×3.00	5,93	3	1,04	0,695	0,521	0,417	0,348	0,991	-0,836	0,207
C 200×48×1.50	3,71	3	0,725	0,483	0,363	0,290	0,242	0,636	-0,573	0,240
C 200×48×2.00	4,88	3	1,09	0,729	0,546	0,437	0,364	1,00	-0,830	0,329
C 200×48×2.50	6,01	3	1,36	0,904	0,678	0,543	0,452	1,28	-1,01	0,400
C 200×48×3.00	7,11	3	1,60	1,06	0,798	0,638	0,532	1,52	-1,17	0,466
C 250×48×1.50	4,30	3	0,906	0,604	0,453	0,362	0,302	0,794	-0,686	0,412
C 250×48×2.00	5,66	3	1,37	0,913	0,685	0,548	0,457	1,26	-0,999	0,567
C 250×48×2.50	6,99	3	1,88	1,26	0,941	0,753	0,627	1,77	-1,32	0,726
C 250×48×3.00	8,29	3	2,23	1,49	1,12	0,894	0,745	2,13	-1,54	0,849
C 300×48×1.50	4,89	3	1,09	0,724	0,543	0,434	0,362	0,944	-0,799	0,633
C 300×48×2.00	6,45	3	1,65	1,10	0,823	0,658	0,549	1,51	-1,17	0,873
C 300×48×2.50	7,97	3	2,27	1,52	1,14	0,909	0,757	2,13	-1,55	1,12
C 300×48×3.00	9,47	3	2,95	1,96	1,47	1,18	0,982	2,80	-1,95	1,38
C 100×60×1.50	2,91	3	0,342	0,228	0,171	0,137	0,114	0,303	-0,362	0,036
C 100×60×2.00	3,81	3	0,489	0,326	0,245	0,196	0,163	0,453	-0,505	0,049
C 100×60×2.50	4,68	3	0,607	0,405	0,304	0,243	0,202	0,573	-0,619	0,059
C 100×60×3.00	5,51	3	0,704	0,469	0,352	0,281	0,235	0,672	-0,712	0,068
C 150×60×1.50	3,50	3	0,589	0,393	0,295	0,236	0,196	0,522	-0,558	0,132
C 150×60×2.00	4,59	3	0,847	0,565	0,424	0,339	0,282	0,786	-0,784	0,178
C 150×60×2.50	5,66	3	1,06	0,704	0,528	0,423	0,352	0,997	-0,967	0,216
C 150×60×3.00	6,69	3	1,25	0,833	0,625	0,500	0,417	1,20	-1,13	0,251
C 200×60×1.50	4,09	3	0,790	0,527	0,395	0,316	0,263	0,700	-0,721	0,273
C 200×60×2.00	5,38	3	1,26	0,837	0,628	0,502	0,419	1,17	-1,10	0,388
C 200×60×2.50	6,64	3	1,57	1,05	0,786	0,629	0,524	1,49	-1,36	0,473
C 200×60×3.00	7,86	3	1,88	1,25	0,937	0,750	0,625	1,80	-1,61	0,553
C 250×60×1.50	4,67	3	0,988	0,658	0,494	0,395	0,329	0,874	-0,885	0,467
C 250×60×2.00	6,16	3	1,57	1,05	0,785	0,628	0,524	1,46	-1,35	0,664
C 250×60×2.50	7,62	3	2,16	1,44	1,08	0,863	0,719	2,04	-1,81	0,847
C 250×60×3.00	9,04	3	2,58	1,72	1,29	1,03	0,858	2,47	-2,14	0,993
C 300×60×1.50	5,26	3	1,18	0,788	0,591	0,473	0,394	1,04	-1,05	0,715
C 300×60×2.00	6,95	3	1,88	1,26	0,942	0,754	0,628	1,74	-1,61	1,02
C 300×60×2.50	8,60	3	2,59	1,73	1,30	1,04	0,864	2,45	-2,15	1,30
C 300×60×3.00	10,22	3	3,36	2,24	1,68	1,34	1,12	3,21	-2,72	1,59
C 350×60×2.00	7,73	3	2,20	1,46	1,10	0,878	0,732	2,03	-1,86	1,46
C 350×60×2.50	9,58	3	3,03	2,02	1,51	1,21	1,01	2,85	-2,49	1,87
C 350×60×3.00	11,40	3	3,94	2,62	1,97	1,57	1,31	3,75	-3,16	2,29
C 400×60×2.00	8,52	3	2,51	1,67	1,25	1,00	0,836	2,31	-2,10	1,98
C 400×60×2.50	10,56	3	3,46	2,31	1,73	1,38	1,15	3,25	-2,83	2,54
C 400×60×3.00	12,57	3	4,50	3,00	2,25	1,80	1,50	4,33	-3,59	3,12
C 350×75×2.00	8,21	3	2,29	1,53	1,15	0,916	0,763	2,12	-2,16	1,62
C 350×75×2.50	10,17	3	3,28	2,18	1,64	1,31	1,09	3,09	-3,00	2,11
C 350×75×3.00	12,10	3	4,27	2,85	2,14	1,71	1,42	4,08	-3,83	2,58
C 400×75×2.00	8,99	3	2,61	1,74	1,30	1,04	0,869	2,40	-2,45	2,19
C 400×75×2.50	11,15	3	3,73	2,49	1,87	1,49	1,25	3,55	-3,41	2,87
C 400×75×3.00	13,28	3	4,87	3,25	2,44	1,95	1,62	4,69	-4,36	3,51

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	1	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,22	-4,61	3,78
C 100×48×2.00	3,31	1	5,00	3,33	2,50	2,00	1,67	4,47	-6,16	5,00
C 100×48×2.50	4,05	1	6,05	4,04	3,03	2,42	2,02	5,57	-7,48	6,05
C 100×48×3.00	4,76	1	7,00	4,66	3,50	2,80	2,33	6,54	-8,66	7,00
C 150×48×1.50	3,12	1	6,49	4,32	3,24	2,59	2,16	5,55	-7,38	6,49
C 150×48×2.00	4,09	1	8,63	5,75	4,31	3,45	2,88	7,72	-10,26	8,63
C 150×48×2.50	5,03	1	10,63	7,09	5,32	4,25	3,54	9,80	-12,93	10,63
C 150×48×3.00	5,93	1	12,36	8,24	6,18	4,95	4,12	11,59	-15,07	12,36
C 200×48×1.50	3,71	1	8,83	5,89	4,42	3,53	2,95	7,56	-9,21	8,83
C 200×48×2.00	4,88	1	12,91	8,61	6,46	5,16	4,30	11,64	-14,36	12,91
C 200×48×2.50	6,01	1	15,96	10,64	7,98	6,39	5,32	14,67	-18,54	15,96
C 200×48×3.00	7,11	1	18,76	12,51	9,38	7,51	6,25	17,60	-22,35	18,76
C 250×48×1.50	4,30	1	10,61	7,08	5,31	4,25	3,54	9,57	-10,71	10,61
C 250×48×2.00	5,66	1	16,48	10,99	8,24	6,59	5,49	14,86	-16,99	16,48
C 250×48×2.50	6,99	1	22,10	14,74	11,05	8,84	7,37	20,49	-24,07	22,10
C 250×48×3.00	8,29	1	26,17	17,45	13,08	10,47	8,72	24,67	-29,71	26,17
C 300×48×1.50	4,89	1	11,81	7,87	5,90	4,72	3,94	11,06	-11,92	11,81
C 300×48×2.00	6,45	1	19,05	12,70	9,53	7,62	6,35	18,11	-19,20	19,05
C 300×48×2.50	7,97	1	27,13	18,08	13,56	10,85	9,04	25,16	-27,56	27,13
C 300×48×3.00	9,47	1	34,46	22,97	17,23	13,78	11,49	32,49	-36,74	34,46
C 100×60×1.50	2,91	1	4,19	2,80	2,10	1,68	1,40	3,65	-5,03	4,19
C 100×60×2.00	3,81	1	5,85	3,90	2,92	2,34	1,95	5,35	-7,14	5,85
C 100×60×2.50	4,68	1	7,23	4,82	3,61	2,89	2,41	6,76	-8,86	7,23
C 100×60×3.00	5,51	1	8,40	5,60	4,20	3,36	2,80	7,96	-10,30	8,40
C 150×60×1.50	3,50	1	7,10	4,73	3,55	2,84	2,37	6,21	-7,87	7,10
C 150×60×2.00	4,59	1	9,97	6,65	4,99	3,99	3,32	9,10	-11,65	9,97
C 150×60×2.50	5,66	1	12,38	8,25	6,19	4,95	4,13	11,59	-14,89	12,38
C 150×60×3.00	6,69	1	14,62	9,75	7,31	5,85	4,87	13,88	-17,63	14,62
C 200×60×1.50	4,09	1	9,65	6,44	4,83	3,86	3,22	8,43	-9,76	9,65
C 200×60×2.00	5,38	1	14,72	9,81	7,36	5,89	4,91	13,52	-15,89	14,72
C 200×60×2.50	6,64	1	18,35	12,23	9,18	7,34	6,12	17,09	-20,85	18,35
C 200×60×3.00	7,86	1	21,80	14,54	10,90	8,72	7,27	20,67	-25,57	21,80
C 250×60×1.50	4,67	1	11,15	7,44	5,58	4,46	3,72	10,43	-11,26	11,15
C 250×60×2.00	6,16	1	18,41	12,28	9,21	7,37	6,14	17,20	-18,56	18,41
C 250×60×2.50	7,62	1	25,13	16,75	12,56	10,05	8,38	23,63	-26,46	25,13
C 250×60×3.00	9,04	1	29,91	19,94	14,96	11,97	9,97	28,53	-33,10	29,91
C 300×60×1.50	5,26	1	12,32	8,21	6,16	4,93	4,11	11,48	-12,44	12,32
C 300×60×2.00	6,95	1	20,57	13,71	10,28	8,23	6,86	19,76	-20,73	20,57
C 300×60×2.50	8,60	1	29,73	19,82	14,87	11,89	9,91	28,84	-29,93	29,73
C 300×60×3.00	10,22	1	39,00	26,00	19,50	15,60	13,00	37,19	-40,11	39,00
C 350×60×2.00	7,73	1	22,31	14,87	11,16	8,92	7,44	21,40	-22,49	22,31
C 350×60×2.50	9,58	1	32,59	21,72	16,29	13,03	10,86	31,67	-32,81	32,59
C 350×60×3.00	11,40	1	44,16	29,44	22,08	17,67	14,72	43,24	-44,43	44,16
C 400×60×2.00	8,52	1	23,71	15,81	11,86	9,49	7,91	22,73	-23,91	23,71
C 400×60×2.50	10,56	1	34,96	23,31	17,48	13,98	11,65	33,96	-35,20	34,96
C 400×60×3.00	12,57	1	47,72	31,81	23,86	19,09	15,91	46,71	-48,01	47,72
C 350×75×2.00	8,21	1	22,70	15,13	11,35	9,08	7,57	21,79	-22,89	22,70
C 350×75×2.50	10,17	1	33,89	22,59	16,94	13,55	11,30	32,99	-34,12	33,89
C 350×75×3.00	12,10	1	46,18	30,79	23,09	18,47	15,39	45,28	-46,46	46,18
C 400×75×2.00	8,99	1	24,05	16,03	12,02	9,62	8,02	23,06	-24,25	24,05
C 400×75×2.50	11,15	1	36,14	24,09	18,07	14,45	12,05	35,16	-36,39	36,14
C 400×75×3.00	13,28	1	49,59	33,06	24,80	19,84	16,53	48,61	-49,90	49,59

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	1	2,44	1,63	1,22	0,975	0,812	2,05	-3,01	2,44
C 100×48×2.00	3,31	1	3,22	2,15	1,61	1,29	1,07	2,85	-4,01	3,22
C 100×48×2.50	4,05	1	3,90	2,60	1,95	1,56	1,30	3,52	-4,87	3,90
C 100×48×3.00	4,76	1	4,50	3,00	2,25	1,80	1,50	4,13	-5,63	4,50
C 150×48×1.50	3,12	1	4,16	2,78	2,08	1,67	1,39	3,49	-4,90	4,16
C 150×48×2.00	4,09	1	5,54	3,69	2,77	2,22	1,85	4,92	-6,74	5,54
C 150×48×2.50	5,03	1	6,82	4,55	3,41	2,73	2,27	6,24	-8,43	6,82
C 150×48×3.00	5,93	1	7,93	5,28	3,96	3,17	2,64	7,38	-9,82	7,93
C 200×48×1.50	3,71	1	5,67	3,78	2,83	2,27	1,89	4,75	-6,24	5,67
C 200×48×2.00	4,88	1	8,28	5,52	4,14	3,31	2,76	7,34	-9,60	8,28
C 200×48×2.50	6,01	1	10,23	6,82	5,12	4,09	3,41	9,36	-12,24	10,23
C 200×48×3.00	7,11	1	12,02	8,01	6,01	4,81	4,01	11,20	-14,63	12,02
C 250×48×1.50	4,30	1	7,19	4,79	3,60	2,88	2,40	6,09	-7,39	7,19
C 250×48×2.00	5,66	1	10,56	7,04	5,28	4,23	3,52	9,36	-11,54	10,56
C 250×48×2.50	6,99	1	14,16	9,44	7,08	5,67	4,72	12,94	-16,17	14,16
C 250×48×3.00	8,29	1	16,76	11,18	8,38	6,71	5,59	15,62	-19,72	16,76
C 300×48×1.50	4,89	1	8,25	5,50	4,13	3,30	2,75	7,39	-8,37	8,25
C 300×48×2.00	6,45	1	12,89	8,59	6,44	5,15	4,30	11,53	-13,24	12,89
C 300×48×2.50	7,97	1	17,38	11,59	8,69	6,95	5,79	16,00	-18,78	17,38
C 300×48×3.00	9,47	1	22,07	14,71	11,04	8,83	7,36	20,47	-24,81	22,07
C 100×60×1.50	2,91	1	2,70	1,80	1,35	1,08	0,899	2,34	-3,29	2,70
C 100×60×2.00	3,81	1	3,77	2,51	1,88	1,51	1,26	3,43	-4,67	3,77
C 100×60×2.50	4,68	1	4,65	3,10	2,33	1,86	1,55	4,33	-5,80	4,65
C 100×60×3.00	5,51	1	5,40	3,60	2,70	2,16	1,80	5,10	-6,74	5,40
C 150×60×1.50	3,50	1	4,55	3,04	2,28	1,82	1,52	3,94	-5,26	4,55
C 150×60×2.00	4,59	1	6,40	4,27	3,20	2,56	2,13	5,83	-7,70	6,40
C 150×60×2.50	5,66	1	7,95	5,30	3,97	3,18	2,65	7,42	-9,76	7,95
C 150×60×3.00	6,69	1	9,38	6,26	4,69	3,75	3,13	8,89	-11,56	9,38
C 200×60×1.50	4,09	1	6,19	4,13	3,10	2,48	2,06	5,39	-6,66	6,19
C 200×60×2.00	5,38	1	9,44	6,30	4,72	3,78	3,15	8,59	-10,72	9,44
C 200×60×2.50	6,64	1	11,77	7,85	5,89	4,71	3,93	10,99	-13,87	11,77
C 200×60×3.00	7,86	1	13,99	9,33	6,99	5,60	4,66	13,26	-16,86	13,99
C 250×60×1.50	4,67	1	7,72	5,15	3,86	3,09	2,57	6,82	-7,83	7,72
C 250×60×2.00	6,16	1	12,02	8,01	6,01	4,81	4,01	11,00	-12,75	12,02
C 250×60×2.50	7,62	1	16,12	10,75	8,06	6,45	5,37	15,00	-17,97	16,12
C 250×60×3.00	9,04	1	19,19	12,79	9,59	7,68	6,40	18,17	-22,17	19,19
C 300×60×1.50	5,26	1	8,68	5,79	4,34	3,47	2,89	8,14	-8,80	8,68
C 300×60×2.00	6,95	1	14,33	9,55	7,16	5,73	4,78	13,38	-14,49	14,33
C 300×60×2.50	8,60	1	19,69	13,12	9,84	7,88	6,56	18,46	-20,65	19,69
C 300×60×3.00	10,22	1	25,01	16,67	12,50	10,00	8,34	23,55	-27,39	25,01
C 350×60×2.00	7,73	1	15,79	10,53	7,90	6,32	5,26	15,19	-15,97	15,79
C 350×60×2.50	9,58	1	22,75	15,17	11,38	9,10	7,58	21,84	-22,97	22,75
C 350×60×3.00	11,40	1	29,73	19,82	14,86	11,89	9,91	28,27	-30,78	29,73
C 400×60×2.00	8,52	1	17,03	11,35	8,51	6,81	5,68	16,37	-17,22	17,03
C 400×60×2.50	10,56	1	24,76	16,50	12,38	9,90	8,25	24,09	-25,00	24,76
C 400×60×3.00	12,57	1	33,42	22,28	16,71	13,37	11,14	32,75	-33,71	33,42
C 350×75×2.00	8,21	1	16,15	10,77	8,08	6,46	5,38	15,55	-16,34	16,15
C 350×75×2.50	10,17	1	23,87	15,91	11,93	9,55	7,96	23,27	-24,10	23,87
C 350×75×3.00	12,10	1	32,03	21,36	16,02	12,81	10,68	30,67	-32,46	32,03
C 400×75×2.00	8,99	1	17,34	11,56	8,67	6,94	5,78	16,68	-17,55	17,34
C 400×75×2.50	11,15	1	25,81	17,21	12,90	10,32	8,60	25,15	-26,06	25,81
C 400×75×3.00	13,28	1	35,03	23,36	17,52	14,01	11,68	34,37	-35,34	35,03

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	1	1,71	1,14	0,854	0,683	0,569	1,40	-2,12	1,71
C 100×48×2.00	3,31	1	2,25	1,50	1,13	0,901	0,751	1,95	-2,82	2,25
C 100×48×2.50	4,05	1	2,72	1,82	1,36	1,09	0,908	2,43	-3,42	2,72
C 100×48×3.00	4,76	1	3,14	2,10	1,57	1,26	1,05	2,86	-3,96	3,14
C 150×48×1.50	3,12	1	2,90	1,93	1,45	1,16	0,966	2,39	-3,49	2,90
C 150×48×2.00	4,09	1	3,85	2,57	1,93	1,54	1,29	3,38	-4,75	3,85
C 150×48×2.50	5,03	1	4,74	3,16	2,37	1,90	1,58	4,28	-5,93	4,74
C 150×48×3.00	5,93	1	5,51	3,68	2,76	2,21	1,84	5,07	-6,89	5,51
C 200×48×1.50	3,71	1	3,94	2,62	1,97	1,57	1,31	3,26	-4,48	3,94
C 200×48×2.00	4,88	1	5,75	3,83	2,88	2,30	1,92	5,04	-6,84	5,75
C 200×48×2.50	6,01	1	7,09	4,73	3,55	2,84	2,36	6,41	-8,66	7,09
C 200×48×3.00	7,11	1	8,29	5,53	4,15	3,32	2,76	7,64	-10,30	8,29
C 250×48×1.50	4,30	1	4,98	3,32	2,49	1,99	1,66	4,12	-5,37	4,98
C 250×48×2.00	5,66	1	7,29	4,86	3,65	2,92	2,43	6,40	-8,31	7,29
C 250×48×2.50	6,99	1	9,74	6,49	4,87	3,90	3,25	8,80	-11,56	9,74
C 250×48×3.00	8,29	1	11,47	7,65	5,74	4,59	3,82	10,58	-14,00	11,47
C 300×48×1.50	4,89	1	6,01	4,00	3,00	2,40	2,00	5,02	-6,16	6,01
C 300×48×2.00	6,45	1	8,83	5,89	4,42	3,53	2,94	7,75	-9,64	8,83
C 300×48×2.50	7,97	1	11,86	7,91	5,93	4,74	3,95	10,73	-13,56	11,86
C 300×48×3.00	9,47	1	14,99	10,00	7,50	6,00	5,00	13,82	-17,80	14,99
C 100×60×1.50	2,91	1	1,89	1,26	0,943	0,754	0,628	1,61	-2,32	1,89
C 100×60×2.00	3,81	1	2,63	1,76	1,32	1,05	0,878	2,37	-3,30	2,63
C 100×60×2.50	4,68	1	3,25	2,17	1,63	1,30	1,08	2,99	-4,09	3,25
C 100×60×3.00	5,51	1	3,77	2,52	1,89	1,51	1,26	3,53	-4,75	3,77
C 150×60×1.50	3,50	1	3,17	2,11	1,59	1,27	1,06	2,73	-3,76	3,17
C 150×60×2.00	4,59	1	4,46	2,97	2,23	1,78	1,49	4,04	-5,46	4,46
C 150×60×2.50	5,66	1	5,53	3,69	2,77	2,21	1,85	5,14	-6,89	5,53
C 150×60×3.00	6,69	1	6,53	4,35	3,27	2,61	2,18	6,15	-8,15	6,53
C 200×60×1.50	4,09	1	4,31	2,87	2,15	1,72	1,44	3,70	-4,81	4,31
C 200×60×2.00	5,38	1	6,57	4,38	3,29	2,63	2,19	5,95	-7,70	6,57
C 200×60×2.50	6,64	1	8,19	5,46	4,10	3,28	2,73	7,61	-9,87	8,19
C 200×60×3.00	7,86	1	9,73	6,49	4,86	3,89	3,24	9,18	-11,93	9,73
C 250×60×1.50	4,67	1	5,45	3,64	2,73	2,18	1,82	4,67	-5,74	5,45
C 250×60×2.00	6,16	1	8,36	5,57	4,18	3,34	2,79	7,57	-9,26	8,36
C 250×60×2.50	7,62	1	11,21	7,47	5,60	4,48	3,74	10,41	-12,95	11,21
C 250×60×3.00	9,04	1	13,34	8,89	6,67	5,34	4,45	12,59	-15,84	13,34
C 300×60×1.50	5,26	1	6,41	4,28	3,21	2,57	2,14	5,70	-6,54	6,41
C 300×60×2.00	6,95	1	10,16	6,78	5,08	4,07	3,39	9,19	-10,65	10,16
C 300×60×2.50	8,60	1	13,69	9,12	6,84	5,47	4,56	12,71	-15,03	13,69
C 300×60×3.00	10,22	1	17,38	11,59	8,69	6,95	5,79	16,39	-19,80	17,38
C 350×60×2.00	7,73	1	11,70	7,80	5,85	4,68	3,90	10,92	-11,88	11,70
C 350×60×2.50	9,58	1	16,19	10,79	8,09	6,48	5,40	14,98	-16,91	16,19
C 350×60×3.00	11,40	1	20,66	13,77	10,33	8,26	6,89	19,45	-22,47	20,66
C 400×60×2.00	8,52	1	12,75	8,50	6,38	5,10	4,25	12,28	-12,95	12,75
C 400×60×2.50	10,56	1	18,34	12,23	9,17	7,34	6,12	17,49	-18,59	18,34
C 400×60×3.00	12,57	1	23,93	15,96	11,97	9,57	7,98	22,46	-24,85	23,93
C 350×75×2.00	8,21	1	12,00	8,00	6,00	4,80	4,00	11,49	-12,19	12,00
C 350×75×2.50	10,17	1	17,41	11,60	8,70	6,96	5,80	16,24	-17,84	17,41
C 350×75×3.00	12,10	1	22,28	14,85	11,14	8,91	7,43	21,14	-23,84	22,28
C 400×75×2.00	8,99	1	13,03	8,69	6,52	5,21	4,34	12,55	-13,24	13,03
C 400×75×2.50	11,15	1	19,24	12,83	9,62	7,70	6,42	18,77	-19,50	19,24
C 400×75×3.00	13,28	1	25,74	17,16	12,87	10,30	8,58	24,59	-26,22	25,74

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	1	1,24	0,826	0,619	0,495	0,413	1,00	-1,57	1,24
C 100×48×2.00	3,31	1	1,62	1,08	0,812	0,650	0,541	1,38	-2,09	1,62
C 100×48×2.50	4,05	1	1,94	1,30	0,971	0,777	0,648	1,71	-2,54	1,94
C 100×48×3.00	4,76	1	2,22	1,48	1,11	0,886	0,739	1,99	-2,93	2,22
C 150×48×1.50	3,12	1	1,99	1,32	0,993	0,795	0,662	1,58	-2,60	1,99
C 150×48×2.00	4,09	1	2,63	1,75	1,32	1,05	0,877	2,23	-3,53	2,63
C 150×48×2.50	5,03	1	3,21	2,14	1,61	1,28	1,07	2,82	-4,39	3,21
C 150×48×3.00	5,93	1	3,69	2,46	1,85	1,48	1,23	3,32	-5,11	3,69
C 200×48×1.50	3,71	1	2,61	1,74	1,31	1,04	0,870	2,10	-3,37	2,61
C 200×48×2.00	4,88	1	3,81	2,54	1,90	1,52	1,27	3,26	-5,12	3,81
C 200×48×2.50	6,01	1	4,67	3,11	2,34	1,87	1,56	4,15	-6,44	4,67
C 200×48×3.00	7,11	1	5,44	3,62	2,72	2,17	1,81	4,93	-7,64	5,44
C 250×48×1.50	4,30	1	3,24	2,16	1,62	1,30	1,08	2,61	-4,07	3,24
C 250×48×2.00	5,66	1	4,75	3,17	2,38	1,90	1,58	4,08	-6,25	4,75
C 250×48×2.50	6,99	1	6,33	4,22	3,17	2,53	2,11	5,62	-8,66	6,33
C 250×48×3.00	8,29	1	7,43	4,95	3,71	2,97	2,48	6,74	-10,43	7,43
C 300×48×1.50	4,89	1	3,87	2,58	1,93	1,55	1,29	3,11	-4,71	3,87
C 300×48×2.00	6,45	1	5,69	3,79	2,84	2,28	1,90	4,89	-7,31	5,69
C 300×48×2.50	7,97	1	7,62	5,08	3,81	3,05	2,54	6,78	-10,22	7,62
C 300×48×3.00	9,47	1	9,61	6,41	4,81	3,85	3,20	8,72	-13,36	9,61
C 100×60×1.50	2,91	1	1,40	0,931	0,698	0,559	0,466	1,18	-1,73	1,40
C 100×60×2.00	3,81	1	1,95	1,30	0,977	0,782	0,651	1,74	-2,45	1,95
C 100×60×2.50	4,68	1	2,41	1,61	1,21	0,964	0,803	2,21	-3,04	2,41
C 100×60×3.00	5,51	1	2,79	1,86	1,40	1,12	0,931	2,60	-3,53	2,79
C 150×60×1.50	3,50	1	2,32	1,55	1,16	0,929	0,774	1,97	-2,81	2,32
C 150×60×2.00	4,59	1	3,27	2,18	1,63	1,31	1,09	2,91	-4,07	3,27
C 150×60×2.50	5,66	1	4,04	2,69	2,02	1,62	1,35	3,70	-5,12	4,04
C 150×60×3.00	6,69	1	4,75	3,16	2,37	1,90	1,58	4,41	-6,05	4,75
C 200×60×1.50	4,09	1	3,11	2,07	1,56	1,25	1,04	2,65	-3,63	3,11
C 200×60×2.00	5,38	1	4,75	3,17	2,37	1,90	1,58	4,26	-5,78	4,75
C 200×60×2.50	6,64	1	5,90	3,93	2,95	2,36	1,97	5,44	-7,37	5,90
C 200×60×3.00	7,86	1	6,98	4,66	3,49	2,79	2,33	6,54	-8,88	6,98
C 250×60×1.50	4,67	1	3,91	2,61	1,96	1,57	1,30	3,33	-4,37	3,91
C 250×60×2.00	6,16	1	5,99	3,99	3,00	2,40	2,00	5,38	-7,01	5,99
C 250×60×2.50	7,62	1	8,02	5,34	4,01	3,21	2,67	7,39	-9,75	8,02
C 250×60×3.00	9,04	1	9,50	6,34	4,75	3,80	3,17	8,91	-11,85	9,50
C 300×60×1.50	5,26	1	4,71	3,14	2,36	1,89	1,57	4,00	-5,03	4,71
C 300×60×2.00	6,95	1	7,24	4,83	3,62	2,90	2,41	6,51	-8,13	7,24
C 300×60×2.50	8,60	1	9,73	6,48	4,86	3,89	3,24	8,97	-11,40	9,73
C 300×60×3.00	10,22	1	12,31	8,21	6,16	4,92	4,10	11,54	-14,94	12,31
C 350×60×2.00	7,73	1	8,50	5,66	4,25	3,40	2,83	7,63	-9,15	8,50
C 350×60×2.50	9,58	1	11,43	7,62	5,72	4,57	3,81	10,55	-12,92	11,43
C 350×60×3.00	11,40	1	14,54	9,69	7,27	5,82	4,85	13,64	-17,07	14,54
C 400×60×2.00	8,52	1	9,74	6,49	4,87	3,90	3,25	8,73	-10,05	9,74
C 400×60×2.50	10,56	1	13,14	8,76	6,57	5,26	4,38	12,12	-14,31	13,14
C 400×60×3.00	12,57	1	16,73	11,15	8,37	6,69	5,58	15,70	-19,01	16,73
C 350×75×2.00	8,21	1	9,19	6,13	4,59	3,68	3,06	8,36	-9,42	9,19
C 350×75×2.50	10,17	1	12,80	8,53	6,40	5,12	4,27	11,98	-13,70	12,80
C 350×75×3.00	12,10	1	16,37	10,92	8,19	6,55	5,46	15,56	-18,20	16,37
C 400×75×2.00	8,99	1	10,11	6,74	5,06	4,04	3,37	9,68	-10,32	10,11
C 400×75×2.50	11,15	1	14,76	9,84	7,38	5,90	4,92	13,77	-15,10	14,76
C 400×75×3.00	13,28	1	18,92	12,61	9,46	7,57	6,31	17,95	-20,16	18,92

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	2	1,06	0,703	0,527	0,422	0,352	0,905	-1,22	0,876
C 100×48×2.00	3,31	2	1,40	0,931	0,698	0,559	0,466	1,26	-1,62	1,13
C 100×48×2.50	4,05	2	1,69	1,13	0,846	0,677	0,564	1,56	-1,96	1,35
C 100×48×3.00	4,76	2	1,95	1,30	0,974	0,779	0,649	1,82	-2,26	1,56
C 150×48×1.50	3,12	2	1,80	1,20	0,900	0,720	0,600	1,53	-2,02	1,80
C 150×48×2.00	4,09	2	2,39	1,60	1,20	0,957	0,797	2,15	-2,73	2,39
C 150×48×2.50	5,03	2	2,94	1,96	1,47	1,18	0,979	2,71	-3,39	2,94
C 150×48×3.00	5,93	2	3,40	2,26	1,70	1,36	1,13	3,18	-3,94	3,40
C 200×48×1.50	3,71	2	2,40	1,60	1,20	0,961	0,801	2,07	-2,62	2,40
C 200×48×2.00	4,88	2	3,55	2,36	1,77	1,42	1,18	3,20	-3,97	3,55
C 200×48×2.50	6,01	2	4,37	2,91	2,19	1,75	1,46	4,05	-4,98	4,37
C 200×48×3.00	7,11	2	5,11	3,41	2,56	2,05	1,70	4,82	-5,90	5,11
C 250×48×1.50	4,30	2	3,00	2,00	1,50	1,20	1,00	2,58	-3,19	3,00
C 250×48×2.00	5,66	2	4,45	2,97	2,23	1,78	1,48	4,02	-4,87	4,45
C 250×48×2.50	6,99	2	6,01	4,00	3,00	2,40	2,00	5,57	-6,73	6,01
C 250×48×3.00	8,29	2	7,08	4,72	3,54	2,83	2,36	6,67	-8,07	7,08
C 300×48×1.50	4,89	2	3,60	2,40	1,80	1,44	1,20	3,08	-3,71	3,60
C 300×48×2.00	6,45	2	5,35	3,56	2,67	2,14	1,78	4,82	-5,72	5,35
C 300×48×2.50	7,97	2	7,25	4,83	3,63	2,90	2,42	6,72	-7,97	7,25
C 300×48×3.00	9,47	2	9,24	6,16	4,62	3,70	3,08	8,70	-10,39	9,24
C 100×60×1.50	2,91	2	1,17	0,777	0,583	0,466	0,388	1,02	-1,34	1,01
C 100×60×2.00	3,81	2	1,64	1,10	0,821	0,657	0,547	1,51	-1,90	1,35
C 100×60×2.50	4,68	2	2,03	1,36	1,02	0,813	0,677	1,90	-2,35	1,63
C 100×60×3.00	5,51	2	2,36	1,57	1,18	0,943	0,786	2,24	-2,73	1,90
C 150×60×1.50	3,50	2	1,97	1,31	0,985	0,788	0,657	1,72	-2,18	1,97
C 150×60×2.00	4,59	2	2,80	1,86	1,40	1,12	0,932	2,56	-3,15	2,80
C 150×60×2.50	5,66	2	3,48	2,32	1,74	1,39	1,16	3,25	-3,95	3,48
C 150×60×3.00	6,69	2	4,11	2,74	2,06	1,64	1,37	3,89	-4,67	4,11
C 200×60×1.50	4,09	2	2,65	1,77	1,33	1,06	0,885	2,33	-2,84	2,65
C 200×60×2.00	5,38	2	4,12	2,75	2,06	1,65	1,37	3,79	-4,50	4,12
C 200×60×2.50	6,64	2	5,15	3,43	2,57	2,06	1,72	4,85	-5,71	5,15
C 200×60×3.00	7,86	2	6,12	4,08	3,06	2,45	2,04	5,84	-6,86	6,12
C 250×60×1.50	4,67	2	3,33	2,22	1,66	1,33	1,11	2,92	-3,43	3,33
C 250×60×2.00	6,16	2	5,19	3,46	2,60	2,08	1,73	4,78	-5,48	5,19
C 250×60×2.50	7,62	2	7,04	4,69	3,52	2,82	2,35	6,62	-7,59	7,04
C 250×60×3.00	9,04	2	8,39	5,59	4,19	3,36	2,80	8,01	-9,20	8,39
C 300×60×1.50	5,26	2	3,86	2,57	1,93	1,54	1,29	3,50	-3,98	3,86
C 300×60×2.00	6,95	2	6,24	4,16	3,12	2,50	2,08	5,76	-6,40	6,24
C 300×60×2.50	8,60	2	8,52	5,68	4,26	3,41	2,84	8,02	-8,93	8,52
C 300×60×3.00	10,22	2	10,92	7,28	5,46	4,37	3,64	10,42	-11,66	10,92
C 350×60×2.00	7,73	2	7,06	4,71	3,53	2,83	2,36	6,73	-7,24	7,06
C 350×60×2.50	9,58	2	9,95	6,63	4,97	3,98	3,32	9,41	-10,17	9,95
C 350×60×3.00	11,40	2	12,88	8,59	6,44	5,15	4,29	12,29	-13,38	12,88
C 400×60×2.00	8,52	2	7,82	5,21	3,91	3,13	2,61	7,47	-8,01	7,82
C 400×60×2.50	10,56	2	11,09	7,39	5,54	4,43	3,70	10,73	-11,33	11,09
C 400×60×3.00	12,57	2	14,68	9,79	7,34	5,87	4,90	14,12	-14,97	14,68
C 350×75×2.00	8,21	2	7,29	4,86	3,65	2,92	2,43	6,99	-7,48	7,29
C 350×75×2.50	10,17	2	10,59	7,06	5,30	4,24	3,53	10,20	-10,83	10,59
C 350×75×3.00	12,10	2	13,93	9,29	6,97	5,57	4,64	13,35	-14,32	13,93
C 400×75×2.00	8,99	2	8,04	5,36	4,02	3,22	2,68	7,68	-8,24	8,04
C 400×75×2.50	11,15	2	11,74	7,83	5,87	4,70	3,92	11,39	-12,00	11,74
C 400×75×3.00	13,28	2	15,64	10,42	7,82	6,26	5,21	15,28	-15,94	15,64

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	2	0,827	0,551	0,413	0,331	0,276	0,703	-0,968	0,608
C 100×48×2.00	3,31	2	1,09	0,726	0,544	0,436	0,363	0,962	-1,29	0,780
C 100×48×2.50	4,05	2	1,31	0,872	0,654	0,523	0,436	1,20	-1,56	0,938
C 100×48×3.00	4,76	2	1,50	0,997	0,748	0,598	0,499	1,39	-1,80	1,08
C 150×48×1.50	3,12	2	1,37	0,915	0,686	0,549	0,457	1,16	-1,61	1,37
C 150×48×2.00	4,09	2	1,82	1,22	0,911	0,729	0,608	1,63	-2,17	1,82
C 150×48×2.50	5,03	2	2,23	1,49	1,12	0,893	0,745	2,05	-2,69	2,23
C 150×48×3.00	5,93	2	2,58	1,72	1,29	1,03	0,859	2,40	-3,13	2,58
C 200×48×1.50	3,71	2	1,82	1,21	0,909	0,727	0,606	1,53	-2,10	1,82
C 200×48×2.00	4,88	2	2,68	1,79	1,34	1,07	0,895	2,38	-3,17	2,68
C 200×48×2.50	6,01	2	3,30	2,20	1,65	1,32	1,10	3,02	-3,97	3,30
C 200×48×3.00	7,11	2	3,86	2,57	1,93	1,54	1,29	3,59	-4,69	3,86
C 250×48×1.50	4,30	2	2,26	1,51	1,13	0,905	0,754	1,92	-2,57	2,26
C 250×48×2.00	5,66	2	3,35	2,24	1,68	1,34	1,12	3,01	-3,90	3,35
C 250×48×2.50	6,99	2	4,52	3,01	2,26	1,81	1,51	4,17	-5,37	4,52
C 250×48×3.00	8,29	2	5,32	3,55	2,66	2,13	1,77	4,99	-6,44	5,32
C 300×48×1.50	4,89	2	2,70	1,80	1,35	1,08	0,901	2,29	-3,00	2,70
C 300×48×2.00	6,45	2	4,02	2,68	2,01	1,61	1,34	3,60	-4,60	4,02
C 300×48×2.50	7,97	2	5,44	3,63	2,72	2,18	1,81	5,01	-6,38	5,44
C 300×48×3.00	9,47	2	6,93	4,62	3,46	2,77	2,31	6,49	-8,30	6,93
C 100×60×1.50	2,91	2	0,917	0,612	0,459	0,367	0,306	0,802	-1,07	0,700
C 100×60×2.00	3,81	2	1,29	0,863	0,647	0,518	0,431	1,18	-1,51	0,938
C 100×60×2.50	4,68	2	1,60	1,07	0,800	0,640	0,533	1,50	-1,87	1,13
C 100×60×3.00	5,51	2	1,86	1,24	0,928	0,743	0,619	1,76	-2,18	1,31
C 150×60×1.50	3,50	2	1,55	1,03	0,776	0,620	0,517	1,35	-1,75	1,55
C 150×60×2.00	4,59	2	2,20	1,47	1,10	0,881	0,734	2,01	-2,51	2,20
C 150×60×2.50	5,66	2	2,74	1,83	1,37	1,10	0,913	2,56	-3,15	2,74
C 150×60×3.00	6,69	2	3,24	2,16	1,62	1,30	1,08	3,07	-3,72	3,24
C 200×60×1.50	4,09	2	2,09	1,39	1,05	0,836	0,696	1,81	-2,28	2,09
C 200×60×2.00	5,38	2	3,25	2,16	1,62	1,30	1,08	2,98	-3,60	3,25
C 200×60×2.50	6,64	2	4,06	2,70	2,03	1,62	1,35	3,81	-4,56	4,06
C 200×60×3.00	7,86	2	4,83	3,22	2,41	1,93	1,61	4,55	-5,47	4,83
C 250×60×1.50	4,67	2	2,63	1,75	1,31	1,05	0,875	2,30	-2,77	2,63
C 250×60×2.00	6,16	2	4,09	2,73	2,05	1,64	1,36	3,76	-4,41	4,09
C 250×60×2.50	7,62	2	5,55	3,70	2,77	2,22	1,85	5,21	-6,08	5,55
C 250×60×3.00	9,04	2	6,61	4,41	3,31	2,64	2,20	6,30	-7,34	6,61
C 300×60×1.50	5,26	2	3,10	2,07	1,55	1,24	1,03	2,76	-3,22	3,10
C 300×60×2.00	6,95	2	4,94	3,29	2,47	1,98	1,65	4,54	-5,16	4,94
C 300×60×2.50	8,60	2	6,72	4,48	3,36	2,69	2,24	6,32	-7,17	6,72
C 300×60×3.00	10,22	2	8,61	5,74	4,30	3,44	2,87	8,20	-9,34	8,61
C 350×60×2.00	7,73	2	5,69	3,80	2,85	2,28	1,90	5,32	-5,87	5,69
C 350×60×2.50	9,58	2	7,89	5,26	3,95	3,16	2,63	7,42	-8,20	7,89
C 350×60×3.00	11,40	2	10,16	6,77	5,08	4,06	3,39	9,68	-10,76	10,16
C 400×60×2.00	8,52	2	6,33	4,22	3,17	2,53	2,11	6,07	-6,53	6,33
C 400×60×2.50	10,56	2	8,94	5,96	4,47	3,57	2,98	8,52	-9,18	8,94
C 400×60×3.00	12,57	2	11,69	7,79	5,84	4,68	3,90	11,14	-12,09	11,69
C 350×75×2.00	8,21	2	5,89	3,92	2,94	2,35	1,96	5,57	-6,07	5,89
C 350×75×2.50	10,17	2	8,51	5,68	4,26	3,41	2,84	8,05	-8,76	8,51
C 350×75×3.00	12,10	2	10,99	7,33	5,49	4,40	3,66	10,53	-11,54	10,99
C 400×75×2.00	8,99	2	6,52	4,35	3,26	2,61	2,17	6,25	-6,73	6,52
C 400×75×2.50	11,15	2	9,50	6,33	4,75	3,80	3,17	9,21	-9,75	9,50
C 400×75×3.00	13,28	2	12,60	8,40	6,30	5,04	4,20	12,08	-12,91	12,60

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	2	0,658	0,438	0,329	0,263	0,219	0,553	-0,791	0,436
C 100×48×2.00	3,31	2	0,865	0,577	0,432	0,346	0,288	0,767	-1,05	0,560
C 100×48×2.50	4,05	2	1,04	0,691	0,518	0,414	0,345	0,943	-1,27	0,673
C 100×48×3.00	4,76	2	1,18	0,788	0,591	0,473	0,394	1,09	-1,47	0,776
C 150×48×1.50	3,12	2	1,07	0,715	0,537	0,429	0,358	0,901	-1,32	1,07
C 150×48×2.00	4,09	2	1,43	0,950	0,712	0,570	0,475	1,26	-1,77	1,43
C 150×48×2.50	5,03	2	1,74	1,16	0,871	0,697	0,581	1,59	-2,20	1,74
C 150×48×3.00	5,93	2	2,00	1,34	1,00	0,802	0,668	1,86	-2,55	2,00
C 200×48×1.50	3,71	2	1,41	0,938	0,703	0,563	0,469	1,18	-1,72	1,41
C 200×48×2.00	4,88	2	2,08	1,39	1,04	0,831	0,692	1,83	-2,59	2,08
C 200×48×2.50	6,01	2	2,55	1,70	1,28	1,02	0,851	2,32	-3,24	2,55
C 200×48×3.00	7,11	2	2,97	1,98	1,49	1,19	0,991	2,76	-3,82	2,97
C 250×48×1.50	4,30	2	1,74	1,16	0,870	0,696	0,580	1,45	-2,11	1,74
C 250×48×2.00	5,66	2	2,58	1,72	1,29	1,03	0,859	2,27	-3,19	2,58
C 250×48×2.50	6,99	2	3,47	2,32	1,74	1,39	1,16	3,15	-4,39	3,47
C 250×48×3.00	8,29	2	4,08	2,72	2,04	1,63	1,36	3,77	-5,25	4,08
C 300×48×1.50	4,89	2	2,07	1,38	1,03	0,827	0,689	1,73	-2,47	2,07
C 300×48×2.00	6,45	2	3,07	2,05	1,54	1,23	1,02	2,73	-3,78	3,07
C 300×48×2.50	7,97	2	4,16	2,77	2,08	1,66	1,39	3,81	-5,23	4,16
C 300×48×3.00	9,47	2	5,29	3,52	2,64	2,11	1,76	4,92	-6,79	5,29
C 100×60×1.50	2,91	2	0,740	0,493	0,370	0,296	0,247	0,644	-0,873	0,502
C 100×60×2.00	3,81	2	1,05	0,697	0,522	0,418	0,348	0,954	-1,24	0,673
C 100×60×2.50	4,68	2	1,29	0,861	0,646	0,517	0,431	1,21	-1,53	0,814
C 100×60×3.00	5,51	2	1,50	0,999	0,749	0,599	0,499	1,42	-1,78	0,943
C 150×60×1.50	3,50	2	1,25	0,834	0,626	0,501	0,417	1,09	-1,43	1,25
C 150×60×2.00	4,59	2	1,78	1,19	0,889	0,711	0,593	1,62	-2,05	1,78
C 150×60×2.50	5,66	2	2,21	1,48	1,11	0,885	0,737	2,07	-2,57	2,16
C 150×60×3.00	6,69	2	2,60	1,74	1,30	1,04	0,868	2,46	-3,04	2,52
C 200×60×1.50	4,09	2	1,68	1,12	0,839	0,671	0,560	1,46	-1,87	1,68
C 200×60×2.00	5,38	2	2,61	1,74	1,30	1,04	0,869	2,37	-2,95	2,61
C 200×60×2.50	6,64	2	3,25	2,16	1,62	1,30	1,08	3,03	-3,72	3,25
C 200×60×3.00	7,86	2	3,85	2,57	1,92	1,54	1,28	3,64	-4,46	3,85
C 250×60×1.50	4,67	2	2,10	1,40	1,05	0,839	0,700	1,81	-2,28	2,10
C 250×60×2.00	6,16	2	3,27	2,18	1,63	1,31	1,09	2,99	-3,62	3,27
C 250×60×2.50	7,62	2	4,42	2,94	2,21	1,77	1,47	4,14	-4,98	4,42
C 250×60×3.00	9,04	2	5,24	3,50	2,62	2,10	1,75	4,98	-6,00	5,24
C 300×60×1.50	5,26	2	2,51	1,68	1,26	1,01	0,838	2,19	-2,66	2,51
C 300×60×2.00	6,95	2	3,92	2,62	1,96	1,57	1,31	3,59	-4,25	3,92
C 300×60×2.50	8,60	2	5,32	3,55	2,66	2,13	1,77	4,99	-5,89	5,32
C 300×60×3.00	10,22	2	6,79	4,53	3,40	2,72	2,26	6,46	-7,65	6,79
C 350×60×2.00	7,73	2	4,58	3,05	2,29	1,83	1,53	4,19	-4,85	4,58
C 350×60×2.50	9,58	2	6,21	4,14	3,11	2,49	2,07	5,83	-6,75	6,21
C 350×60×3.00	11,40	2	7,97	5,31	3,99	3,19	2,66	7,58	-8,84	7,97
C 400×60×2.00	8,52	2	5,22	3,48	2,61	2,09	1,74	4,77	-5,41	5,22
C 400×60×2.50	10,56	2	7,10	4,74	3,55	2,84	2,37	6,66	-7,58	7,10
C 400×60×3.00	12,57	2	9,12	6,08	4,56	3,65	3,04	8,67	-9,95	9,12
C 350×75×2.00	8,21	2	4,84	3,23	2,42	1,94	1,61	4,50	-5,03	4,84
C 350×75×2.50	10,17	2	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	6,50	-7,23	6,88
C 350×75×3.00	12,10	2	8,88	5,92	4,44	3,55	2,96	8,51	-9,50	8,88
C 400×75×2.00	8,99	2	5,38	3,59	2,69	2,15	1,80	5,14	-5,59	5,38
C 400×75×2.50	11,15	2	7,82	5,21	3,91	3,13	2,61	7,45	-8,08	7,82
C 400×75×3.00	13,28	2	10,20	6,80	5,10	4,08	3,40	9,77	-10,65	10,20

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,556	0,371	0,278	0,223	0,185	0,479	-0,659	0,321
C 100×48×2.00	3,31	3	0,733	0,489	0,367	0,293	0,244	0,662	-0,876	0,412
C 100×48×2.50	4,05	3	0,879	0,586	0,439	0,352	0,293	0,813	-1,06	0,496
C 100×48×3.00	4,76	3	1,00	0,669	0,502	0,401	0,334	0,941	-1,23	0,571
C 150×48×1.50	3,12	3	0,920	0,613	0,460	0,368	0,307	0,790	-1,10	0,864
C 150×48×2.00	4,09	3	1,22	0,815	0,611	0,489	0,407	1,10	-1,48	1,12
C 150×48×2.50	5,03	3	1,50	0,998	0,749	0,599	0,499	1,39	-1,83	1,35
C 150×48×3.00	5,93	3	1,72	1,15	0,862	0,689	0,574	1,62	-2,13	1,57
C 200×48×1.50	3,71	3	1,21	0,806	0,605	0,484	0,403	1,03	-1,44	1,21
C 200×48×2.00	4,88	3	1,80	1,20	0,898	0,718	0,599	1,62	-2,16	1,80
C 200×48×2.50	6,01	3	2,21	1,47	1,11	0,884	0,736	2,04	-2,69	2,21
C 200×48×3.00	7,11	3	2,58	1,72	1,29	1,03	0,858	2,42	-3,18	2,58
C 250×48×1.50	4,30	3	1,50	0,999	0,749	0,599	0,499	1,28	-1,76	1,50
C 250×48×2.00	5,66	3	2,23	1,49	1,12	0,892	0,743	2,00	-2,67	2,23
C 250×48×2.50	6,99	3	3,02	2,01	1,51	1,21	1,01	2,78	-3,66	3,02
C 250×48×3.00	8,29	3	3,55	2,37	1,77	1,42	1,18	3,33	-4,37	3,55
C 300×48×1.50	4,89	3	1,78	1,19	0,890	0,712	0,593	1,51	-2,07	1,78
C 300×48×2.00	6,45	3	2,66	1,77	1,33	1,06	0,886	2,37	-3,16	2,66
C 300×48×2.50	7,97	3	3,61	2,41	1,81	1,45	1,20	3,32	-4,36	3,61
C 300×48×3.00	9,47	3	4,61	3,07	2,31	1,84	1,54	4,31	-5,66	4,61
C 100×60×1.50	2,91	3	0,628	0,419	0,314	0,251	0,209	0,553	-0,728	0,370
C 100×60×2.00	3,81	3	0,890	0,593	0,445	0,356	0,297	0,821	-1,03	0,496
C 100×60×2.50	4,68	3	1,10	0,735	0,551	0,441	0,367	1,03	-1,28	0,600
C 100×60×3.00	5,51	3	1,28	0,852	0,639	0,511	0,426	1,22	-1,48	0,695
C 150×60×1.50	3,50	3	1,07	0,713	0,534	0,428	0,356	0,943	-1,19	0,987
C 150×60×2.00	4,59	3	1,52	1,02	0,762	0,610	0,508	1,41	-1,71	1,33
C 150×60×2.50	5,66	3	1,90	1,27	0,949	0,759	0,633	1,79	-2,14	1,61
C 150×60×3.00	6,69	3	2,24	1,50	1,12	0,897	0,748	2,14	-2,53	1,88
C 200×60×1.50	4,09	3	1,44	0,957	0,718	0,574	0,479	1,26	-1,56	1,44
C 200×60×2.00	5,38	3	2,25	1,50	1,13	0,900	0,750	2,07	-2,46	2,25
C 200×60×2.50	6,64	3	2,81	1,88	1,41	1,13	0,938	2,65	-3,10	2,81
C 200×60×3.00	7,86	3	3,34	2,23	1,67	1,34	1,11	3,18	-3,71	3,34
C 250×60×1.50	4,67	3	1,80	1,20	0,900	0,720	0,600	1,58	-1,91	1,80
C 250×60×2.00	6,16	3	2,82	1,88	1,41	1,13	0,941	2,59	-3,02	2,82
C 250×60×2.50	7,62	3	3,83	2,56	1,92	1,53	1,28	3,62	-4,15	3,83
C 250×60×3.00	9,04	3	4,56	3,04	2,28	1,82	1,52	4,32	-5,00	4,56
C 300×60×1.50	5,26	3	2,12	1,41	1,06	0,846	0,705	1,90	-2,24	2,12
C 300×60×2.00	6,95	3	3,39	2,26	1,69	1,35	1,13	3,13	-3,56	3,39
C 300×60×2.50	8,60	3	4,61	3,07	2,31	1,84	1,54	4,35	-4,92	4,61
C 300×60×3.00	10,22	3	5,91	3,94	2,95	2,36	1,97	5,65	-6,39	5,91
C 350×60×2.00	7,73	3	3,90	2,60	1,95	1,56	1,30	3,64	-4,07	3,90
C 350×60×2.50	9,58	3	5,38	3,58	2,69	2,15	1,79	5,08	-5,66	5,38
C 350×60×3.00	11,40	3	6,92	4,61	3,46	2,77	2,31	6,62	-7,39	6,92
C 400×60×2.00	8,52	3	4,37	2,91	2,18	1,75	1,46	4,14	-4,56	4,37
C 400×60×2.50	10,56	3	6,12	4,08	3,06	2,45	2,04	5,79	-6,37	6,12
C 400×60×3.00	12,57	3	7,90	5,27	3,95	3,16	2,63	7,56	-8,34	7,90
C 350×75×2.00	8,21	3	4,04	2,69	2,02	1,62	1,35	3,85	-4,23	4,04
C 350×75×2.50	10,17	3	5,83	3,89	2,92	2,33	1,94	5,58	-6,06	5,83
C 350×75×3.00	12,10	3	7,62	5,08	3,81	3,05	2,54	7,33	-7,95	7,62
C 400×75×2.00	8,99	3	4,51	3,01	2,26	1,80	1,50	4,34	-4,72	4,51
C 400×75×2.50	11,15	3	6,54	4,36	3,27	2,62	2,18	6,37	-6,79	6,54
C 400×75×3.00	13,28	3	8,63	5,75	4,32	3,45	2,88	8,39	-8,94	8,63

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,458	0,305	0,229	0,183	0,153	0,391	-0,559	0,242
C 100×48×2.00	3,31	3	0,602	0,401	0,301	0,241	0,201	0,541	-0,742	0,310
C 100×48×2.50	4,05	3	0,721	0,480	0,360	0,288	0,240	0,664	-0,900	0,372
C 100×48×3.00	4,76	3	0,821	0,547	0,410	0,328	0,274	0,767	-1,04	0,429
C 150×48×1.50	3,12	3	0,745	0,497	0,373	0,298	0,248	0,635	-0,929	0,659
C 150×48×2.00	4,09	3	0,990	0,660	0,495	0,396	0,330	0,890	-1,25	0,851
C 150×48×2.50	5,03	3	1,21	0,807	0,605	0,484	0,403	1,12	-1,55	1,03
C 150×48×3.00	5,93	3	1,39	0,926	0,695	0,556	0,463	1,30	-1,80	1,20
C 200×48×1.50	3,71	3	0,970	0,647	0,485	0,388	0,323	0,824	-1,22	0,970
C 200×48×2.00	4,88	3	1,44	0,960	0,720	0,576	0,480	1,29	-1,83	1,44
C 200×48×2.50	6,01	3	1,77	1,18	0,884	0,708	0,590	1,63	-2,28	1,77
C 200×48×3.00	7,11	3	2,06	1,37	1,03	0,823	0,686	1,93	-2,69	2,06
C 250×48×1.50	4,30	3	1,19	0,795	0,596	0,477	0,398	1,00	-1,50	1,19
C 250×48×2.00	5,66	3	1,78	1,19	0,889	0,711	0,592	1,59	-2,26	1,78
C 250×48×2.50	6,99	3	2,40	1,60	1,20	0,961	0,801	2,21	-3,10	2,40
C 250×48×3.00	8,29	3	2,82	1,88	1,41	1,13	0,940	2,64	-3,69	2,82
C 300×48×1.50	4,89	3	1,41	0,941	0,706	0,565	0,471	1,19	-1,77	1,41
C 300×48×2.00	6,45	3	2,11	1,41	1,05	0,843	0,702	1,87	-2,68	2,11
C 300×48×2.50	7,97	3	2,86	1,91	1,43	1,15	0,954	2,62	-3,70	2,86
C 300×48×3.00	9,47	3	3,65	2,43	1,82	1,46	1,22	3,41	-4,79	3,65
C 100×60×1.50	2,91	3	0,524	0,349	0,262	0,209	0,175	0,459	-0,618	0,278
C 100×60×2.00	3,81	3	0,742	0,495	0,371	0,297	0,247	0,683	-0,873	0,374
C 100×60×2.50	4,68	3	0,919	0,613	0,460	0,368	0,306	0,864	-1,08	0,451
C 100×60×3.00	5,51	3	1,07	0,711	0,533	0,426	0,355	1,01	-1,26	0,523
C 150×60×1.50	3,50	3	0,883	0,589	0,441	0,353	0,294	0,776	-1,01	0,752
C 150×60×2.00	4,59	3	1,26	0,839	0,629	0,503	0,420	1,16	-1,45	1,01
C 150×60×2.50	5,66	3	1,56	1,04	0,781	0,625	0,520	1,47	-1,81	1,23
C 150×60×3.00	6,69	3	1,84	1,22	0,918	0,734	0,612	1,75	-2,14	1,43
C 200×60×1.50	4,09	3	1,17	0,783	0,587	0,470	0,391	1,02	-1,32	1,17
C 200×60×2.00	5,38	3	1,84	1,23	0,919	0,735	0,613	1,69	-2,08	1,84
C 200×60×2.50	6,64	3	2,29	1,53	1,15	0,916	0,764	2,15	-2,62	2,29
C 200×60×3.00	7,86	3	2,72	1,81	1,36	1,09	0,905	2,59	-3,14	2,72
C 250×60×1.50	4,67	3	1,46	0,976	0,732	0,585	0,488	1,28	-1,62	1,46
C 250×60×2.00	6,16	3	2,30	1,53	1,15	0,918	0,765	2,10	-2,56	2,30
C 250×60×2.50	7,62	3	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	2,92	-3,52	3,12
C 250×60×3.00	9,04	3	3,70	2,47	1,85	1,48	1,23	3,52	-4,23	3,70
C 300×60×1.50	5,26	3	1,75	1,17	0,874	0,699	0,583	1,52	-1,91	1,75
C 300×60×2.00	6,95	3	2,75	1,83	1,37	1,10	0,916	2,51	-3,03	2,75
C 300×60×2.50	8,60	3	3,74	2,49	1,87	1,50	1,25	3,49	-4,17	3,74
C 300×60×3.00	10,22	3	4,79	3,20	2,40	1,92	1,60	4,53	-5,41	4,79
C 350×60×2.00	7,73	3	3,20	2,13	1,60	1,28	1,07	2,94	-3,47	3,20
C 350×60×2.50	9,58	3	4,36	2,90	2,18	1,74	1,45	4,10	-4,81	4,36
C 350×60×3.00	11,40	3	5,60	3,74	2,80	2,24	1,87	5,35	-6,27	5,60
C 400×60×2.00	8,52	3	3,64	2,42	1,82	1,45	1,21	3,34	-3,90	3,64
C 400×60×2.50	10,56	3	4,96	3,31	2,48	1,99	1,66	4,68	-5,42	4,96
C 400×60×3.00	12,57	3	6,39	4,26	3,20	2,56	2,13	6,10	-7,09	6,39
C 350×75×2.00	8,21	3	3,42	2,28	1,71	1,37	1,14	3,22	-3,61	3,42
C 350×75×2.50	10,17	3	4,93	3,28	2,46	1,97	1,64	4,68	-5,16	4,93
C 350×75×3.00	12,10	3	6,39	4,26	3,19	2,55	2,13	6,14	-6,75	6,39
C 400×75×2.00	8,99	3	3,83	2,55	1,91	1,53	1,28	3,67	-4,03	3,83
C 400×75×2.50	11,15	3	5,54	3,69	2,77	2,22	1,85	5,35	-5,79	5,54
C 400×75×3.00	13,28	3	7,30	4,87	3,65	2,92	2,43	7,03	-7,61	7,30

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,382	0,255	0,191	0,153	0,127	0,325	-0,481	0,185
C 100×48×2.00	3,31	3	0,503	0,335	0,251	0,201	0,168	0,449	-0,638	0,237
C 100×48×2.50	4,05	3	0,600	0,400	0,300	0,240	0,200	0,551	-0,774	0,284
C 100×48×3.00	4,76	3	0,682	0,455	0,341	0,273	0,227	0,635	-0,895	0,327
C 150×48×1.50	3,12	3	0,614	0,409	0,307	0,246	0,205	0,518	-0,798	0,511
C 150×48×2.00	4,09	3	0,815	0,544	0,408	0,326	0,272	0,728	-1,07	0,661
C 150×48×2.50	5,03	3	0,994	0,663	0,497	0,398	0,331	0,914	-1,33	0,799
C 150×48×3.00	5,93	3	1,14	0,759	0,569	0,455	0,379	1,06	-1,54	0,928
C 200×48×1.50	3,71	3	0,788	0,525	0,394	0,315	0,263	0,662	-1,04	0,788
C 200×48×2.00	4,88	3	1,17	0,781	0,586	0,468	0,390	1,03	-1,57	1,17
C 200×48×2.50	6,01	3	1,44	0,957	0,718	0,574	0,478	1,32	-1,95	1,44
C 200×48×3.00	7,11	3	1,67	1,11	0,832	0,666	0,555	1,55	-2,30	1,67
C 250×48×1.50	4,30	3	0,951	0,634	0,475	0,380	0,317	0,804	-1,29	0,951
C 250×48×2.00	5,66	3	1,43	0,954	0,716	0,573	0,477	1,27	-1,94	1,43
C 250×48×2.50	6,99	3	1,93	1,29	0,967	0,774	0,645	1,77	-2,66	1,93
C 250×48×3.00	8,29	3	2,26	1,51	1,13	0,905	0,754	2,11	-3,17	2,26
C 300×48×1.50	4,89	3	1,13	0,753	0,565	0,452	0,377	0,942	-1,52	1,13
C 300×48×2.00	6,45	3	1,69	1,13	0,844	0,675	0,562	1,49	-2,30	1,69
C 300×48×2.50	7,97	3	2,29	1,53	1,15	0,916	0,763	2,09	-3,17	2,29
C 300×48×3.00	9,47	3	2,91	1,94	1,46	1,17	0,971	2,71	-4,11	2,91
C 100×60×1.50	2,91	3	0,442	0,295	0,221	0,177	0,147	0,387	-0,532	0,213
C 100×60×2.00	3,81	3	0,627	0,418	0,314	0,251	0,209	0,576	-0,751	0,286
C 100×60×2.50	4,68	3	0,777	0,518	0,388	0,311	0,259	0,728	-0,930	0,345
C 100×60×3.00	5,51	3	0,895	0,597	0,448	0,358	0,298	0,849	-1,08	0,399
C 150×60×1.50	3,50	3	0,732	0,488	0,366	0,293	0,244	0,640	-0,869	0,584
C 150×60×2.00	4,59	3	1,05	0,696	0,522	0,418	0,348	0,959	-1,24	0,785
C 150×60×2.50	5,66	3	1,30	0,863	0,647	0,518	0,432	1,22	-1,55	0,954
C 150×60×3.00	6,69	3	1,52	1,01	0,760	0,608	0,507	1,45	-1,83	1,11
C 200×60×1.50	4,09	3	0,966	0,644	0,483	0,387	0,322	0,843	-1,14	0,966
C 200×60×2.00	5,38	3	1,52	1,01	0,758	0,607	0,505	1,39	-1,79	1,52
C 200×60×2.50	6,64	3	1,89	1,26	0,944	0,756	0,630	1,77	-2,25	1,89
C 200×60×3.00	7,86	3	2,24	1,49	1,12	0,895	0,746	2,13	-2,69	2,24
C 250×60×1.50	4,67	3	1,20	0,801	0,600	0,480	0,400	1,05	-1,40	1,20
C 250×60×2.00	6,16	3	1,89	1,26	0,943	0,754	0,629	1,73	-2,20	1,89
C 250×60×2.50	7,62	3	2,56	1,71	1,28	1,03	0,854	2,40	-3,02	2,56
C 250×60×3.00	9,04	3	3,04	2,03	1,52	1,22	1,01	2,89	-3,62	3,04
C 300×60×1.50	5,26	3	1,43	0,955	0,716	0,573	0,477	1,24	-1,65	1,43
C 300×60×2.00	6,95	3	2,25	1,50	1,13	0,901	0,751	2,06	-2,61	2,25
C 300×60×2.50	8,60	3	3,07	2,05	1,53	1,23	1,02	2,87	-3,59	3,07
C 300×60×3.00	10,22	3	3,93	2,62	1,97	1,57	1,31	3,73	-4,64	3,93
C 350×60×2.00	7,73	3	2,62	1,74	1,31	1,05	0,872	2,38	-2,99	2,62
C 350×60×2.50	9,58	3	3,57	2,38	1,78	1,43	1,19	3,32	-4,14	3,57
C 350×60×3.00	11,40	3	4,59	3,06	2,29	1,84	1,53	4,33	-5,39	4,59
C 400×60×2.00	8,52	3	2,97	1,98	1,49	1,19	0,991	2,70	-3,37	2,97
C 400×60×2.50	10,56	3	4,06	2,71	2,03	1,62	1,35	3,81	-4,67	4,06
C 400×60×3.00	12,57	3	5,22	3,48	2,61	2,09	1,74	4,98	-6,10	5,22
C 350×75×2.00	8,21	3	2,92	1,95	1,46	1,17	0,974	2,73	-3,11	2,92
C 350×75×2.50	10,17	3	4,18	2,79	2,09	1,67	1,39	3,97	-4,45	4,18
C 350×75×3.00	12,10	3	5,42	3,61	2,71	2,17	1,81	5,21	-5,81	5,42
C 400×75×2.00	8,99	3	3,28	2,19	1,64	1,31	1,09	3,11	-3,49	3,28
C 400×75×2.50	11,15	3	4,74	3,16	2,37	1,90	1,58	4,54	-5,00	4,74
C 400×75×3.00	13,28	3	6,20	4,13	3,10	2,48	2,07	5,96	-6,55	6,20

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,323	0,216	0,162	0,129	0,108	0,274	-0,419	0,143
C 100×48×2.00	3,31	3	0,425	0,283	0,212	0,170	0,142	0,378	-0,556	0,183
C 100×48×2.50	4,05	3	0,507	0,338	0,253	0,203	0,169	0,463	-0,674	0,220
C 100×48×3.00	4,76	3	0,575	0,383	0,287	0,230	0,192	0,533	-0,780	0,253
C 150×48×1.50	3,12	3	0,513	0,342	0,256	0,205	0,171	0,429	-0,694	0,403
C 150×48×2.00	4,09	3	0,681	0,454	0,340	0,272	0,227	0,604	-0,931	0,521
C 150×48×2.50	5,03	3	0,828	0,552	0,414	0,331	0,276	0,757	-1,15	0,630
C 150×48×3.00	5,93	3	0,945	0,630	0,473	0,378	0,315	0,880	-1,34	0,731
C 200×48×1.50	3,71	3	0,647	0,432	0,324	0,259	0,216	0,538	-0,911	0,647
C 200×48×2.00	4,88	3	0,964	0,643	0,482	0,386	0,321	0,853	-1,36	0,964
C 200×48×2.50	6,01	3	1,18	0,786	0,590	0,472	0,393	1,07	-1,70	1,18
C 200×48×3.00	7,11	3	1,36	0,909	0,682	0,545	0,455	1,27	-2,00	1,36
C 250×48×1.50	4,30	3	0,780	0,520	0,390	0,312	0,260	0,645	-1,12	0,780
C 250×48×2.00	5,66	3	1,17	0,777	0,583	0,466	0,388	1,02	-1,69	1,17
C 250×48×2.50	6,99	3	1,57	1,05	0,786	0,629	0,524	1,43	-2,31	1,57
C 250×48×3.00	8,29	3	1,84	1,22	0,918	0,734	0,612	1,70	-2,75	1,84
C 300×48×1.50	4,89	3	0,911	0,607	0,455	0,364	0,304	0,749	-1,33	0,911
C 300×48×2.00	6,45	3	1,36	0,908	0,681	0,545	0,454	1,20	-2,00	1,36
C 300×48×2.50	7,97	3	1,85	1,23	0,924	0,739	0,616	1,68	-2,76	1,85
C 300×48×3.00	9,47	3	2,35	1,57	1,17	0,939	0,783	2,17	-3,56	2,35
C 100×60×1.50	2,91	3	0,377	0,251	0,189	0,151	0,126	0,329	-0,463	0,165
C 100×60×2.00	3,81	3	0,536	0,357	0,268	0,214	0,179	0,491	-0,654	0,221
C 100×60×2.50	4,68	3	0,659	0,439	0,330	0,264	0,220	0,616	-0,810	0,267
C 100×60×3.00	5,51	3	0,757	0,505	0,379	0,303	0,252	0,717	-0,941	0,309
C 150×60×1.50	3,50	3	0,614	0,409	0,307	0,246	0,205	0,534	-0,756	0,461
C 150×60×2.00	4,59	3	0,878	0,585	0,439	0,351	0,293	0,804	-1,08	0,619
C 150×60×2.50	5,66	3	1,09	0,725	0,544	0,435	0,363	1,01	-1,35	0,752
C 150×60×3.00	6,69	3	1,28	0,850	0,638	0,510	0,425	1,21	-1,59	0,877
C 200×60×1.50	4,09	3	0,804	0,536	0,402	0,322	0,268	0,698	-0,991	0,804
C 200×60×2.00	5,38	3	1,27	0,844	0,633	0,506	0,422	1,16	-1,55	1,26
C 200×60×2.50	6,64	3	1,58	1,05	0,788	0,630	0,525	1,47	-1,95	1,53
C 200×60×3.00	7,86	3	1,86	1,24	0,932	0,745	0,621	1,77	-2,33	1,80
C 250×60×1.50	4,67	3	0,995	0,663	0,497	0,398	0,332	0,861	-1,22	0,995
C 250×60×2.00	6,16	3	1,57	1,04	0,783	0,626	0,522	1,43	-1,92	1,57
C 250×60×2.50	7,62	3	2,13	1,42	1,06	0,851	0,709	1,99	-2,62	2,13
C 250×60×3.00	9,04	3	2,52	1,68	1,26	1,01	0,840	2,39	-3,15	2,52
C 300×60×1.50	5,26	3	1,18	0,789	0,592	0,473	0,394	1,01	-1,43	1,18
C 300×60×2.00	6,95	3	1,87	1,24	0,932	0,746	0,622	1,70	-2,27	1,87
C 300×60×2.50	8,60	3	2,54	1,69	1,27	1,02	0,846	2,37	-3,12	2,54
C 300×60×3.00	10,22	3	3,25	2,17	1,63	1,30	1,08	3,08	-4,03	3,25
C 350×60×2.00	7,73	3	2,16	1,44	1,08	0,864	0,720	1,96	-2,61	2,16
C 350×60×2.50	9,58	3	2,94	1,96	1,47	1,18	0,981	2,74	-3,60	2,94
C 350×60×3.00	11,40	3	3,79	2,52	1,89	1,51	1,26	3,58	-4,68	3,79
C 400×60×2.00	8,52	3	2,45	1,63	1,23	0,980	0,816	2,22	-2,94	2,45
C 400×60×2.50	10,56	3	3,34	2,23	1,67	1,34	1,11	3,11	-4,07	3,34
C 400×60×3.00	12,57	3	4,30	2,87	2,15	1,72	1,43	4,06	-5,30	4,30
C 350×75×2.00	8,21	3	2,49	1,66	1,24	0,995	0,829	2,28	-2,71	2,49
C 350×75×2.50	10,17	3	3,52	2,35	1,76	1,41	1,17	3,31	-3,87	3,52
C 350×75×3.00	12,10	3	4,55	3,04	2,28	1,82	1,52	4,33	-5,05	4,55
C 400×75×2.00	8,99	3	2,83	1,89	1,41	1,13	0,943	2,61	-3,05	2,83
C 400×75×2.50	11,15	3	4,01	2,68	2,01	1,61	1,34	3,80	-4,36	4,01
C 400×75×3.00	13,28	3	5,19	3,46	2,60	2,08	1,73	4,98	-5,70	5,19

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,276	0,184	0,138	0,111	0,092	0,233	-0,369	0,111
C 100×48×2.00	3,31	3	0,363	0,242	0,182	0,145	0,121	0,322	-0,489	0,143
C 100×48×2.50	4,05	3	0,432	0,288	0,216	0,173	0,144	0,393	-0,594	0,171
C 100×48×3.00	4,76	3	0,489	0,326	0,245	0,196	0,163	0,452	-0,686	0,197
C 150×48×1.50	3,12	3	0,434	0,289	0,217	0,173	0,145	0,361	-0,610	0,322
C 150×48×2.00	4,09	3	0,576	0,384	0,288	0,230	0,192	0,508	-0,818	0,416
C 150×48×2.50	5,03	3	0,699	0,466	0,349	0,280	0,233	0,636	-1,01	0,503
C 150×48×3.00	5,93	3	0,795	0,530	0,398	0,318	0,265	0,737	-1,18	0,584
C 200×48×1.50	3,71	3	0,538	0,359	0,269	0,215	0,179	0,444	-0,801	0,538
C 200×48×2.00	4,88	3	0,803	0,536	0,402	0,321	0,268	0,706	-1,20	0,803
C 200×48×2.50	6,01	3	0,980	0,654	0,490	0,392	0,327	0,890	-1,49	0,980
C 200×48×3.00	7,11	3	1,13	0,754	0,565	0,452	0,377	1,04	-1,75	1,13
C 250×48×1.50	4,30	3	0,640	0,427	0,320	0,256	0,213	0,522	-0,986	0,640
C 250×48×2.00	5,66	3	0,958	0,639	0,479	0,383	0,319	0,838	-1,48	0,958
C 250×48×2.50	6,99	3	1,29	0,862	0,646	0,517	0,431	1,17	-2,02	1,29
C 250×48×3.00	8,29	3	1,50	1,00	0,752	0,602	0,501	1,39	-2,41	1,50
C 300×48×1.50	4,89	3	0,740	0,493	0,370	0,296	0,247	0,599	-1,17	0,740
C 300×48×2.00	6,45	3	1,11	0,739	0,554	0,443	0,370	0,962	-1,76	1,11
C 300×48×2.50	7,97	3	1,50	1,00	0,752	0,601	0,501	1,36	-2,42	1,50
C 300×48×3.00	9,47	3	1,91	1,27	0,954	0,763	0,636	1,76	-3,12	1,91
C 100×60×1.50	2,91	3	0,323	0,216	0,162	0,129	0,108	0,281	-0,408	0,128
C 100×60×2.00	3,81	3	0,459	0,306	0,230	0,184	0,153	0,419	-0,575	0,173
C 100×60×2.50	4,68	3	0,564	0,376	0,282	0,226	0,188	0,527	-0,713	0,208
C 100×60×3.00	5,51	3	0,648	0,432	0,324	0,259	0,216	0,612	-0,828	0,241
C 150×60×1.50	3,50	3	0,521	0,348	0,261	0,209	0,174	0,451	-0,664	0,368
C 150×60×2.00	4,59	3	0,747	0,498	0,373	0,299	0,249	0,681	-0,948	0,495
C 150×60×2.50	5,66	3	0,925	0,616	0,462	0,370	0,308	0,863	-1,18	0,601
C 150×60×3.00	6,69	3	1,08	0,722	0,541	0,433	0,361	1,02	-1,40	0,701
C 200×60×1.50	4,09	3	0,676	0,451	0,338	0,270	0,225	0,582	-0,871	0,676
C 200×60×2.00	5,38	3	1,07	0,711	0,534	0,427	0,356	0,970	-1,36	1,01
C 200×60×2.50	6,64	3	1,33	0,885	0,664	0,531	0,443	1,24	-1,71	1,23
C 200×60×3.00	7,86	3	1,57	1,05	0,784	0,627	0,523	1,49	-2,05	1,44
C 250×60×1.50	4,67	3	0,831	0,554	0,415	0,332	0,277	0,713	-1,07	0,831
C 250×60×2.00	6,16	3	1,31	0,874	0,656	0,525	0,437	1,19	-1,68	1,31
C 250×60×2.50	7,62	3	1,78	1,19	0,891	0,713	0,594	1,66	-2,30	1,78
C 250×60×3.00	9,04	3	2,11	1,41	1,06	0,844	0,703	2,00	-2,76	2,11
C 300×60×1.50	5,26	3	0,984	0,656	0,492	0,394	0,328	0,843	-1,26	0,984
C 300×60×2.00	6,95	3	1,56	1,04	0,777	0,622	0,518	1,41	-1,99	1,56
C 300×60×2.50	8,60	3	2,12	1,41	1,06	0,847	0,706	1,97	-2,74	2,12
C 300×60×3.00	10,22	3	2,71	1,81	1,36	1,08	0,904	2,56	-3,54	2,71
C 350×60×2.00	7,73	3	1,80	1,20	0,898	0,718	0,598	1,62	-2,30	1,80
C 350×60×2.50	9,58	3	2,45	1,63	1,22	0,979	0,816	2,27	-3,16	2,45
C 350×60×3.00	11,40	3	3,15	2,10	1,57	1,26	1,05	2,97	-4,11	3,15
C 400×60×2.00	8,52	3	2,03	1,35	1,02	0,812	0,677	1,83	-2,59	2,03
C 400×60×2.50	10,56	3	2,77	1,85	1,39	1,11	0,924	2,57	-3,58	2,77
C 400×60×3.00	12,57	3	3,56	2,38	1,78	1,43	1,19	3,36	-4,66	3,56
C 350×75×2.00	8,21	3	2,10	1,40	1,05	0,840	0,700	1,93	-2,39	2,10
C 350×75×2.50	10,17	3	2,98	1,98	1,49	1,19	0,992	2,80	-3,40	2,98
C 350×75×3.00	12,10	3	3,85	2,57	1,92	1,54	1,28	3,67	-4,43	3,85
C 400×75×2.00	8,99	3	2,39	1,59	1,19	0,954	0,795	2,18	-2,68	2,39
C 400×75×2.50	11,15	3	3,39	2,26	1,69	1,35	1,13	3,18	-3,84	3,39
C 400×75×3.00	13,28	3	4,38	2,92	2,19	1,75	1,46	4,16	-5,01	4,38

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	1	4,51	3,01	2,26	1,81	1,50	3,80	-5,67	4,51
C 100×48×2.00	3,31	1	5,95	3,97	2,98	2,38	1,98	5,29	-7,60	5,95
C 100×48×2.50	4,05	1	7,21	4,81	3,61	2,89	2,40	6,60	-9,23	7,21
C 100×48×3.00	4,76	1	8,34	5,56	4,17	3,33	2,78	7,75	-10,69	8,34
C 150×48×1.50	3,12	1	7,74	5,16	3,87	3,10	2,58	6,57	-8,89	7,74
C 150×48×2.00	4,09	1	10,29	6,86	5,14	4,12	3,43	9,14	-12,53	10,29
C 150×48×2.50	5,03	1	12,67	8,45	6,33	5,07	4,22	11,61	-15,91	12,67
C 150×48×3.00	5,93	1	14,73	9,82	7,37	5,89	4,91	13,75	-18,55	14,73
C 200×48×1.50	3,71	1	10,60	7,07	5,30	4,24	3,53	9,00	-10,89	10,60
C 200×48×2.00	4,88	1	15,41	10,27	7,71	6,16	5,14	13,81	-17,18	15,41
C 200×48×2.50	6,01	1	19,04	12,70	9,52	7,62	6,35	17,57	-22,48	19,04
C 200×48×3.00	7,11	1	22,37	14,92	11,19	8,95	7,46	20,84	-27,33	22,37
C 250×48×1.50	4,30	1	12,34	8,23	6,17	4,94	4,11	11,52	-12,44	12,34
C 250×48×2.00	5,66	1	19,76	13,17	9,88	7,90	6,59	17,71	-20,00	19,76
C 250×48×2.50	6,99	1	26,39	17,59	13,19	10,55	8,80	24,34	-28,62	26,39
C 250×48×3.00	8,29	1	31,22	20,81	15,61	12,49	10,41	29,32	-35,79	31,22
C 300×48×1.50	4,89	1	13,51	9,01	6,75	5,40	4,50	12,65	-13,62	13,51
C 300×48×2.00	6,45	1	22,12	14,75	11,06	8,85	7,37	21,08	-22,27	22,12
C 300×48×2.50	7,97	1	32,13	21,42	16,07	12,85	10,71	30,00	-32,31	32,13
C 300×48×3.00	9,47	1	41,13	27,42	20,57	16,45	13,71	38,62	-43,45	41,13
C 100×60×1.50	2,91	1	5,01	3,34	2,51	2,01	1,67	4,34	-6,17	5,01
C 100×60×2.00	3,81	1	6,97	4,65	3,49	2,79	2,32	6,35	-8,77	6,97
C 100×60×2.50	4,68	1	8,60	5,74	4,30	3,44	2,87	8,02	-10,88	8,60
C 100×60×3.00	5,51	1	10,00	6,67	5,00	4,00	3,33	9,45	-12,66	10,00
C 150×60×1.50	3,50	1	8,49	5,66	4,25	3,40	2,83	7,40	-9,44	8,49
C 150×60×2.00	4,59	1	11,89	7,93	5,95	4,76	3,96	10,80	-14,14	11,89
C 150×60×2.50	5,66	1	14,75	9,83	7,38	5,90	4,92	13,75	-18,23	14,75
C 150×60×3.00	6,69	1	17,41	11,61	8,71	6,96	5,80	16,49	-21,60	17,41
C 200×60×1.50	4,09	1	11,37	7,58	5,69	4,55	3,79	10,08	-11,47	11,37
C 200×60×2.00	5,38	1	17,57	11,72	8,79	7,03	5,86	16,09	-18,84	17,57
C 200×60×2.50	6,64	1	21,89	14,59	10,94	8,76	7,30	20,53	-25,09	21,89
C 200×60×3.00	7,86	1	25,99	17,33	12,99	10,40	8,66	24,50	-31,08	25,99
C 250×60×1.50	4,67	1	12,87	8,58	6,44	5,15	4,29	12,01	-12,98	12,87
C 250×60×2.00	6,16	1	21,48	14,32	10,74	8,59	7,16	20,52	-21,62	21,48
C 250×60×2.50	7,62	1	30,00	20,00	15,00	12,00	10,00	28,13	-31,17	30,00
C 250×60×3.00	9,04	1	35,69	23,79	17,84	14,27	11,90	33,96	-39,53	35,69
C 300×60×1.50	5,26	1	13,99	9,33	7,00	5,60	4,66	13,16	-14,11	13,99
C 300×60×2.00	6,95	1	23,61	15,74	11,80	9,44	7,87	22,65	-23,77	23,61
C 300×60×2.50	8,60	1	34,52	23,02	17,26	13,81	11,51	33,54	-34,72	34,52
C 300×60×3.00	10,22	1	46,55	31,03	23,27	18,62	15,52	44,29	-46,97	46,55
C 350×60×2.00	7,73	1	25,26	16,84	12,63	10,10	8,42	24,20	-25,44	25,26
C 350×60×2.50	9,58	1	37,32	24,88	18,66	14,93	12,44	36,24	-37,54	37,32
C 350×60×3.00	11,40	1	51,06	34,04	25,53	20,42	17,02	49,96	-51,32	51,06
C 400×60×2.00	8,52	1	26,54	17,69	13,27	10,61	8,85	25,39	-26,73	26,54
C 400×60×2.50	10,56	1	39,56	26,37	19,78	15,82	13,19	38,39	-39,80	39,56
C 400×60×3.00	12,57	1	54,50	36,34	27,25	21,80	18,17	53,31	-54,79	54,50
C 350×75×2.00	8,21	1	25,62	17,08	12,81	10,25	8,54	24,56	-25,81	25,62
C 350×75×2.50	10,17	1	38,56	25,70	19,28	15,42	12,85	37,51	-38,79	38,56
C 350×75×3.00	12,10	1	53,03	35,35	26,51	21,21	17,68	51,96	-53,31	53,03
C 400×75×2.00	8,99	1	26,83	17,89	13,42	10,73	8,94	25,69	-27,04	26,83
C 400×75×2.50	11,15	1	40,64	27,09	20,32	16,26	13,55	39,51	-40,89	40,64
C 400×75×3.00	13,28	1	56,27	37,51	28,14	22,51	18,76	55,12	-56,58	56,27

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	1	2,91	1,94	1,46	1,17	0,971	2,38	-3,65	2,91
C 100×48×2.00	3,31	1	3,84	2,56	1,92	1,54	1,28	3,33	-4,79	3,73
C 100×48×2.50	4,05	1	4,65	3,10	2,32	1,86	1,55	4,16	-5,75	4,49
C 100×48×3.00	4,76	1	5,37	3,58	2,68	2,15	1,79	4,89	-6,58	5,19
C 150×48×1.50	3,12	1	4,98	3,32	2,49	1,99	1,66	4,07	-5,97	4,98
C 150×48×2.00	4,09	1	6,61	4,41	3,30	2,64	2,20	5,75	-8,00	6,61
C 150×48×2.50	5,03	1	8,13	5,42	4,07	3,25	2,71	7,31	-9,78	8,13
C 150×48×3.00	5,93	1	9,45	6,30	4,73	3,78	3,15	8,67	-11,28	9,45
C 200×48×1.50	3,71	1	6,80	4,54	3,40	2,72	2,27	5,63	-7,48	6,80
C 200×48×2.00	4,88	1	9,89	6,59	4,94	3,95	3,30	8,59	-11,63	9,89
C 200×48×2.50	6,01	1	12,21	8,14	6,11	4,89	4,07	10,99	-14,41	12,21
C 200×48×3.00	7,11	1	14,34	9,56	7,17	5,74	4,78	13,18	-16,80	14,34
C 250×48×1.50	4,30	1	8,63	5,75	4,31	3,45	2,88	7,19	-8,73	8,63
C 250×48×2.00	5,66	1	12,67	8,45	6,34	5,07	4,22	11,13	-13,80	12,67
C 250×48×2.50	6,99	1	16,91	11,28	8,46	6,77	5,64	15,17	-19,50	16,91
C 250×48×3.00	8,29	1	20,01	13,34	10,00	8,00	6,67	18,38	-23,03	20,01
C 300×48×1.50	4,89	1	9,63	6,42	4,82	3,85	3,21	8,74	-9,74	9,63
C 300×48×2.00	6,45	1	15,49	10,33	7,74	6,20	5,16	13,65	-15,64	15,49
C 300×48×2.50	7,97	1	20,83	13,89	10,41	8,33	6,94	18,90	-22,39	20,83
C 300×48×3.00	9,47	1	26,35	17,57	13,18	10,54	8,79	24,34	-29,78	26,35
C 100×60×1.50	2,91	1	3,23	2,15	1,62	1,29	1,08	2,76	-4,06	3,23
C 100×60×2.00	3,81	1	4,49	3,00	2,25	1,80	1,50	4,04	-5,77	4,48
C 100×60×2.50	4,68	1	5,54	3,70	2,77	2,22	1,85	5,11	-7,15	5,42
C 100×60×3.00	5,51	1	6,44	4,29	3,22	2,58	2,15	6,03	-8,32	6,29
C 150×60×1.50	3,50	1	5,45	3,64	2,73	2,18	1,82	4,64	-6,38	5,45
C 150×60×2.00	4,59	1	7,64	5,09	3,82	3,06	2,55	6,88	-9,43	7,64
C 150×60×2.50	5,66	1	9,48	6,32	4,74	3,79	3,16	8,76	-12,02	9,48
C 150×60×3.00	6,69	1	11,18	7,45	5,59	4,47	3,73	10,51	-14,24	11,18
C 200×60×1.50	4,09	1	7,45	4,96	3,72	2,98	2,48	6,40	-7,94	7,45
C 200×60×2.00	5,38	1	11,28	7,52	5,64	4,51	3,76	10,13	-12,90	11,28
C 200×60×2.50	6,64	1	14,05	9,37	7,02	5,62	4,68	12,99	-16,88	14,05
C 200×60×3.00	7,86	1	16,68	11,12	8,34	6,67	5,56	15,69	-20,67	16,68
C 250×60×1.50	4,67	1	9,08	6,06	4,54	3,63	3,03	8,12	-9,19	9,08
C 250×60×2.00	6,16	1	14,41	9,60	7,20	5,76	4,80	13,06	-15,11	14,41
C 250×60×2.50	7,62	1	19,25	12,83	9,62	7,70	6,42	17,88	-21,50	19,25
C 250×60×3.00	9,04	1	22,89	15,26	11,45	9,16	7,63	21,49	-26,82	22,89
C 300×60×1.50	5,26	1	10,06	6,71	5,03	4,03	3,35	9,42	-10,18	10,06
C 300×60×2.00	6,95	1	16,77	11,18	8,39	6,71	5,59	15,94	-16,93	16,77
C 300×60×2.50	8,60	1	23,59	15,72	11,79	9,43	7,86	21,94	-24,38	23,59
C 300×60×3.00	10,22	1	29,86	19,90	14,93	11,94	9,95	28,19	-32,61	29,86
C 350×60×2.00	7,73	1	18,24	12,16	9,12	7,30	6,08	17,53	-18,42	18,24
C 350×60×2.50	9,58	1	26,58	17,72	13,29	10,63	8,86	25,86	-26,80	26,58
C 350×60×3.00	11,40	1	35,60	23,73	17,80	14,24	11,87	33,64	-36,21	35,60
C 400×60×2.00	8,52	1	19,43	12,96	9,72	7,77	6,48	18,66	-19,63	19,43
C 400×60×2.50	10,56	1	28,58	19,05	14,29	11,43	9,53	27,80	-28,82	28,58
C 400×60×3.00	12,57	1	38,94	25,96	19,47	15,57	12,98	38,14	-39,22	38,94
C 350×75×2.00	8,21	1	18,59	12,39	9,30	7,44	6,20	17,88	-18,78	18,59
C 350×75×2.50	10,17	1	27,70	18,47	13,85	11,08	9,23	26,99	-27,93	27,70
C 350×75×3.00	12,10	1	37,68	25,12	18,84	15,07	12,56	36,56	-37,95	37,68
C 400×75×2.00	8,99	1	19,73	13,16	9,87	7,89	6,58	18,96	-19,94	19,73
C 400×75×2.50	11,15	1	29,60	19,74	14,80	11,84	9,87	28,84	-29,86	29,60
C 400×75×3.00	13,28	1	40,55	27,03	20,28	16,22	13,52	39,77	-40,86	40,55

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	1	2,05	1,37	1,02	0,819	0,682	1,61	-2,47	1,67
C 100×48×2.00	3,31	1	2,70	1,80	1,35	1,08	0,899	2,27	-3,24	2,15
C 100×48×2.50	4,05	1	3,26	2,17	1,63	1,30	1,09	2,84	-3,86	2,58
C 100×48×3.00	4,76	1	3,76	2,51	1,88	1,50	1,25	3,34	-4,40	2,98
C 150×48×1.50	3,12	1	3,47	2,31	1,73	1,39	1,16	2,77	-3,95	3,47
C 150×48×2.00	4,09	1	4,61	3,07	2,30	1,84	1,54	3,92	-5,22	4,61
C 150×48×2.50	5,03	1	5,67	3,78	2,83	2,27	1,89	5,00	-6,36	5,67
C 150×48×3.00	5,93	1	6,58	4,39	3,29	2,63	2,19	5,93	-7,31	6,58
C 200×48×1.50	3,71	1	4,73	3,15	2,37	1,89	1,58	3,79	-5,18	4,73
C 200×48×2.00	4,88	1	6,88	4,58	3,44	2,75	2,29	5,86	-7,55	6,88
C 200×48×2.50	6,01	1	8,47	5,65	4,23	3,39	2,82	7,49	-9,24	8,47
C 200×48×3.00	7,11	1	9,90	6,60	4,95	3,96	3,30	8,95	-10,74	9,90
C 250×48×1.50	4,30	1	6,01	4,00	3,00	2,40	2,00	4,87	-6,42	6,01
C 250×48×2.00	5,66	1	8,75	5,84	4,38	3,50	2,92	7,48	-9,38	8,75
C 250×48×2.50	6,99	1	11,64	7,76	5,82	4,66	3,88	10,29	-12,49	11,64
C 250×48×3.00	8,29	1	13,71	9,14	6,85	5,48	4,57	12,40	-14,61	13,71
C 300×48×1.50	4,89	1	7,17	4,78	3,58	2,87	2,39	5,90	-7,28	7,17
C 300×48×2.00	6,45	1	10,64	7,09	5,32	4,25	3,55	9,10	-11,17	10,64
C 300×48×2.50	7,97	1	14,23	9,49	7,12	5,69	4,74	12,60	-14,94	14,23
C 300×48×3.00	9,47	1	17,93	11,95	8,96	7,17	5,98	16,20	-18,80	17,93
C 100×60×1.50	2,91	1	2,26	1,51	1,13	0,905	0,754	1,89	-2,87	1,93
C 100×60×2.00	3,81	1	3,15	2,10	1,58	1,26	1,05	2,78	-4,07	2,58
C 100×60×2.50	4,68	1	3,89	2,59	1,94	1,55	1,30	3,53	-5,00	3,12
C 100×60×3.00	5,51	1	4,51	3,01	2,25	1,80	1,50	4,16	-5,76	3,62
C 150×60×1.50	3,50	1	3,80	2,53	1,90	1,52	1,27	3,20	-4,59	3,80
C 150×60×2.00	4,59	1	5,33	3,55	2,66	2,13	1,78	4,75	-6,66	5,33
C 150×60×2.50	5,66	1	6,61	4,40	3,30	2,64	2,20	6,06	-8,23	6,61
C 150×60×3.00	6,69	1	7,79	5,19	3,90	3,12	2,60	7,26	-9,66	7,79
C 200×60×1.50	4,09	1	5,18	3,45	2,59	2,07	1,73	4,37	-5,80	5,18
C 200×60×2.00	5,38	1	7,85	5,23	3,93	3,14	2,62	7,00	-9,34	7,85
C 200×60×2.50	6,64	1	9,78	6,52	4,89	3,91	3,26	8,98	-11,97	9,78
C 200×60×3.00	7,86	1	11,61	7,74	5,80	4,64	3,87	10,84	-14,15	11,61
C 250×60×1.50	4,67	1	6,58	4,39	3,29	2,63	2,19	5,60	-6,82	6,58
C 250×60×2.00	6,16	1	10,02	6,68	5,01	4,01	3,34	8,94	-11,11	10,02
C 250×60×2.50	7,62	1	13,39	8,92	6,69	5,35	4,46	12,28	-15,65	13,39
C 250×60×3.00	9,04	1	15,92	10,61	7,96	6,37	5,31	14,88	-19,14	15,92
C 300×60×1.50	5,26	1	7,55	5,03	3,78	3,02	2,52	6,80	-7,67	7,55
C 300×60×2.00	6,95	1	12,23	8,15	6,11	4,89	4,08	11,00	-12,62	12,23
C 300×60×2.50	8,60	1	16,40	10,93	8,20	6,56	5,47	15,04	-17,98	16,40
C 300×60×3.00	10,22	1	20,76	13,84	10,38	8,30	6,92	19,38	-23,85	20,76
C 350×60×2.00	7,73	1	13,73	9,15	6,86	5,49	4,58	13,02	-13,91	13,73
C 350×60×2.50	9,58	1	19,46	12,97	9,73	7,78	6,49	17,98	-20,00	19,46
C 350×60×3.00	11,40	1	24,75	16,50	12,37	9,90	8,25	23,02	-26,79	24,75
C 400×60×2.00	8,52	1	14,80	9,86	7,40	5,92	4,93	14,24	-14,99	14,80
C 400×60×2.50	10,56	1	21,52	14,34	10,76	8,61	7,17	20,86	-21,76	21,52
C 400×60×3.00	12,57	1	28,74	19,16	14,37	11,50	9,58	27,01	-29,33	28,74
C 350×75×2.00	8,21	1	14,04	9,36	7,02	5,62	4,68	13,53	-14,23	14,04
C 350×75×2.50	10,17	1	20,75	13,84	10,38	8,30	6,92	19,59	-20,99	20,75
C 350×75×3.00	12,10	1	26,67	17,78	13,33	10,67	8,89	25,09	-28,27	26,67
C 400×75×2.00	8,99	1	15,07	10,05	7,54	6,03	5,03	14,51	-15,28	15,07
C 400×75×2.50	11,15	1	22,44	14,96	11,22	8,97	7,48	21,88	-22,69	22,44
C 400×75×3.00	13,28	1	30,46	20,31	15,23	12,18	10,15	29,37	-30,77	30,46

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	1	1,49	0,995	0,746	0,597	0,498	1,19	-1,80	1,04
C 100×48×2.00	3,31	1	1,96	1,30	0,978	0,782	0,652	1,64	-2,35	1,34
C 100×48×2.50	4,05	1	2,34	1,56	1,17	0,935	0,780	2,03	-2,80	1,61
C 100×48×3.00	4,76	1	2,67	1,78	1,33	1,07	0,889	2,36	-3,17	1,86
C 150×48×1.50	3,12	1	2,39	1,59	1,20	0,956	0,797	1,89	-2,77	2,39
C 150×48×2.00	4,09	1	3,16	2,11	1,58	1,27	1,05	2,67	-3,64	3,16
C 150×48×2.50	5,03	1	3,86	2,57	1,93	1,54	1,29	3,34	-4,41	3,86
C 150×48×3.00	5,93	1	4,44	2,96	2,22	1,78	1,48	3,94	-5,04	4,44
C 200×48×1.50	3,71	1	3,15	2,10	1,58	1,26	1,05	2,50	-3,52	3,15
C 200×48×2.00	4,88	1	4,58	3,05	2,29	1,83	1,53	3,86	-5,12	4,58
C 200×48×2.50	6,01	1	5,61	3,74	2,81	2,25	1,87	4,92	-6,24	5,61
C 200×48×3.00	7,11	1	6,53	4,36	3,27	2,61	2,18	5,86	-7,21	6,53
C 250×48×1.50	4,30	1	3,93	2,62	1,97	1,57	1,31	3,12	-4,28	3,93
C 250×48×2.00	5,66	1	5,73	3,82	2,87	2,29	1,91	4,86	-6,25	5,73
C 250×48×2.50	6,99	1	7,62	5,08	3,81	3,05	2,54	6,68	-8,30	7,62
C 250×48×3.00	8,29	1	8,93	5,96	4,47	3,57	2,98	8,02	-9,68	8,93
C 300×48×1.50	4,89	1	4,70	3,14	2,35	1,88	1,57	3,72	-5,04	4,70
C 300×48×2.00	6,45	1	6,89	4,59	3,44	2,76	2,30	5,84	-7,37	6,89
C 300×48×2.50	7,97	1	9,20	6,14	4,60	3,68	3,07	8,09	-9,84	9,20
C 300×48×3.00	9,47	1	11,57	7,71	5,78	4,63	3,86	10,38	-12,34	11,57
C 100×60×1.50	2,91	1	1,68	1,12	0,841	0,673	0,561	1,41	-2,12	1,20
C 100×60×2.00	3,81	1	2,35	1,56	1,17	0,938	0,782	2,07	-2,97	1,61
C 100×60×2.50	4,68	1	2,89	1,93	1,45	1,16	0,963	2,62	-3,64	1,95
C 100×60×3.00	5,51	1	3,35	2,23	1,67	1,34	1,12	3,09	-4,18	2,26
C 150×60×1.50	3,50	1	2,79	1,86	1,39	1,12	0,929	2,35	-3,35	2,79
C 150×60×2.00	4,59	1	3,91	2,61	1,96	1,56	1,30	3,48	-4,72	3,91
C 150×60×2.50	5,66	1	4,83	3,22	2,42	1,93	1,61	4,42	-5,82	4,83
C 150×60×3.00	6,69	1	5,67	3,78	2,84	2,27	1,89	5,28	-6,82	5,67
C 200×60×1.50	4,09	1	3,75	2,50	1,88	1,50	1,25	3,16	-4,40	3,75
C 200×60×2.00	5,38	1	5,68	3,79	2,84	2,27	1,90	5,06	-6,74	5,68
C 200×60×2.50	6,64	1	7,06	4,71	3,53	2,82	2,35	6,46	-8,35	7,06
C 200×60×3.00	7,86	1	8,35	5,57	4,17	3,34	2,78	7,78	-9,85	8,35
C 250×60×1.50	4,67	1	4,73	3,15	2,37	1,89	1,58	3,98	-5,25	4,73
C 250×60×2.00	6,16	1	7,20	4,80	3,60	2,88	2,40	6,42	-8,37	7,20
C 250×60×2.50	7,62	1	9,59	6,40	4,80	3,84	3,20	8,78	-11,20	9,59
C 250×60×3.00	9,04	1	11,37	7,58	5,68	4,55	3,79	10,60	-13,24	11,37
C 300×60×1.50	5,26	1	5,71	3,81	2,86	2,29	1,91	4,79	-5,97	5,71
C 300×60×2.00	6,95	1	8,73	5,82	4,37	3,49	2,91	7,78	-9,73	8,73
C 300×60×2.50	8,60	1	11,68	7,79	5,84	4,67	3,89	10,70	-13,42	11,68
C 300×60×3.00	10,22	1	14,73	9,82	7,37	5,89	4,91	13,73	-16,96	14,73
C 350×60×2.00	7,73	1	10,27	6,85	5,13	4,11	3,42	9,14	-10,83	10,27
C 350×60×2.50	9,58	1	13,77	9,18	6,88	5,51	4,59	12,62	-15,44	13,77
C 350×60×3.00	11,40	1	17,45	11,64	8,73	6,98	5,82	16,28	-19,80	17,45
C 400×60×2.00	8,52	1	11,59	7,73	5,80	4,64	3,86	10,59	-11,79	11,59
C 400×60×2.50	10,56	1	15,87	10,58	7,93	6,35	5,29	14,52	-16,95	15,87
C 400×60×3.00	12,57	1	20,14	13,43	10,07	8,06	6,71	18,79	-22,55	20,14
C 350×75×2.00	8,21	1	10,94	7,29	5,47	4,38	3,65	10,12	-11,13	10,94
C 350×75×2.50	10,17	1	15,38	10,25	7,69	6,15	5,13	14,31	-16,30	15,38
C 350×75×3.00	12,10	1	19,61	13,07	9,81	7,84	6,54	18,56	-21,80	19,61
C 400×75×2.00	8,99	1	11,85	7,90	5,93	4,74	3,95	11,42	-12,06	11,85
C 400×75×2.50	11,15	1	17,52	11,68	8,76	7,01	5,84	16,65	-17,78	17,52
C 400×75×3.00	13,28	1	22,72	15,14	11,36	9,09	7,57	21,43	-23,93	22,72

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	2	1,30	0,863	0,647	0,518	0,432	1,10	-1,51	0,690
C 100×48×2.00	3,31	2	1,71	1,14	0,857	0,685	0,571	1,53	-2,00	0,886
C 100×48×2.50	4,05	2	2,07	1,38	1,04	0,830	0,691	1,90	-2,43	1,07
C 100×48×3.00	4,76	2	2,39	1,59	1,19	0,955	0,796	2,22	-2,81	1,23
C 150×48×1.50	3,12	2	2,21	1,47	1,10	0,882	0,735	1,88	-2,49	1,82
C 150×48×2.00	4,09	2	2,93	1,95	1,47	1,17	0,977	2,61	-3,38	2,35
C 150×48×2.50	5,03	2	3,60	2,40	1,80	1,44	1,20	3,29	-4,20	2,85
C 150×48×3.00	5,93	2	4,16	2,77	2,08	1,66	1,39	3,87	-4,89	3,31
C 200×48×1.50	3,71	2	2,95	1,97	1,48	1,18	0,984	2,52	-3,21	2,95
C 200×48×2.00	4,88	2	4,34	2,90	2,17	1,74	1,45	3,90	-4,88	4,34
C 200×48×2.50	6,01	2	5,35	3,57	2,68	2,14	1,78	4,94	-6,16	5,35
C 200×48×3.00	7,11	2	6,26	4,17	3,13	2,50	2,09	5,87	-7,31	6,26
C 250×48×1.50	4,30	2	3,70	2,47	1,85	1,48	1,23	3,15	-3,87	3,70
C 250×48×2.00	5,66	2	5,46	3,64	2,73	2,19	1,82	4,91	-5,95	5,46
C 250×48×2.50	6,99	2	7,35	4,90	3,68	2,94	2,45	6,78	-8,26	7,35
C 250×48×3.00	8,29	2	8,67	5,78	4,33	3,47	2,89	8,13	-9,96	8,67
C 300×48×1.50	4,89	2	4,36	2,90	2,18	1,74	1,45	3,76	-4,47	4,36
C 300×48×2.00	6,45	2	6,58	4,38	3,29	2,63	2,19	5,90	-6,94	6,58
C 300×48×2.50	7,97	2	8,90	5,93	4,45	3,56	2,97	8,21	-9,72	8,90
C 300×48×3.00	9,47	2	11,32	7,55	5,66	4,53	3,77	10,62	-12,73	11,32
C 100×60×1.50	2,91	2	1,43	0,954	0,716	0,573	0,477	1,25	-1,66	0,795
C 100×60×2.00	3,81	2	2,01	1,34	1,01	0,805	0,671	1,84	-2,35	1,07
C 100×60×2.50	4,68	2	2,49	1,66	1,25	0,996	0,830	2,32	-2,91	1,29
C 100×60×3.00	5,51	2	2,89	1,93	1,44	1,16	0,963	2,73	-3,38	1,49
C 150×60×1.50	3,50	2	2,42	1,61	1,21	0,967	0,806	2,12	-2,69	2,08
C 150×60×2.00	4,59	2	3,42	2,28	1,71	1,37	1,14	3,14	-3,89	2,79
C 150×60×2.50	5,66	2	4,26	2,84	2,13	1,70	1,42	4,00	-4,90	3,39
C 150×60×3.00	6,69	2	5,03	3,35	2,51	2,01	1,68	4,78	-5,79	3,95
C 200×60×1.50	4,09	2	3,26	2,18	1,63	1,31	1,09	2,85	-3,46	3,26
C 200×60×2.00	5,38	2	5,04	3,36	2,52	2,02	1,68	4,63	-5,52	5,04
C 200×60×2.50	6,64	2	6,30	4,20	3,15	2,52	2,10	5,92	-7,04	6,30
C 200×60×3.00	7,86	2	7,49	4,99	3,75	3,00	2,50	7,13	-8,49	7,49
C 250×60×1.50	4,67	2	4,04	2,70	2,02	1,62	1,35	3,58	-4,15	4,04
C 250×60×2.00	6,16	2	6,37	4,25	3,18	2,55	2,12	5,84	-6,67	6,37
C 250×60×2.50	7,62	2	8,61	5,74	4,31	3,44	2,87	8,08	-9,29	8,61
C 250×60×3.00	9,04	2	10,26	6,84	5,13	4,10	3,42	9,77	-11,31	10,26
C 300×60×1.50	5,26	2	4,64	3,09	2,32	1,86	1,55	4,29	-4,76	4,64
C 300×60×2.00	6,95	2	7,56	5,04	3,78	3,02	2,52	7,05	-7,72	7,56
C 300×60×2.50	8,60	2	10,45	6,96	5,22	4,18	3,48	9,80	-10,84	10,45
C 300×60×3.00	10,22	2	13,35	8,90	6,68	5,34	4,45	12,71	-14,22	13,35
C 350×60×2.00	7,73	2	8,48	5,65	4,24	3,39	2,83	8,09	-8,65	8,48
C 350×60×2.50	9,58	2	12,03	8,02	6,01	4,81	4,01	11,50	-12,25	12,03
C 350×60×3.00	11,40	2	15,78	10,52	7,89	6,31	5,26	15,00	-16,21	15,78
C 400×60×2.00	8,52	2	9,29	6,20	4,65	3,72	3,10	8,96	-9,49	9,29
C 400×60×2.50	10,56	2	13,29	8,86	6,65	5,32	4,43	12,83	-13,54	13,29
C 400×60×3.00	12,57	2	17,72	11,82	8,86	7,09	5,91	17,25	-18,01	17,72
C 350×75×2.00	8,21	2	8,73	5,82	4,36	3,49	2,91	8,42	-8,91	8,73
C 350×75×2.50	10,17	2	12,75	8,50	6,38	5,10	4,25	12,35	-12,99	12,75
C 350×75×3.00	12,10	2	17,00	11,33	8,50	6,80	5,67	16,30	-17,27	17,00
C 400×75×2.00	8,99	2	9,53	6,35	4,76	3,81	3,18	9,19	-9,74	9,53
C 400×75×2.50	11,15	2	14,01	9,34	7,01	5,61	4,67	13,55	-14,27	14,01
C 400×75×3.00	13,28	2	18,78	12,52	9,39	7,51	6,26	18,31	-19,09	18,78

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	2	1,02	0,678	0,509	0,407	0,339	0,858	-1,20	0,477
C 100×48×2.00	3,31	2	1,34	0,893	0,669	0,536	0,446	1,19	-1,60	0,613
C 100×48×2.50	4,05	2	1,61	1,07	0,804	0,643	0,536	1,46	-1,93	0,737
C 100×48×3.00	4,76	2	1,84	1,23	0,920	0,736	0,613	1,70	-2,24	0,850
C 150×48×1.50	3,12	2	1,69	1,12	0,843	0,674	0,562	1,41	-1,99	1,27
C 150×48×2.00	4,09	2	2,24	1,49	1,12	0,895	0,746	1,98	-2,66	1,64
C 150×48×2.50	5,03	2	2,74	1,83	1,37	1,10	0,914	2,50	-3,25	1,98
C 150×48×3.00	5,93	2	3,16	2,11	1,58	1,27	1,05	2,93	-3,74	2,31
C 200×48×1.50	3,71	2	2,24	1,49	1,12	0,895	0,746	1,89	-2,58	2,24
C 200×48×2.00	4,88	2	3,29	2,20	1,65	1,32	1,10	2,93	-3,86	3,29
C 200×48×2.50	6,01	2	4,05	2,70	2,03	1,62	1,35	3,72	-4,74	4,02
C 200×48×3.00	7,11	2	4,73	3,15	2,37	1,89	1,58	4,37	-5,51	4,69
C 250×48×1.50	4,30	2	2,79	1,86	1,40	1,12	0,930	2,35	-3,13	2,79
C 250×48×2.00	5,66	2	4,13	2,75	2,06	1,65	1,38	3,68	-4,75	4,13
C 250×48×2.50	6,99	2	5,55	3,70	2,77	2,22	1,85	5,08	-6,41	5,55
C 250×48×3.00	8,29	2	6,53	4,35	3,26	2,61	2,18	6,09	-7,53	6,53
C 300×48×1.50	4,89	2	3,34	2,23	1,67	1,34	1,11	2,81	-3,63	3,34
C 300×48×2.00	6,45	2	4,95	3,30	2,47	1,98	1,65	4,41	-5,60	4,95
C 300×48×2.50	7,97	2	6,69	4,46	3,34	2,68	2,23	6,13	-7,62	6,69
C 300×48×3.00	9,47	2	8,50	5,67	4,25	3,40	2,83	7,93	-9,71	8,50
C 100×60×1.50	2,91	2	1,13	0,753	0,565	0,452	0,376	0,981	-1,32	0,550
C 100×60×2.00	3,81	2	1,59	1,06	0,795	0,636	0,530	1,45	-1,87	0,737
C 100×60×2.50	4,68	2	1,97	1,31	0,982	0,786	0,655	1,83	-2,32	0,891
C 100×60×3.00	5,51	2	2,28	1,52	1,14	0,912	0,760	2,15	-2,69	1,03
C 150×60×1.50	3,50	2	1,91	1,27	0,953	0,762	0,635	1,65	-2,15	1,45
C 150×60×2.00	4,59	2	2,70	1,80	1,35	1,08	0,900	2,46	-3,11	1,94
C 150×60×2.50	5,66	2	3,36	2,24	1,68	1,34	1,12	3,13	-3,90	2,36
C 150×60×3.00	6,69	2	3,96	2,64	1,98	1,59	1,32	3,74	-4,61	2,76
C 200×60×1.50	4,09	2	2,57	1,71	1,29	1,03	0,857	2,24	-2,79	2,57
C 200×60×2.00	5,38	2	3,98	2,65	1,99	1,59	1,33	3,64	-4,42	3,87
C 200×60×2.50	6,64	2	4,97	3,31	2,48	1,99	1,66	4,65	-5,63	4,72
C 200×60×3.00	7,86	2	5,91	3,94	2,95	2,36	1,97	5,61	-6,77	5,52
C 250×60×1.50	4,67	2	3,24	2,16	1,62	1,29	1,08	2,82	-3,36	3,24
C 250×60×2.00	6,16	2	5,02	3,35	2,51	2,01	1,67	4,60	-5,38	5,02
C 250×60×2.50	7,62	2	6,79	4,53	3,40	2,72	2,26	6,36	-7,46	6,79
C 250×60×3.00	9,04	2	8,09	5,39	4,05	3,24	2,70	7,69	-9,05	8,09
C 300×60×1.50	5,26	2	3,76	2,51	1,88	1,50	1,25	3,39	-3,88	3,76
C 300×60×2.00	6,95	2	6,07	4,05	3,04	2,43	2,02	5,56	-6,26	6,07
C 300×60×2.50	8,60	2	8,24	5,49	4,12	3,30	2,75	7,72	-8,75	8,24
C 300×60×3.00	10,22	2	10,53	7,02	5,27	4,21	3,51	10,01	-11,44	10,53
C 350×60×2.00	7,73	2	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	6,51	-7,06	6,88
C 350×60×2.50	9,58	2	9,69	6,46	4,85	3,88	3,23	9,08	-9,94	9,69
C 350×60×3.00	11,40	2	12,45	8,30	6,23	4,98	4,15	11,84	-13,10	12,45
C 400×60×2.00	8,52	2	7,59	5,06	3,80	3,04	2,53	7,26	-7,79	7,59
C 400×60×2.50	10,56	2	10,80	7,20	5,40	4,32	3,60	10,43	-11,04	10,80
C 400×60×3.00	12,57	2	14,34	9,56	7,17	5,73	4,78	13,63	-14,63	14,34
C 350×75×2.00	8,21	2	7,10	4,73	3,55	2,84	2,37	6,81	-7,29	7,10
C 350×75×2.50	10,17	2	10,34	6,89	5,17	4,14	3,45	9,86	-10,57	10,34
C 350×75×3.00	12,10	2	13,47	8,98	6,73	5,39	4,49	12,88	-14,00	13,47
C 400×75×2.00	8,99	2	7,80	5,20	3,90	3,12	2,60	7,46	-8,01	7,80
C 400×75×2.50	11,15	2	11,43	7,62	5,71	4,57	3,81	11,08	-11,68	11,43
C 400×75×3.00	13,28	2	15,25	10,17	7,62	6,10	5,08	14,78	-15,55	15,25

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	2	0,812	0,541	0,406	0,325	0,271	0,677	-0,979	0,341
C 100×48×2.00	3,31	2	1,07	0,711	0,533	0,427	0,356	0,938	-1,30	0,438
C 100×48×2.50	4,05	2	1,28	0,852	0,639	0,511	0,426	1,16	-1,57	0,526
C 100×48×3.00	4,76	2	1,46	0,972	0,729	0,583	0,486	1,34	-1,78	0,607
C 150×48×1.50	3,12	2	1,32	0,881	0,661	0,529	0,440	1,10	-1,56	0,916
C 150×48×2.00	4,09	2	1,75	1,17	0,877	0,701	0,585	1,54	-2,07	1,18
C 150×48×2.50	5,03	2	2,14	1,43	1,07	0,858	0,715	1,94	-2,52	1,43
C 150×48×3.00	5,93	2	2,47	1,65	1,23	0,987	0,822	2,27	-2,88	1,66
C 200×48×1.50	3,71	2	1,74	1,16	0,868	0,694	0,578	1,43	-1,99	1,74
C 200×48×2.00	4,88	2	2,56	1,70	1,28	1,02	0,852	2,23	-2,94	2,40
C 200×48×2.50	6,01	2	3,14	2,09	1,57	1,26	1,05	2,83	-3,60	2,91
C 200×48×3.00	7,11	2	3,66	2,44	1,83	1,46	1,22	3,37	-4,17	3,40
C 250×48×1.50	4,30	2	2,15	1,43	1,08	0,860	0,716	1,79	-2,42	2,15
C 250×48×2.00	5,66	2	3,18	2,12	1,59	1,27	1,06	2,80	-3,58	3,18
C 250×48×2.50	6,99	2	4,27	2,85	2,14	1,71	1,42	3,88	-4,82	4,27
C 250×48×3.00	8,29	2	5,01	3,34	2,51	2,01	1,67	4,65	-5,64	5,01
C 300×48×1.50	4,89	2	2,56	1,71	1,28	1,02	0,853	2,12	-2,84	2,56
C 300×48×2.00	6,45	2	3,79	2,53	1,90	1,52	1,26	3,35	-4,21	3,79
C 300×48×2.50	7,97	2	5,12	3,41	2,56	2,05	1,71	4,66	-5,69	5,12
C 300×48×3.00	9,47	2	6,50	4,33	3,25	2,60	2,17	6,02	-7,23	6,50
C 100×60×1.50	2,91	2	0,913	0,609	0,457	0,365	0,304	0,791	-1,08	0,393
C 100×60×2.00	3,81	2	1,29	0,858	0,643	0,515	0,429	1,17	-1,53	0,527
C 100×60×2.50	4,68	2	1,59	1,06	0,795	0,636	0,530	1,48	-1,89	0,637
C 100×60×3.00	5,51	2	1,84	1,23	0,922	0,737	0,614	1,73	-2,20	0,738
C 150×60×1.50	3,50	2	1,54	1,03	0,770	0,616	0,513	1,33	-1,76	1,05
C 150×60×2.00	4,59	2	2,18	1,46	1,09	0,873	0,727	1,98	-2,54	1,40
C 150×60×2.50	5,66	2	2,71	1,81	1,36	1,09	0,904	2,52	-3,18	1,71
C 150×60×3.00	6,69	2	3,19	2,13	1,60	1,28	1,06	3,01	-3,76	1,99
C 200×60×1.50	4,09	2	2,07	1,38	1,03	0,827	0,689	1,78	-2,29	1,99
C 200×60×2.00	5,38	2	3,20	2,13	1,60	1,28	1,07	2,89	-3,63	2,80
C 200×60×2.50	6,64	2	3,98	2,65	1,99	1,59	1,33	3,68	-4,60	3,42
C 200×60×3.00	7,86	2	4,72	3,14	2,36	1,89	1,57	4,43	-5,52	4,00
C 250×60×1.50	4,67	2	2,59	1,73	1,30	1,04	0,863	2,25	-2,78	2,59
C 250×60×2.00	6,16	2	4,01	2,68	2,01	1,61	1,34	3,66	-4,43	4,01
C 250×60×2.50	7,62	2	5,41	3,61	2,71	2,17	1,80	5,05	-6,12	5,41
C 250×60×3.00	9,04	2	6,42	4,28	3,21	2,57	2,14	6,09	-7,40	6,42
C 300×60×1.50	5,26	2	3,10	2,07	1,55	1,24	1,03	2,69	-3,22	3,10
C 300×60×2.00	6,95	2	4,83	3,22	2,41	1,93	1,61	4,41	-5,17	4,83
C 300×60×2.50	8,60	2	6,53	4,36	3,27	2,61	2,18	6,10	-7,20	6,53
C 300×60×3.00	10,22	2	8,32	5,55	4,16	3,33	2,77	7,89	-9,40	8,32
C 350×60×2.00	7,73	2	5,64	3,76	2,82	2,26	1,88	5,14	-5,86	5,64
C 350×60×2.50	9,58	2	7,64	5,10	3,82	3,06	2,55	7,14	-8,22	7,64
C 350×60×3.00	11,40	2	9,78	6,52	4,89	3,91	3,26	9,27	-10,80	9,78
C 400×60×2.00	8,52	2	6,30	4,20	3,15	2,52	2,10	5,87	-6,50	6,30
C 400×60×2.50	10,56	2	8,75	5,83	4,37	3,50	2,92	8,17	-9,17	8,75
C 400×60×3.00	12,57	2	11,21	7,47	5,60	4,48	3,74	10,63	-12,10	11,21
C 350×75×2.00	8,21	2	5,88	3,92	2,94	2,35	1,96	5,53	-6,06	5,88
C 350×75×2.50	10,17	2	8,45	5,64	4,23	3,38	2,82	7,97	-8,76	8,45
C 350×75×3.00	12,10	2	10,89	7,26	5,45	4,36	3,63	10,41	-11,57	10,89
C 400×75×2.00	8,99	2	6,49	4,33	3,24	2,60	2,16	6,22	-6,70	6,49
C 400×75×2.50	11,15	2	9,47	6,31	4,74	3,79	3,16	9,14	-9,73	9,47
C 400×75×3.00	13,28	2	12,52	8,35	6,26	5,01	4,17	11,97	-12,90	12,52

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,693	0,462	0,347	0,277	0,231	0,591	-0,815	0,250
C 100×48×2.00	3,31	3	0,913	0,609	0,456	0,365	0,304	0,818	-1,07	0,321
C 100×48×2.50	4,05	3	1,10	0,730	0,547	0,438	0,365	1,00	-1,29	0,385
C 100×48×3.00	4,76	3	1,25	0,833	0,625	0,500	0,417	1,17	-1,47	0,444
C 150×48×1.50	3,12	3	1,14	0,762	0,572	0,457	0,381	0,964	-1,33	0,680
C 150×48×2.00	4,09	3	1,52	1,01	0,760	0,608	0,506	1,36	-1,76	0,879
C 150×48×2.50	5,03	3	1,86	1,24	0,930	0,744	0,620	1,71	-2,16	1,06
C 150×48×3.00	5,93	3	2,14	1,43	1,07	0,857	0,714	2,00	-2,48	1,24
C 200×48×1.50	3,71	3	1,51	1,00	0,753	0,602	0,502	1,28	-1,75	1,31
C 200×48×2.00	4,88	3	2,23	1,49	1,12	0,892	0,743	1,99	-2,57	1,79
C 200×48×2.50	6,01	3	2,74	1,83	1,37	1,10	0,914	2,52	-3,16	2,17
C 200×48×3.00	7,11	3	3,20	2,13	1,60	1,28	1,07	2,99	-3,68	2,53
C 250×48×1.50	4,30	3	1,87	1,24	0,933	0,746	0,622	1,57	-2,16	1,87
C 250×48×2.00	5,66	3	2,77	1,85	1,39	1,11	0,924	2,49	-3,19	2,77
C 250×48×2.50	6,99	3	3,75	2,50	1,87	1,50	1,25	3,43	-4,28	3,75
C 250×48×3.00	8,29	3	4,40	2,93	2,20	1,76	1,47	4,10	-5,03	4,40
C 300×48×1.50	4,89	3	2,22	1,48	1,11	0,888	0,740	1,88	-2,53	2,22
C 300×48×2.00	6,45	3	3,31	2,20	1,65	1,32	1,10	2,97	-3,80	3,31
C 300×48×2.50	7,97	3	4,49	2,99	2,24	1,79	1,50	4,14	-5,12	4,49
C 300×48×3.00	9,47	3	5,72	3,81	2,86	2,29	1,91	5,37	-6,49	5,72
C 100×60×1.50	2,91	3	0,783	0,522	0,391	0,313	0,261	0,686	-0,900	0,288
C 100×60×2.00	3,81	3	1,11	0,738	0,554	0,443	0,369	1,01	-1,27	0,386
C 100×60×2.50	4,68	3	1,37	0,914	0,685	0,548	0,457	1,28	-1,58	0,467
C 100×60×3.00	5,51	3	1,59	1,06	0,795	0,636	0,530	1,51	-1,83	0,541
C 150×60×1.50	3,50	3	1,33	0,885	0,664	0,531	0,443	1,16	-1,47	0,777
C 150×60×2.00	4,59	3	1,89	1,26	0,945	0,756	0,630	1,73	-2,11	1,04
C 150×60×2.50	5,66	3	2,35	1,57	1,18	0,941	0,785	2,21	-2,65	1,27
C 150×60×3.00	6,69	3	2,78	1,85	1,39	1,11	0,927	2,64	-3,13	1,48
C 200×60×1.50	4,09	3	1,79	1,19	0,893	0,714	0,595	1,56	-1,92	1,49
C 200×60×2.00	5,38	3	2,79	1,86	1,39	1,12	0,929	2,55	-3,03	2,09
C 200×60×2.50	6,64	3	3,49	2,32	1,74	1,39	1,16	3,26	-3,83	2,55
C 200×60×3.00	7,86	3	4,13	2,76	2,07	1,65	1,38	3,92	-4,59	2,99
C 250×60×1.50	4,67	3	2,22	1,48	1,11	0,890	0,741	1,97	-2,33	2,22
C 250×60×2.00	6,16	3	3,50	2,34	1,75	1,40	1,17	3,23	-3,71	3,46
C 250×60×2.50	7,62	3	4,75	3,16	2,37	1,90	1,58	4,47	-5,11	4,41
C 250×60×3.00	9,04	3	5,64	3,76	2,82	2,26	1,88	5,38	-6,17	5,17
C 300×60×1.50	5,26	3	2,60	1,73	1,30	1,04	0,865	2,35	-2,72	2,60
C 300×60×2.00	6,95	3	4,19	2,79	2,09	1,67	1,40	3,87	-4,35	4,19
C 300×60×2.50	8,60	3	5,71	3,81	2,86	2,29	1,90	5,38	-6,03	5,71
C 300×60×3.00	10,22	3	7,31	4,88	3,66	2,93	2,44	6,98	-7,85	7,31
C 350×60×2.00	7,73	3	4,77	3,18	2,38	1,91	1,59	4,51	-4,94	4,77
C 350×60×2.50	9,58	3	6,67	4,45	3,33	2,67	2,22	6,28	-6,90	6,67
C 350×60×3.00	11,40	3	8,57	5,71	4,29	3,43	2,86	8,18	-9,05	8,57
C 400×60×2.00	8,52	3	5,31	3,54	2,65	2,12	1,77	5,09	-5,50	5,31
C 400×60×2.50	10,56	3	7,49	4,99	3,74	2,99	2,50	7,16	-7,73	7,49
C 400×60×3.00	12,57	3	9,79	6,53	4,90	3,92	3,27	9,35	-10,17	9,79
C 350×75×2.00	8,21	3	4,93	3,29	2,47	1,97	1,64	4,74	-5,12	4,93
C 350×75×2.50	10,17	3	7,14	4,76	3,57	2,86	2,38	6,91	-7,38	7,14
C 350×75×3.00	12,10	3	9,44	6,29	4,72	3,77	3,15	9,06	-9,71	9,44
C 400×75×2.00	8,99	3	5,47	3,65	2,74	2,19	1,82	5,25	-5,68	5,47
C 400×75×2.50	11,15	3	7,96	5,31	3,98	3,19	2,65	7,75	-8,22	7,96
C 400×75×3.00	13,28	3	10,56	7,04	5,28	4,22	3,52	10,35	-10,87	10,56

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,572	0,381	0,286	0,229	0,191	0,484	-0,680	0,187
C 100×48×2.00	3,31	3	0,752	0,501	0,376	0,301	0,251	0,670	-0,891	0,239
C 100×48×2.50	4,05	3	0,900	0,600	0,450	0,360	0,300	0,824	-1,07	0,287
C 100×48×3.00	4,76	3	1,03	0,684	0,513	0,410	0,342	0,945	-1,22	0,331
C 150×48×1.50	3,12	3	0,929	0,619	0,464	0,372	0,310	0,783	-1,09	0,517
C 150×48×2.00	4,09	3	1,23	0,822	0,617	0,493	0,411	1,10	-1,44	0,668
C 150×48×2.50	5,03	3	1,51	1,01	0,754	0,603	0,502	1,38	-1,75	0,808
C 150×48×3.00	5,93	3	1,73	1,15	0,866	0,693	0,577	1,61	-2,02	0,938
C 200×48×1.50	3,71	3	1,21	0,806	0,605	0,484	0,403	1,01	-1,42	1,00
C 200×48×2.00	4,88	3	1,79	1,20	0,896	0,717	0,597	1,59	-2,07	1,37
C 200×48×2.50	6,01	3	2,20	1,47	1,10	0,880	0,733	2,01	-2,54	1,66
C 200×48×3.00	7,11	3	2,56	1,71	1,28	1,02	0,853	2,38	-2,96	1,94
C 250×48×1.50	4,30	3	1,49	0,993	0,745	0,596	0,496	1,25	-1,74	1,49
C 250×48×2.00	5,66	3	2,21	1,48	1,11	0,885	0,738	1,96	-2,56	2,21
C 250×48×2.50	6,99	3	2,99	1,99	1,49	1,20	0,996	2,72	-3,43	2,91
C 250×48×3.00	8,29	3	3,50	2,34	1,75	1,40	1,17	3,26	-4,03	3,40
C 300×48×1.50	4,89	3	1,76	1,18	0,882	0,705	0,588	1,47	-2,06	1,76
C 300×48×2.00	6,45	3	2,63	1,75	1,31	1,05	0,876	2,34	-3,04	2,63
C 300×48×2.50	7,97	3	3,56	2,38	1,78	1,43	1,19	3,24	-4,09	3,56
C 300×48×3.00	9,47	3	4,53	3,02	2,27	1,81	1,51	4,20	-5,18	4,53
C 100×60×1.50	2,91	3	0,654	0,436	0,327	0,262	0,218	0,571	-0,762	0,215
C 100×60×2.00	3,81	3	0,925	0,617	0,463	0,370	0,308	0,847	-1,08	0,289
C 100×60×2.50	4,68	3	1,15	0,764	0,573	0,458	0,382	1,07	-1,34	0,349
C 100×60×3.00	5,51	3	1,33	0,885	0,664	0,531	0,443	1,26	-1,55	0,404
C 150×60×1.50	3,50	3	1,10	0,733	0,550	0,440	0,366	0,960	-1,25	0,590
C 150×60×2.00	4,59	3	1,56	1,04	0,782	0,626	0,521	1,43	-1,79	0,793
C 150×60×2.50	5,66	3	1,94	1,29	0,970	0,776	0,646	1,82	-2,24	0,963
C 150×60×3.00	6,69	3	2,28	1,52	1,14	0,912	0,760	2,16	-2,65	1,12
C 200×60×1.50	4,09	3	1,46	0,975	0,731	0,585	0,487	1,27	-1,63	1,14
C 200×60×2.00	5,38	3	2,28	1,52	1,14	0,912	0,760	2,08	-2,57	1,60
C 200×60×2.50	6,64	3	2,84	1,90	1,42	1,14	0,947	2,66	-3,24	1,95
C 200×60×3.00	7,86	3	3,37	2,25	1,68	1,35	1,12	3,20	-3,88	2,28
C 250×60×1.50	4,67	3	1,82	1,22	0,912	0,729	0,608	1,58	-1,99	1,82
C 250×60×2.00	6,16	3	2,85	1,90	1,43	1,14	0,950	2,60	-3,15	2,65
C 250×60×2.50	7,62	3	3,86	2,58	1,93	1,55	1,29	3,59	-4,34	3,38
C 250×60×3.00	9,04	3	4,59	3,06	2,29	1,84	1,53	4,33	-5,22	3,96
C 300×60×1.50	5,26	3	2,18	1,45	1,09	0,872	0,727	1,90	-2,32	2,18
C 300×60×2.00	6,95	3	3,42	2,28	1,71	1,37	1,14	3,13	-3,70	3,42
C 300×60×2.50	8,60	3	4,64	3,10	2,32	1,86	1,55	4,36	-5,13	4,64
C 300×60×3.00	10,22	3	5,94	3,96	2,97	2,38	1,98	5,66	-6,66	5,94
C 350×60×2.00	7,73	3	3,98	2,65	1,99	1,59	1,33	3,65	-4,22	3,98
C 350×60×2.50	9,58	3	5,41	3,61	2,71	2,16	1,80	5,08	-5,88	5,41
C 350×60×3.00	11,40	3	6,95	4,63	3,48	2,78	2,32	6,62	-7,69	6,95
C 400×60×2.00	8,52	3	4,52	3,01	2,26	1,81	1,51	4,15	-4,72	4,52
C 400×60×2.50	10,56	3	6,17	4,11	3,09	2,47	2,06	5,79	-6,60	6,17
C 400×60×3.00	12,57	3	7,93	5,29	3,97	3,17	2,64	7,55	-8,66	7,93
C 350×75×2.00	8,21	3	4,19	2,79	2,10	1,68	1,40	3,99	-4,38	4,19
C 350×75×2.50	10,17	3	6,06	4,04	3,03	2,42	2,02	5,79	-6,30	6,06
C 350×75×3.00	12,10	3	7,91	5,27	3,96	3,16	2,64	7,59	-8,27	7,91
C 400×75×2.00	8,99	3	4,66	3,11	2,33	1,87	1,56	4,49	-4,87	4,66
C 400×75×2.50	11,15	3	6,78	4,52	3,39	2,71	2,26	6,60	-7,03	6,78
C 400×75×3.00	13,28	3	8,97	5,98	4,48	3,59	2,99	8,69	-9,27	8,97

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,479	0,319	0,239	0,192	0,160	0,405	-0,576	0,141
C 100×48×2.00	3,31	3	0,629	0,420	0,315	0,252	0,210	0,557	-0,755	0,181
C 100×48×2.50	4,05	3	0,752	0,501	0,376	0,301	0,251	0,684	-0,901	0,217
C 100×48×3.00	4,76	3	0,855	0,570	0,428	0,342	0,285	0,791	-1,03	0,250
C 150×48×1.50	3,12	3	0,767	0,511	0,383	0,307	0,256	0,643	-0,902	0,400
C 150×48×2.00	4,09	3	1,02	0,679	0,509	0,407	0,339	0,901	-1,19	0,516
C 150×48×2.50	5,03	3	1,24	0,827	0,621	0,496	0,414	1,13	-1,45	0,625
C 150×48×3.00	5,93	3	1,42	0,948	0,711	0,569	0,474	1,32	-1,66	0,725
C 200×48×1.50	3,71	3	0,985	0,656	0,492	0,394	0,328	0,822	-1,16	0,778
C 200×48×2.00	4,88	3	1,46	0,973	0,730	0,584	0,487	1,29	-1,70	1,06
C 200×48×2.50	6,01	3	1,79	1,19	0,895	0,716	0,597	1,63	-2,08	1,29
C 200×48×3.00	7,11	3	2,08	1,38	1,04	0,830	0,692	1,93	-2,41	1,51
C 250×48×1.50	4,30	3	1,20	0,801	0,601	0,481	0,400	0,993	-1,42	1,20
C 250×48×2.00	5,66	3	1,79	1,19	0,893	0,715	0,596	1,57	-2,08	1,78
C 250×48×2.50	6,99	3	2,41	1,61	1,21	0,964	0,803	2,19	-2,79	2,27
C 250×48×3.00	8,29	3	2,82	1,88	1,41	1,13	0,940	2,61	-3,26	2,66
C 300×48×1.50	4,89	3	1,41	0,943	0,707	0,566	0,471	1,17	-1,67	1,41
C 300×48×2.00	6,45	3	2,11	1,41	1,05	0,843	0,703	1,85	-2,46	2,11
C 300×48×2.50	7,97	3	2,86	1,90	1,43	1,14	0,952	2,58	-3,30	2,86
C 300×48×3.00	9,47	3	3,63	2,42	1,82	1,45	1,21	3,35	-4,17	3,63
C 100×60×1.50	2,91	3	0,553	0,369	0,277	0,221	0,184	0,481	-0,655	0,163
C 100×60×2.00	3,81	3	0,784	0,523	0,392	0,314	0,261	0,716	-0,926	0,219
C 100×60×2.50	4,68	3	0,970	0,647	0,485	0,388	0,323	0,906	-1,15	0,264
C 100×60×3.00	5,51	3	1,12	0,745	0,559	0,447	0,373	1,05	-1,33	0,306
C 150×60×1.50	3,50	3	0,913	0,608	0,456	0,365	0,304	0,793	-1,07	0,457
C 150×60×2.00	4,59	3	1,30	0,867	0,650	0,520	0,433	1,19	-1,53	0,614
C 150×60×2.50	5,66	3	1,61	1,07	0,806	0,645	0,537	1,51	-1,90	0,746
C 150×60×3.00	6,69	3	1,89	1,26	0,946	0,757	0,631	1,79	-2,23	0,870
C 200×60×1.50	4,09	3	1,21	0,804	0,603	0,482	0,402	1,04	-1,40	0,884
C 200×60×2.00	5,38	3	1,89	1,26	0,943	0,754	0,628	1,72	-2,21	1,25
C 200×60×2.50	6,64	3	2,35	1,57	1,17	0,939	0,783	2,19	-2,75	1,52
C 200×60×3.00	7,86	3	2,78	1,85	1,39	1,11	0,926	2,63	-3,25	1,78
C 250×60×1.50	4,67	3	1,50	0,999	0,750	0,600	0,500	1,29	-1,71	1,46
C 250×60×2.00	6,16	3	2,35	1,56	1,17	0,939	0,782	2,13	-2,71	2,07
C 250×60×2.50	7,62	3	3,18	2,12	1,59	1,27	1,06	2,96	-3,69	2,64
C 250×60×3.00	9,04	3	3,77	2,52	1,89	1,51	1,26	3,57	-4,38	3,10
C 300×60×1.50	5,26	3	1,79	1,19	0,895	0,716	0,596	1,54	-2,01	1,79
C 300×60×2.00	6,95	3	2,81	1,87	1,40	1,12	0,935	2,54	-3,19	2,81
C 300×60×2.50	8,60	3	3,81	2,54	1,91	1,53	1,27	3,54	-4,41	3,81
C 300×60×3.00	10,22	3	4,88	3,25	2,44	1,95	1,63	4,59	-5,62	4,88
C 350×60×2.00	7,73	3	3,26	2,17	1,63	1,30	1,09	2,98	-3,65	3,26
C 350×60×2.50	9,58	3	4,44	2,96	2,22	1,77	1,48	4,15	-5,07	4,44
C 350×60×3.00	11,40	3	5,70	3,80	2,85	2,28	1,90	5,41	-6,55	5,70
C 400×60×2.00	8,52	3	3,71	2,47	1,85	1,48	1,24	3,38	-4,09	3,71
C 400×60×2.50	10,56	3	5,05	3,37	2,53	2,02	1,68	4,73	-5,70	5,05
C 400×60×3.00	12,57	3	6,49	4,33	3,25	2,60	2,16	6,17	-7,44	6,49
C 350×75×2.00	8,21	3	3,60	2,40	1,80	1,44	1,20	3,39	-3,79	3,60
C 350×75×2.50	10,17	3	5,19	3,46	2,60	2,08	1,73	4,91	-5,43	5,19
C 350×75×3.00	12,10	3	6,72	4,48	3,36	2,69	2,24	6,44	-7,12	6,72
C 400×75×2.00	8,99	3	4,02	2,68	2,01	1,61	1,34	3,87	-4,22	4,02
C 400×75×2.50	11,15	3	5,83	3,89	2,91	2,33	1,94	5,62	-6,08	5,83
C 400×75×3.00	13,28	3	7,69	5,13	3,85	3,08	2,57	7,38	-8,00	7,69

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,406	0,271	0,203	0,163	0,135	0,343	-0,496	0,108
C 100×48×2.00	3,31	3	0,534	0,356	0,267	0,214	0,178	0,473	-0,649	0,139
C 100×48×2.50	4,05	3	0,637	0,425	0,318	0,255	0,212	0,580	-0,774	0,166
C 100×48×3.00	4,76	3	0,723	0,482	0,361	0,289	0,241	0,668	-0,880	0,191
C 150×48×1.50	3,12	3	0,642	0,428	0,321	0,257	0,214	0,536	-0,761	0,314
C 150×48×2.00	4,09	3	0,852	0,568	0,426	0,341	0,284	0,754	-1,00	0,405
C 150×48×2.50	5,03	3	1,04	0,691	0,518	0,415	0,346	0,942	-1,22	0,490
C 150×48×3.00	5,93	3	1,18	0,789	0,592	0,474	0,395	1,09	-1,39	0,569
C 200×48×1.50	3,71	3	0,812	0,541	0,406	0,325	0,271	0,673	-0,963	0,616
C 200×48×2.00	4,88	3	1,21	0,803	0,603	0,482	0,402	1,06	-1,41	0,842
C 200×48×2.50	6,01	3	1,47	0,983	0,737	0,590	0,491	1,34	-1,72	1,02
C 200×48×3.00	7,11	3	1,71	1,14	0,853	0,682	0,568	1,58	-1,99	1,19
C 250×48×1.50	4,30	3	0,979	0,653	0,489	0,392	0,326	0,807	-1,17	0,979
C 250×48×2.00	5,66	3	1,46	0,972	0,729	0,583	0,486	1,28	-1,71	1,41
C 250×48×2.50	6,99	3	1,96	1,31	0,982	0,786	0,655	1,78	-2,28	1,81
C 250×48×3.00	8,29	3	2,29	1,53	1,15	0,917	0,764	2,12	-2,67	2,11
C 300×48×1.50	4,89	3	1,14	0,762	0,572	0,457	0,381	0,938	-1,37	1,14
C 300×48×2.00	6,45	3	1,71	1,14	0,853	0,682	0,569	1,49	-2,01	1,71
C 300×48×2.50	7,97	3	2,31	1,54	1,16	0,924	0,770	2,09	-2,69	2,31
C 300×48×3.00	9,47	3	2,93	1,95	1,47	1,17	0,977	2,70	-3,39	2,93
C 100×60×1.50	2,91	3	0,474	0,316	0,237	0,190	0,158	0,412	-0,570	0,125
C 100×60×2.00	3,81	3	0,671	0,448	0,336	0,269	0,224	0,614	-0,805	0,168
C 100×60×2.50	4,68	3	0,826	0,550	0,413	0,330	0,275	0,771	-0,997	0,202
C 100×60×3.00	5,51	3	0,949	0,632	0,474	0,379	0,316	0,897	-1,16	0,234
C 150×60×1.50	3,50	3	0,768	0,512	0,384	0,307	0,256	0,666	-0,924	0,359
C 150×60×2.00	4,59	3	1,10	0,730	0,548	0,438	0,365	0,997	-1,31	0,482
C 150×60×2.50	5,66	3	1,36	0,905	0,678	0,543	0,452	1,27	-1,61	0,586
C 150×60×3.00	6,69	3	1,59	1,06	0,795	0,636	0,530	1,51	-1,89	0,683
C 200×60×1.50	4,09	3	1,01	0,671	0,503	0,402	0,335	0,871	-1,21	0,699
C 200×60×2.00	5,38	3	1,58	1,05	0,788	0,631	0,525	1,44	-1,86	0,987
C 200×60×2.50	6,64	3	1,96	1,31	0,981	0,785	0,654	1,83	-2,31	1,20
C 200×60×3.00	7,86	3	2,32	1,55	1,16	0,928	0,773	2,20	-2,73	1,41
C 250×60×1.50	4,67	3	1,25	0,830	0,622	0,498	0,415	1,07	-1,49	1,16
C 250×60×2.00	6,16	3	1,95	1,30	0,976	0,781	0,651	1,77	-2,30	1,65
C 250×60×2.50	7,62	3	2,65	1,76	1,32	1,06	0,882	2,46	-3,09	2,10
C 250×60×3.00	9,04	3	3,14	2,09	1,57	1,25	1,05	2,97	-3,66	2,46
C 300×60×1.50	5,26	3	1,48	0,987	0,740	0,592	0,494	1,27	-1,75	1,48
C 300×60×2.00	6,95	3	2,33	1,55	1,16	0,930	0,775	2,11	-2,73	2,33
C 300×60×2.50	8,60	3	3,16	2,11	1,58	1,27	1,05	2,94	-3,69	3,16
C 300×60×3.00	10,22	3	4,04	2,69	2,02	1,62	1,35	3,82	-4,68	3,89
C 350×60×2.00	7,73	3	2,70	1,80	1,35	1,08	0,898	2,44	-3,16	2,70
C 350×60×2.50	9,58	3	3,67	2,45	1,83	1,47	1,22	3,40	-4,27	3,67
C 350×60×3.00	11,40	3	4,71	3,14	2,36	1,88	1,57	4,43	-5,45	4,71
C 400×60×2.00	8,52	3	3,06	2,04	1,53	1,22	1,02	2,79	-3,57	3,06
C 400×60×2.50	10,56	3	4,17	2,78	2,08	1,67	1,39	3,90	-4,84	4,17
C 400×60×3.00	12,57	3	5,35	3,57	2,68	2,14	1,78	5,08	-6,18	5,35
C 350×75×2.00	8,21	3	3,10	2,07	1,55	1,24	1,03	2,86	-3,31	3,10
C 350×75×2.50	10,17	3	4,38	2,92	2,19	1,75	1,46	4,14	-4,74	4,38
C 350×75×3.00	12,10	3	5,65	3,77	2,83	2,26	1,88	5,42	-6,20	5,65
C 400×75×2.00	8,99	3	3,49	2,33	1,75	1,40	1,16	3,25	-3,70	3,49
C 400×75×2.50	11,15	3	4,99	3,33	2,50	2,00	1,66	4,72	-5,32	4,99
C 400×75×3.00	13,28	3	6,45	4,30	3,23	2,58	2,15	6,18	-6,98	6,45

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,349	0,233	0,174	0,140	0,116	0,294	-0,432	0,083
C 100×48×2.00	3,31	3	0,458	0,305	0,229	0,183	0,153	0,404	-0,565	0,106
C 100×48×2.50	4,05	3	0,545	0,364	0,273	0,218	0,182	0,494	-0,673	0,127
C 100×48×3.00	4,76	3	0,618	0,412	0,309	0,247	0,206	0,569	-0,764	0,146
C 150×48×1.50	3,12	3	0,545	0,363	0,272	0,218	0,182	0,453	-0,652	0,249
C 150×48×2.00	4,09	3	0,723	0,482	0,361	0,289	0,241	0,635	-0,859	0,322
C 150×48×2.50	5,03	3	0,877	0,585	0,439	0,351	0,292	0,795	-1,04	0,389
C 150×48×3.00	5,93	3	0,999	0,666	0,500	0,400	0,333	0,923	-1,19	0,451
C 200×48×1.50	3,71	3	0,677	0,451	0,338	0,271	0,226	0,557	-0,811	0,494
C 200×48×2.00	4,88	3	1,01	0,671	0,503	0,403	0,336	0,881	-1,18	0,675
C 200×48×2.50	6,01	3	1,23	0,819	0,615	0,492	0,410	1,11	-1,44	0,820
C 200×48×3.00	7,11	3	1,42	0,945	0,709	0,567	0,473	1,31	-1,66	0,956
C 250×48×1.50	4,30	3	0,805	0,537	0,403	0,322	0,268	0,657	-0,970	0,805
C 250×48×2.00	5,66	3	1,20	0,801	0,601	0,481	0,401	1,05	-1,42	1,14
C 250×48×2.50	6,99	3	1,62	1,08	0,809	0,647	0,539	1,46	-1,89	1,45
C 250×48×3.00	8,29	3	1,88	1,26	0,942	0,754	0,628	1,73	-2,20	1,70
C 300×48×1.50	4,89	3	0,932	0,621	0,466	0,373	0,311	0,755	-1,13	0,932
C 300×48×2.00	6,45	3	1,39	0,928	0,696	0,557	0,464	1,21	-1,66	1,39
C 300×48×2.50	7,97	3	1,88	1,26	0,942	0,754	0,628	1,69	-2,22	1,88
C 300×48×3.00	9,47	3	2,39	1,59	1,19	0,955	0,796	2,19	-2,79	2,39
C 100×60×1.50	2,91	3	0,407	0,272	0,204	0,163	0,136	0,353	-0,501	0,096
C 100×60×2.00	3,81	3	0,577	0,385	0,289	0,231	0,192	0,526	-0,707	0,129
C 100×60×2.50	4,68	3	0,709	0,473	0,355	0,284	0,236	0,660	-0,876	0,156
C 100×60×3.00	5,51	3	0,814	0,543	0,407	0,326	0,271	0,768	-1,01	0,180
C 150×60×1.50	3,50	3	0,654	0,436	0,327	0,261	0,218	0,564	-0,794	0,285
C 150×60×2.00	4,59	3	0,934	0,623	0,467	0,374	0,311	0,850	-1,12	0,383
C 150×60×2.50	5,66	3	1,16	0,771	0,578	0,462	0,385	1,07	-1,39	0,466
C 150×60×3.00	6,69	3	1,35	0,902	0,677	0,541	0,451	1,28	-1,62	0,543
C 200×60×1.50	4,09	3	0,848	0,565	0,424	0,339	0,283	0,729	-1,03	0,561
C 200×60×2.00	5,38	3	1,33	0,888	0,666	0,533	0,444	1,21	-1,58	0,793
C 200×60×2.50	6,64	3	1,66	1,11	0,829	0,663	0,552	1,54	-1,96	0,966
C 200×60×3.00	7,86	3	1,96	1,31	0,979	0,783	0,652	1,85	-2,31	1,13
C 250×60×1.50	4,67	3	1,04	0,695	0,521	0,417	0,347	0,894	-1,26	0,937
C 250×60×2.00	6,16	3	1,64	1,09	0,819	0,655	0,546	1,48	-1,94	1,33
C 250×60×2.50	7,62	3	2,22	1,48	1,11	0,889	0,740	2,06	-2,61	1,69
C 250×60×3.00	9,04	3	2,63	1,75	1,32	1,05	0,877	2,48	-3,09	1,99
C 300×60×1.50	5,26	3	1,24	0,823	0,617	0,494	0,412	1,05	-1,49	1,24
C 300×60×2.00	6,95	3	1,94	1,30	0,972	0,777	0,648	1,76	-2,30	1,94
C 300×60×2.50	8,60	3	2,64	1,76	1,32	1,06	0,881	2,45	-3,10	2,57
C 300×60×3.00	10,22	3	3,38	2,25	1,69	1,35	1,13	3,18	-3,94	3,14
C 350×60×2.00	7,73	3	2,25	1,50	1,12	0,898	0,748	2,02	-2,66	2,25
C 350×60×2.50	9,58	3	3,06	2,04	1,53	1,22	1,02	2,83	-3,58	3,06
C 350×60×3.00	11,40	3	3,92	2,61	1,96	1,57	1,31	3,69	-4,57	3,92
C 400×60×2.00	8,52	3	2,54	1,69	1,27	1,02	0,847	2,28	-3,00	2,54
C 400×60×2.50	10,56	3	3,46	2,31	1,73	1,39	1,15	3,20	-4,06	3,46
C 400×60×3.00	12,57	3	4,44	2,96	2,22	1,78	1,48	4,18	-5,17	4,44
C 350×75×2.00	8,21	3	2,62	1,75	1,31	1,05	0,874	2,40	-2,92	2,62
C 350×75×2.50	10,17	3	3,71	2,47	1,85	1,48	1,24	3,47	-4,17	3,71
C 350×75×3.00	12,10	3	4,78	3,19	2,39	1,91	1,59	4,53	-5,45	4,78
C 400×75×2.00	8,99	3	2,98	1,99	1,49	1,19	0,993	2,74	-3,27	2,98
C 400×75×2.50	11,15	3	4,22	2,81	2,11	1,69	1,41	3,98	-4,68	4,22
C 400×75×3.00	13,28	3	5,45	3,63	2,73	2,18	1,82	5,22	-6,14	5,45

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	1	4,28	2,85	2,14	1,71	1,43	3,62	-5,32	4,28
C 100×48×2.00	3,31	1	5,64	3,76	2,82	2,26	1,88	5,03	-7,12	5,64
C 100×48×2.50	4,05	1	6,84	4,56	3,42	2,74	2,28	6,27	-8,66	6,84
C 100×48×3.00	4,76	1	7,90	5,27	3,95	3,16	2,63	7,36	-10,02	7,90
C 150×48×1.50	3,12	1	7,34	4,89	3,67	2,94	2,45	6,24	-8,40	7,34
C 150×48×2.00	4,09	1	9,75	6,50	4,88	3,90	3,25	8,68	-11,79	9,75
C 150×48×2.50	5,03	1	12,01	8,01	6,01	4,80	4,00	11,03	-14,93	12,01
C 150×48×3.00	5,93	1	13,97	9,31	6,98	5,59	4,66	13,06	-17,40	13,97
C 200×48×1.50	3,71	1	10,03	6,69	5,01	4,01	3,34	8,53	-10,36	10,03
C 200×48×2.00	4,88	1	14,60	9,74	7,30	5,84	4,87	13,11	-16,28	14,60
C 200×48×2.50	6,01	1	18,05	12,03	9,02	7,22	6,02	16,68	-21,20	18,05
C 200×48×3.00	7,11	1	21,21	14,14	10,60	8,48	7,07	19,80	-25,70	21,21
C 250×48×1.50	4,30	1	11,80	7,87	5,90	4,72	3,93	10,82	-11,90	11,80
C 250×48×2.00	5,66	1	18,70	12,46	9,35	7,48	6,23	16,79	-19,05	18,70
C 250×48×2.50	6,99	1	25,00	16,67	12,50	10,00	8,33	23,10	-27,17	25,00
C 250×48×3.00	8,29	1	29,59	19,73	14,79	11,84	9,86	27,83	-33,83	29,59
C 300×48×1.50	4,89	1	12,99	8,66	6,49	5,20	4,33	12,16	-13,10	12,99
C 300×48×2.00	6,45	1	21,16	14,11	10,58	8,47	7,06	20,18	-21,31	21,16
C 300×48×2.50	7,97	1	30,64	20,43	15,32	12,26	10,21	28,43	-30,82	30,64
C 300×48×3.00	9,47	1	38,98	25,98	19,49	15,59	12,99	36,65	-41,33	38,98
C 100×60×1.50	2,91	1	4,75	3,17	2,37	1,90	1,58	4,12	-5,79	4,75
C 100×60×2.00	3,81	1	6,61	4,41	3,30	2,64	2,20	6,03	-8,23	6,61
C 100×60×2.50	4,68	1	8,16	5,44	4,08	3,26	2,72	7,62	-10,21	8,16
C 100×60×3.00	5,51	1	9,48	6,32	4,74	3,79	3,16	8,97	-11,89	9,48
C 150×60×1.50	3,50	1	8,04	5,36	4,02	3,22	2,68	7,01	-8,94	8,04
C 150×60×2.00	4,59	1	11,27	7,51	5,64	4,51	3,76	10,25	-13,33	11,27
C 150×60×2.50	5,66	1	13,99	9,32	6,99	5,59	4,66	13,06	-17,13	13,99
C 150×60×3.00	6,69	1	16,51	11,01	8,26	6,60	5,50	15,65	-20,30	16,51
C 200×60×1.50	4,09	1	10,84	7,22	5,42	4,33	3,61	9,55	-10,93	10,84
C 200×60×2.00	5,38	1	16,65	11,10	8,33	6,66	5,55	15,26	-17,90	16,65
C 200×60×2.50	6,64	1	20,75	13,83	10,37	8,30	6,92	19,48	-23,73	20,75
C 200×60×3.00	7,86	1	24,64	16,43	12,32	9,86	8,21	23,27	-29,29	24,64
C 250×60×1.50	4,67	1	12,34	8,23	6,17	4,94	4,11	11,52	-12,45	12,34
C 250×60×2.00	6,16	1	20,52	13,68	10,26	8,21	6,84	19,46	-20,66	20,52
C 250×60×2.50	7,62	1	28,42	18,95	14,21	11,37	9,48	26,68	-29,68	28,42
C 250×60×3.00	9,04	1	33,82	22,55	16,91	13,53	11,27	32,21	-37,48	33,82
C 300×60×1.50	5,26	1	13,48	8,99	6,74	5,39	4,49	12,68	-13,60	13,48
C 300×60×2.00	6,95	1	22,67	15,12	11,34	9,07	7,56	21,76	-22,83	22,67
C 300×60×2.50	8,60	1	33,03	22,02	16,52	13,21	11,01	32,11	-33,23	33,03
C 300×60×3.00	10,22	1	44,11	29,41	22,05	17,64	14,70	42,00	-44,82	44,11
C 350×60×2.00	7,73	1	24,36	16,24	12,18	9,74	8,12	23,35	-24,54	24,36
C 350×60×2.50	9,58	1	35,87	23,91	17,93	14,35	11,96	34,84	-36,09	35,87
C 350×60×3.00	11,40	1	48,92	32,61	24,46	19,57	16,31	47,88	-49,18	48,92
C 400×60×2.00	8,52	1	25,69	17,12	12,84	10,27	8,56	24,59	-25,88	25,69
C 400×60×2.50	10,56	1	38,16	25,44	19,08	15,26	12,72	37,04	-38,41	38,16
C 400×60×3.00	12,57	1	52,42	34,95	26,21	20,97	17,47	51,29	-52,71	52,42
C 350×75×2.00	8,21	1	24,73	16,49	12,37	9,89	8,25	23,72	-24,92	24,73
C 350×75×2.50	10,17	1	37,13	24,75	18,56	14,85	12,38	36,13	-37,36	37,13
C 350×75×3.00	12,10	1	50,92	33,95	25,46	20,37	16,97	49,90	-51,20	50,92
C 400×75×2.00	8,99	1	26,00	17,33	13,00	10,40	8,67	24,90	-26,20	26,00
C 400×75×2.50	11,15	1	39,28	26,18	19,64	15,71	13,09	38,19	-39,53	39,28
C 400×75×3.00	13,28	1	54,24	36,16	27,12	21,69	18,08	53,13	-54,54	54,24

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	1	2,76	1,84	1,38	1,10	0,920	2,27	-3,49	2,76
C 100×48×2.00	3,31	1	3,64	2,43	1,82	1,46	1,21	3,17	-4,65	3,64
C 100×48×2.50	4,05	1	4,41	2,94	2,20	1,76	1,47	3,95	-5,65	4,41
C 100×48×3.00	4,76	1	5,09	3,39	2,54	2,03	1,70	4,65	-6,53	5,09
C 150×48×1.50	3,12	1	4,71	3,14	2,36	1,89	1,57	3,87	-5,62	4,71
C 150×48×2.00	4,09	1	6,26	4,18	3,13	2,51	2,09	5,47	-7,77	6,26
C 150×48×2.50	5,03	1	7,71	5,14	3,85	3,08	2,57	6,95	-9,77	7,71
C 150×48×3.00	5,93	1	8,96	5,97	4,48	3,58	2,99	8,24	-11,37	8,96
C 200×48×1.50	3,71	1	6,43	4,29	3,22	2,57	2,15	5,34	-7,08	6,43
C 200×48×2.00	4,88	1	9,37	6,24	4,68	3,75	3,12	8,16	-10,97	9,37
C 200×48×2.50	6,01	1	11,57	7,72	5,79	4,63	3,86	10,44	-14,08	11,57
C 200×48×3.00	7,11	1	13,59	9,06	6,80	5,44	4,53	12,52	-16,90	13,59
C 250×48×1.50	4,30	1	8,19	5,46	4,09	3,27	2,73	6,81	-8,30	8,19
C 250×48×2.00	5,66	1	11,99	7,99	5,99	4,80	4,00	10,57	-13,07	11,99
C 250×48×2.50	6,99	1	16,03	10,68	8,01	6,41	5,34	14,43	-18,42	16,03
C 250×48×3.00	8,29	1	18,96	12,64	9,48	7,58	6,32	17,46	-22,61	18,96
C 300×48×1.50	4,89	1	9,20	6,13	4,60	3,68	3,07	8,28	-9,31	9,20
C 300×48×2.00	6,45	1	14,65	9,77	7,33	5,86	4,89	12,94	-14,88	14,65
C 300×48×2.50	7,97	1	19,71	13,14	9,86	7,89	6,57	17,93	-21,24	19,71
C 300×48×3.00	9,47	1	24,97	16,65	12,49	9,99	8,32	23,11	-28,19	24,97
C 100×60×1.50	2,91	1	3,06	2,04	1,53	1,22	1,02	2,62	-3,81	3,06
C 100×60×2.00	3,81	1	4,26	2,84	2,13	1,70	1,42	3,84	-5,41	4,26
C 100×60×2.50	4,68	1	5,26	3,50	2,63	2,10	1,75	4,86	-6,71	5,26
C 100×60×3.00	5,51	1	6,10	4,07	3,05	2,44	2,03	5,72	-7,80	6,10
C 150×60×1.50	3,50	1	5,16	3,44	2,58	2,07	1,72	4,41	-6,02	5,16
C 150×60×2.00	4,59	1	7,24	4,83	3,62	2,90	2,41	6,53	-8,86	7,24
C 150×60×2.50	5,66	1	8,98	5,99	4,49	3,59	2,99	8,32	-11,28	8,98
C 150×60×3.00	6,69	1	10,60	7,07	5,30	4,24	3,53	9,98	-13,35	10,60
C 200×60×1.50	4,09	1	7,04	4,69	3,52	2,82	2,35	6,06	-7,53	7,04
C 200×60×2.00	5,38	1	10,69	7,12	5,34	4,27	3,56	9,62	-12,20	10,69
C 200×60×2.50	6,64	1	13,31	8,88	6,66	5,33	4,44	12,33	-15,90	13,31
C 200×60×3.00	7,86	1	15,81	10,54	7,91	6,32	5,27	14,89	-19,42	15,81
C 250×60×1.50	4,67	1	8,66	5,77	4,33	3,46	2,89	7,69	-8,76	8,66
C 250×60×2.00	6,16	1	13,63	9,09	6,82	5,45	4,54	12,38	-14,36	13,63
C 250×60×2.50	7,62	1	18,24	12,16	9,12	7,29	6,08	16,81	-20,37	18,24
C 250×60×3.00	9,04	1	21,70	14,46	10,85	8,68	7,23	20,40	-25,32	21,70
C 300×60×1.50	5,26	1	9,63	6,42	4,82	3,85	3,21	9,02	-9,76	9,63
C 300×60×2.00	6,95	1	16,01	10,67	8,00	6,40	5,34	15,09	-16,17	16,01
C 300×60×2.50	8,60	1	22,32	14,88	11,16	8,93	7,44	20,79	-23,20	22,32
C 300×60×3.00	10,22	1	28,29	18,86	14,14	11,32	9,43	26,74	-30,95	28,29
C 350×60×2.00	7,73	1	17,48	11,65	8,74	6,99	5,83	16,81	-17,66	17,48
C 350×60×2.50	9,58	1	25,38	16,92	12,69	10,15	8,46	24,65	-25,60	25,38
C 350×60×3.00	11,40	1	33,70	22,46	16,85	13,48	11,23	31,88	-34,50	33,70
C 400×60×2.00	8,52	1	18,70	12,46	9,35	7,48	6,23	17,96	-18,89	18,70
C 400×60×2.50	10,56	1	27,40	18,27	13,70	10,96	9,13	26,65	-27,64	27,40
C 400×60×3.00	12,57	1	37,21	24,81	18,61	14,89	12,40	36,46	-37,50	37,21
C 350×75×2.00	8,21	1	17,84	11,89	8,92	7,14	5,95	17,16	-18,03	17,84
C 350×75×2.50	10,17	1	26,51	17,67	13,25	10,60	8,84	25,84	-26,74	26,51
C 350×75×3.00	12,10	1	35,95	23,97	17,98	14,38	11,98	34,63	-36,23	35,95
C 400×75×2.00	8,99	1	19,00	12,67	9,50	7,60	6,33	18,27	-19,21	19,00
C 400×75×2.50	11,15	1	28,44	18,96	14,22	11,37	9,48	27,70	-28,69	28,44
C 400×75×3.00	13,28	1	38,84	25,89	19,42	15,54	12,95	38,10	-39,15	38,84

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	1	1,94	1,29	0,968	0,775	0,646	1,54	-2,46	1,78
C 100×48×2.00	3,31	1	2,55	1,70	1,28	1,02	0,851	2,16	-3,27	2,28
C 100×48×2.50	4,05	1	3,09	2,06	1,54	1,24	1,03	2,70	-3,97	2,75
C 100×48×3.00	4,76	1	3,56	2,37	1,78	1,42	1,19	3,18	-4,59	3,17
C 150×48×1.50	3,12	1	3,28	2,19	1,64	1,31	1,09	2,63	-4,01	3,28
C 150×48×2.00	4,09	1	4,36	2,91	2,18	1,75	1,45	3,73	-5,50	4,36
C 150×48×2.50	5,03	1	5,37	3,58	2,68	2,15	1,79	4,75	-6,86	5,37
C 150×48×3.00	5,93	1	6,24	4,16	3,12	2,50	2,08	5,64	-7,88	6,24
C 200×48×1.50	3,71	1	4,47	2,98	2,24	1,79	1,49	3,61	-5,12	4,47
C 200×48×2.00	4,88	1	6,51	4,34	3,26	2,61	2,17	5,57	-7,86	6,51
C 200×48×2.50	6,01	1	8,02	5,35	4,01	3,21	2,67	7,12	-9,98	8,02
C 200×48×3.00	7,11	1	9,38	6,25	4,69	3,75	3,13	8,51	-11,60	9,38
C 250×48×1.50	4,30	1	5,67	3,78	2,84	2,27	1,89	4,58	-6,09	5,67
C 250×48×2.00	5,66	1	8,28	5,52	4,14	3,31	2,76	7,11	-9,48	8,28
C 250×48×2.50	6,99	1	11,03	7,35	5,51	4,41	3,68	9,78	-13,25	11,03
C 250×48×3.00	8,29	1	12,99	8,66	6,49	5,19	4,33	11,78	-15,82	12,99
C 300×48×1.50	4,89	1	6,81	4,54	3,41	2,73	2,27	5,60	-6,93	6,81
C 300×48×2.00	6,45	1	10,05	6,70	5,03	4,02	3,35	8,64	-10,92	10,05
C 300×48×2.50	7,97	1	13,46	8,98	6,73	5,39	4,49	11,97	-15,44	13,46
C 300×48×3.00	9,47	1	16,98	11,32	8,49	6,79	5,66	15,40	-20,35	16,98
C 100×60×1.50	2,91	1	2,14	1,43	1,07	0,856	0,714	1,79	-2,69	2,05
C 100×60×2.00	3,81	1	2,98	1,99	1,49	1,19	0,995	2,64	-3,82	2,74
C 100×60×2.50	4,68	1	3,68	2,45	1,84	1,47	1,23	3,35	-4,74	3,31
C 100×60×3.00	5,51	1	4,27	2,85	2,14	1,71	1,42	3,95	-5,51	3,85
C 150×60×1.50	3,50	1	3,60	2,40	1,80	1,44	1,20	3,04	-4,32	3,60
C 150×60×2.00	4,59	1	5,05	3,36	2,52	2,02	1,68	4,51	-6,30	5,05
C 150×60×2.50	5,66	1	6,26	4,17	3,13	2,50	2,09	5,75	-7,97	6,26
C 150×60×3.00	6,69	1	7,38	4,92	3,69	2,95	2,46	6,90	-9,44	7,38
C 200×60×1.50	4,09	1	4,90	3,27	2,45	1,96	1,63	4,14	-5,48	4,90
C 200×60×2.00	5,38	1	7,44	4,96	3,72	2,98	2,48	6,65	-8,81	7,44
C 200×60×2.50	6,64	1	9,26	6,18	4,63	3,71	3,09	8,52	-11,36	9,26
C 200×60×3.00	7,86	1	11,00	7,33	5,50	4,40	3,67	10,29	-13,78	11,00
C 250×60×1.50	4,67	1	6,21	4,14	3,11	2,49	2,07	5,30	-6,48	6,21
C 250×60×2.00	6,16	1	9,48	6,32	4,74	3,79	3,16	8,48	-10,51	9,48
C 250×60×2.50	7,62	1	12,68	8,45	6,34	5,07	4,23	11,66	-14,78	12,68
C 250×60×3.00	9,04	1	15,09	10,06	7,54	6,03	5,03	14,12	-18,18	15,09
C 300×60×1.50	5,26	1	7,19	4,80	3,60	2,88	2,40	6,43	-7,31	7,19
C 300×60×2.00	6,95	1	11,56	7,71	5,78	4,62	3,85	10,42	-11,99	11,56
C 300×60×2.50	8,60	1	15,52	10,35	7,76	6,21	5,17	14,27	-17,04	15,52
C 300×60×3.00	10,22	1	19,67	13,11	9,83	7,87	6,56	18,40	-22,54	19,67
C 350×60×2.00	7,73	1	13,09	8,73	6,55	5,24	4,36	12,32	-13,27	13,09
C 350×60×2.50	9,58	1	18,40	12,26	9,20	7,36	6,13	17,03	-19,02	18,40
C 350×60×3.00	11,40	1	23,42	15,62	11,71	9,37	7,81	21,85	-25,41	23,42
C 400×60×2.00	8,52	1	14,16	9,44	7,08	5,67	4,72	13,63	-14,36	14,16
C 400×60×2.50	10,56	1	20,52	13,68	10,26	8,21	6,84	19,74	-20,76	20,52
C 400×60×3.00	12,57	1	27,18	18,12	13,59	10,87	9,06	25,58	-27,92	27,18
C 350×75×2.00	8,21	1	13,40	8,94	6,70	5,36	4,47	12,91	-13,59	13,40
C 350×75×2.50	10,17	1	19,76	13,18	9,88	7,91	6,59	18,54	-20,00	19,76
C 350×75×3.00	12,10	1	25,25	16,83	12,62	10,10	8,42	23,80	-26,86	25,25
C 400×75×2.00	8,99	1	14,44	9,63	7,22	5,78	4,81	13,91	-14,65	14,44
C 400×75×2.50	11,15	1	21,44	14,29	10,72	8,58	7,15	20,91	-21,70	21,44
C 400×75×3.00	13,28	1	29,03	19,35	14,51	11,61	9,68	27,80	-29,34	29,03

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	1	1,41	0,940	0,705	0,564	0,470	1,13	-1,82	1,11
C 100×48×2.00	3,31	1	1,85	1,23	0,924	0,739	0,616	1,56	-2,43	1,43
C 100×48×2.50	4,05	1	2,21	1,47	1,11	0,884	0,737	1,92	-2,95	1,72
C 100×48×3.00	4,76	1	2,52	1,68	1,26	1,01	0,840	2,24	-3,40	1,98
C 150×48×1.50	3,12	1	2,26	1,51	1,13	0,904	0,753	1,79	-2,97	2,26
C 150×48×2.00	4,09	1	2,99	1,99	1,50	1,20	0,997	2,53	-3,91	2,99
C 150×48×2.50	5,03	1	3,65	2,43	1,82	1,46	1,22	3,18	-4,74	3,65
C 150×48×3.00	5,93	1	4,20	2,80	2,10	1,68	1,40	3,74	-5,42	4,20
C 200×48×1.50	3,71	1	2,98	1,99	1,49	1,19	0,992	2,37	-3,77	2,98
C 200×48×2.00	4,88	1	4,33	2,89	2,17	1,73	1,44	3,67	-5,50	4,33
C 200×48×2.50	6,01	1	5,31	3,54	2,65	2,12	1,77	4,67	-6,71	5,31
C 200×48×3.00	7,11	1	6,18	4,12	3,09	2,47	2,06	5,56	-7,76	6,18
C 250×48×1.50	4,30	1	3,71	2,47	1,85	1,48	1,24	2,95	-4,58	3,71
C 250×48×2.00	5,66	1	5,41	3,61	2,71	2,17	1,81	4,61	-6,71	5,41
C 250×48×2.50	6,99	1	7,20	4,80	3,60	2,88	2,40	6,34	-8,94	7,20
C 250×48×3.00	8,29	1	8,44	5,63	4,22	3,38	2,82	7,61	-10,42	8,44
C 300×48×1.50	4,89	1	4,43	2,95	2,22	1,77	1,48	3,53	-5,33	4,43
C 300×48×2.00	6,45	1	6,50	4,33	3,25	2,60	2,17	5,53	-7,89	6,50
C 300×48×2.50	7,97	1	8,69	5,79	4,35	3,48	2,90	7,67	-10,57	8,69
C 300×48×3.00	9,47	1	10,93	7,29	5,47	4,37	3,64	9,85	-13,30	10,93
C 100×60×1.50	2,91	1	1,59	1,06	0,795	0,636	0,530	1,34	-2,00	1,28
C 100×60×2.00	3,81	1	2,22	1,48	1,11	0,888	0,740	1,97	-2,84	1,71
C 100×60×2.50	4,68	1	2,74	1,82	1,37	1,09	0,912	2,49	-3,52	2,07
C 100×60×3.00	5,51	1	3,17	2,11	1,58	1,27	1,06	2,93	-4,09	2,40
C 150×60×1.50	3,50	1	2,64	1,76	1,32	1,06	0,879	2,23	-3,24	2,64
C 150×60×2.00	4,59	1	3,70	2,47	1,85	1,48	1,23	3,27	-4,71	3,70
C 150×60×2.50	5,66	1	4,58	3,05	2,29	1,83	1,53	4,16	-5,93	4,58
C 150×60×3.00	6,69	1	5,37	3,58	2,69	2,15	1,79	4,96	-7,02	5,37
C 200×60×1.50	4,09	1	3,54	2,36	1,77	1,42	1,18	3,00	-4,16	3,54
C 200×60×2.00	5,38	1	5,38	3,59	2,69	2,15	1,79	4,80	-6,64	5,38
C 200×60×2.50	6,64	1	6,69	4,46	3,34	2,67	2,23	6,14	-8,51	6,69
C 200×60×3.00	7,86	1	7,91	5,27	3,95	3,16	2,64	7,38	-10,27	7,91
C 250×60×1.50	4,67	1	4,46	2,98	2,23	1,79	1,49	3,77	-4,96	4,46
C 250×60×2.00	6,16	1	6,81	4,54	3,40	2,72	2,27	6,08	-8,00	6,81
C 250×60×2.50	7,62	1	9,08	6,06	4,54	3,63	3,03	8,34	-11,17	9,08
C 250×60×3.00	9,04	1	10,77	7,18	5,38	4,31	3,59	10,05	-13,65	10,77
C 300×60×1.50	5,26	1	5,39	3,59	2,69	2,16	1,80	4,53	-5,67	5,39
C 300×60×2.00	6,95	1	8,25	5,50	4,12	3,30	2,75	7,37	-9,22	8,25
C 300×60×2.50	8,60	1	11,05	7,36	5,52	4,42	3,68	10,14	-12,99	11,05
C 300×60×3.00	10,22	1	13,95	9,30	6,98	5,58	4,65	13,02	-17,10	13,95
C 350×60×2.00	7,73	1	9,69	6,46	4,85	3,88	3,23	8,65	-10,30	9,69
C 350×60×2.50	9,58	1	13,01	8,67	6,51	5,20	4,34	11,95	-14,63	13,01
C 350×60×3.00	11,40	1	16,51	11,01	8,26	6,60	5,50	15,42	-19,42	16,51
C 400×60×2.00	8,52	1	11,05	7,37	5,52	4,42	3,68	10,01	-11,24	11,05
C 400×60×2.50	10,56	1	14,98	9,99	7,49	5,99	4,99	13,75	-16,11	14,98
C 400×60×3.00	12,57	1	19,03	12,69	9,52	7,61	6,35	17,79	-21,51	19,03
C 350×75×2.00	8,21	1	10,40	6,93	5,20	4,16	3,47	9,48	-10,59	10,40
C 350×75×2.50	10,17	1	14,54	9,69	7,27	5,82	4,85	13,56	-15,47	14,54
C 350×75×3.00	12,10	1	18,56	12,38	9,28	7,43	6,19	17,59	-20,64	18,56
C 400×75×2.00	8,99	1	11,31	7,54	5,65	4,52	3,77	10,90	-11,51	11,31
C 400×75×2.50	11,15	1	16,68	11,12	8,34	6,67	5,56	15,60	-16,93	16,68
C 400×75×3.00	13,28	1	21,49	14,32	10,74	8,59	7,16	20,31	-22,73	21,49

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	2	1,22	0,811	0,608	0,486	0,405	1,03	-1,41	0,735
C 100×48×2.00	3,31	2	1,61	1,07	0,805	0,644	0,536	1,44	-1,87	0,944
C 100×48×2.50	4,05	2	1,95	1,30	0,974	0,779	0,649	1,79	-2,27	1,14
C 100×48×3.00	4,76	2	2,24	1,50	1,12	0,897	0,748	2,09	-2,63	1,31
C 150×48×1.50	3,12	2	2,07	1,38	1,04	0,829	0,691	1,75	-2,33	1,93
C 150×48×2.00	4,09	2	2,75	1,84	1,38	1,10	0,918	2,46	-3,16	2,50
C 150×48×2.50	5,03	2	3,38	2,25	1,69	1,35	1,13	3,10	-3,93	3,03
C 150×48×3.00	5,93	2	3,91	2,61	1,95	1,56	1,30	3,65	-4,57	3,52
C 200×48×1.50	3,71	2	2,77	1,85	1,39	1,11	0,924	2,37	-3,02	2,77
C 200×48×2.00	4,88	2	4,08	2,72	2,04	1,63	1,36	3,67	-4,58	4,08
C 200×48×2.50	6,01	2	5,03	3,35	2,52	2,01	1,68	4,65	-5,77	5,03
C 200×48×3.00	7,11	2	5,88	3,92	2,94	2,35	1,96	5,53	-6,84	5,88
C 250×48×1.50	4,30	2	3,47	2,31	1,74	1,39	1,16	2,96	-3,65	3,47
C 250×48×2.00	5,66	2	5,13	3,42	2,57	2,05	1,71	4,62	-5,60	5,13
C 250×48×2.50	6,99	2	6,91	4,61	3,46	2,76	2,30	6,39	-7,75	6,91
C 250×48×3.00	8,29	2	8,15	5,43	4,07	3,26	2,72	7,66	-9,34	8,15
C 300×48×1.50	4,89	2	4,11	2,74	2,06	1,65	1,37	3,54	-4,22	4,11
C 300×48×2.00	6,45	2	6,17	4,11	3,09	2,47	2,06	5,55	-6,55	6,17
C 300×48×2.50	7,97	2	8,36	5,57	4,18	3,34	2,79	7,72	-9,15	8,36
C 300×48×3.00	9,47	2	10,64	7,09	5,32	4,25	3,55	9,99	-11,96	10,64
C 100×60×1.50	2,91	2	1,34	0,896	0,672	0,538	0,448	1,17	-1,55	0,847
C 100×60×2.00	3,81	2	1,89	1,26	0,946	0,757	0,631	1,73	-2,20	1,13
C 100×60×2.50	4,68	2	2,34	1,56	1,17	0,936	0,780	2,19	-2,72	1,37
C 100×60×3.00	5,51	2	2,72	1,81	1,36	1,09	0,905	2,57	-3,16	1,59
C 150×60×1.50	3,50	2	2,27	1,51	1,14	0,908	0,757	1,99	-2,52	2,21
C 150×60×2.00	4,59	2	3,22	2,15	1,61	1,29	1,07	2,93	-3,65	2,96
C 150×60×2.50	5,66	2	4,00	2,67	2,00	1,60	1,33	3,72	-4,58	3,60
C 150×60×3.00	6,69	2	4,73	3,15	2,36	1,89	1,58	4,46	-5,42	4,20
C 200×60×1.50	4,09	2	3,06	2,04	1,53	1,23	1,02	2,68	-3,26	3,06
C 200×60×2.00	5,38	2	4,74	3,16	2,37	1,90	1,58	4,36	-5,18	4,74
C 200×60×2.50	6,64	2	5,92	3,95	2,96	2,37	1,97	5,57	-6,60	5,92
C 200×60×3.00	7,86	2	7,04	4,69	3,52	2,82	2,35	6,71	-7,95	7,04
C 250×60×1.50	4,67	2	3,81	2,54	1,91	1,52	1,27	3,36	-3,92	3,81
C 250×60×2.00	6,16	2	5,98	3,99	2,99	2,39	1,99	5,49	-6,28	5,98
C 250×60×2.50	7,62	2	8,09	5,40	4,05	3,24	2,70	7,60	-8,73	8,09
C 250×60×3.00	9,04	2	9,64	6,43	4,82	3,86	3,22	9,19	-10,61	9,64
C 300×60×1.50	5,26	2	4,39	2,93	2,19	1,76	1,46	4,03	-4,51	4,39
C 300×60×2.00	6,95	2	7,13	4,75	3,57	2,85	2,38	6,63	-7,29	7,13
C 300×60×2.50	8,60	2	9,81	6,54	4,91	3,93	3,27	9,22	-10,22	9,81
C 300×60×3.00	10,22	2	12,55	8,37	6,28	5,02	4,19	11,96	-13,39	12,55
C 350×60×2.00	7,73	2	8,02	5,35	4,01	3,21	2,68	7,67	-8,20	8,02
C 350×60×2.50	9,58	2	11,36	7,57	5,68	4,54	3,79	10,81	-11,58	11,36
C 350×60×3.00	11,40	2	14,83	9,89	7,41	5,93	4,94	14,11	-15,29	14,83
C 400×60×2.00	8,52	2	8,83	5,88	4,41	3,53	2,94	8,51	-9,02	8,83
C 400×60×2.50	10,56	2	12,59	8,39	6,29	5,04	4,20	12,16	-12,83	12,59
C 400×60×3.00	12,57	2	16,74	11,16	8,37	6,70	5,58	16,22	-17,03	16,74
C 350×75×2.00	8,21	2	8,27	5,51	4,13	3,31	2,76	7,90	-8,46	8,27
C 350×75×2.50	10,17	2	12,06	8,04	6,03	4,82	4,02	11,69	-12,29	12,06
C 350×75×3.00	12,10	2	16,03	10,69	8,02	6,41	5,34	15,33	-16,32	16,03
C 400×75×2.00	8,99	2	9,06	6,04	4,53	3,62	3,02	8,73	-9,26	9,06
C 400×75×2.50	11,15	2	13,29	8,86	6,65	5,32	4,43	12,86	-13,55	13,29
C 400×75×3.00	13,28	2	17,77	11,85	8,89	7,11	5,93	17,34	-18,08	17,77

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	2	0,955	0,637	0,477	0,382	0,318	0,807	-1,12	0,509
C 100×48×2.00	3,31	2	1,26	0,838	0,628	0,503	0,419	1,12	-1,49	0,653
C 100×48×2.50	4,05	2	1,51	1,01	0,755	0,604	0,503	1,38	-1,81	0,785
C 100×48×3.00	4,76	2	1,73	1,15	0,863	0,691	0,576	1,60	-2,09	0,906
C 150×48×1.50	3,12	2	1,58	1,06	0,791	0,633	0,527	1,33	-1,86	1,35
C 150×48×2.00	4,09	2	2,10	1,40	1,05	0,841	0,700	1,86	-2,52	1,74
C 150×48×2.50	5,03	2	2,58	1,72	1,29	1,03	0,858	2,35	-3,13	2,11
C 150×48×3.00	5,93	2	2,97	1,98	1,49	1,19	0,990	2,76	-3,64	2,45
C 200×48×1.50	3,71	2	2,10	1,40	1,05	0,840	0,700	1,78	-2,42	2,10
C 200×48×2.00	4,88	2	3,09	2,06	1,55	1,24	1,03	2,76	-3,66	3,09
C 200×48×2.50	6,01	2	3,81	2,54	1,90	1,52	1,27	3,47	-4,60	3,81
C 200×48×3.00	7,11	2	4,44	2,96	2,22	1,78	1,48	4,12	-5,44	4,44
C 250×48×1.50	4,30	2	2,62	1,75	1,31	1,05	0,872	2,21	-2,94	2,62
C 250×48×2.00	5,66	2	3,87	2,58	1,94	1,55	1,29	3,46	-4,49	3,87
C 250×48×2.50	6,99	2	5,21	3,47	2,61	2,08	1,74	4,78	-6,20	5,21
C 250×48×3.00	8,29	2	6,13	4,09	3,07	2,45	2,04	5,73	-7,45	6,13
C 300×48×1.50	4,89	2	3,13	2,09	1,56	1,25	1,04	2,64	-3,42	3,13
C 300×48×2.00	6,45	2	4,64	3,09	2,32	1,86	1,55	4,14	-5,28	4,64
C 300×48×2.50	7,97	2	6,28	4,19	3,14	2,51	2,09	5,77	-7,35	6,28
C 300×48×3.00	9,47	2	7,98	5,32	3,99	3,19	2,66	7,46	-9,58	7,98
C 100×60×1.50	2,91	2	1,06	0,706	0,530	0,424	0,353	0,924	-1,24	0,586
C 100×60×2.00	3,81	2	1,49	0,995	0,746	0,597	0,497	1,36	-1,75	0,785
C 100×60×2.50	4,68	2	1,85	1,23	0,923	0,738	0,615	1,72	-2,17	0,949
C 100×60×3.00	5,51	2	2,14	1,43	1,07	0,856	0,713	2,02	-2,52	1,10
C 150×60×1.50	3,50	2	1,79	1,19	0,895	0,716	0,596	1,55	-2,02	1,54
C 150×60×2.00	4,59	2	2,54	1,69	1,27	1,02	0,846	2,31	-2,91	2,07
C 150×60×2.50	5,66	2	3,16	2,10	1,58	1,26	1,05	2,94	-3,65	2,51
C 150×60×3.00	6,69	2	3,73	2,48	1,86	1,49	1,24	3,52	-4,32	2,93
C 200×60×1.50	4,09	2	2,41	1,61	1,21	0,965	0,804	2,11	-2,62	2,41
C 200×60×2.00	5,38	2	3,74	2,49	1,87	1,50	1,25	3,43	-4,15	3,74
C 200×60×2.50	6,64	2	4,67	3,11	2,33	1,87	1,56	4,38	-5,27	4,67
C 200×60×3.00	7,86	2	5,55	3,70	2,78	2,22	1,85	5,28	-6,34	5,55
C 250×60×1.50	4,67	2	3,04	2,02	1,52	1,21	1,01	2,65	-3,17	3,04
C 250×60×2.00	6,16	2	4,72	3,14	2,36	1,89	1,57	4,32	-5,06	4,72
C 250×60×2.50	7,62	2	6,38	4,26	3,19	2,55	2,13	5,99	-7,01	6,38
C 250×60×3.00	9,04	2	7,61	5,07	3,80	3,04	2,54	7,24	-8,49	7,61
C 300×60×1.50	5,26	2	3,55	2,36	1,77	1,42	1,18	3,18	-3,67	3,55
C 300×60×2.00	6,95	2	5,70	3,80	2,85	2,28	1,90	5,22	-5,90	5,70
C 300×60×2.50	8,60	2	7,74	5,16	3,87	3,10	2,58	7,26	-8,23	7,74
C 300×60×3.00	10,22	2	9,90	6,60	4,95	3,96	3,30	9,42	-10,75	9,90
C 350×60×2.00	7,73	2	6,50	4,33	3,25	2,60	2,17	6,12	-6,68	6,50
C 350×60×2.50	9,58	2	9,10	6,07	4,55	3,64	3,03	8,54	-9,38	9,10
C 350×60×3.00	11,40	2	11,70	7,80	5,85	4,68	3,90	11,13	-12,34	11,70
C 400×60×2.00	8,52	2	7,19	4,79	3,60	2,88	2,40	6,88	-7,39	7,19
C 400×60×2.50	10,56	2	10,20	6,80	5,10	4,08	3,40	9,80	-10,44	10,20
C 400×60×3.00	12,57	2	13,47	8,98	6,74	5,39	4,49	12,81	-13,80	13,47
C 350×75×2.00	8,21	2	6,71	4,47	3,36	2,68	2,24	6,42	-6,90	6,71
C 350×75×2.50	10,17	2	9,75	6,50	4,88	3,90	3,25	9,27	-9,99	9,75
C 350×75×3.00	12,10	2	12,65	8,44	6,33	5,06	4,22	12,11	-13,20	12,65
C 400×75×2.00	8,99	2	7,39	4,93	3,70	2,96	2,46	7,08	-7,60	7,39
C 400×75×2.50	11,15	2	10,81	7,21	5,40	4,32	3,60	10,49	-11,06	10,81
C 400×75×3.00	13,28	2	14,39	9,60	7,20	5,76	4,80	13,90	-14,70	14,39

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	2	0,761	0,507	0,381	0,304	0,254	0,636	-0,917	0,364
C 100×48×2.00	3,31	2	1,00	0,667	0,500	0,400	0,334	0,882	-1,22	0,467
C 100×48×2.50	4,05	2	1,20	0,799	0,599	0,479	0,400	1,08	-1,48	0,562
C 100×48×3.00	4,76	2	1,37	0,912	0,684	0,547	0,456	1,26	-1,71	0,648
C 150×48×1.50	3,12	2	1,24	0,827	0,620	0,496	0,413	1,03	-1,52	0,975
C 150×48×2.00	4,09	2	1,65	1,10	0,823	0,658	0,549	1,45	-2,05	1,26
C 150×48×2.50	5,03	2	2,01	1,34	1,01	0,805	0,671	1,82	-2,55	1,53
C 150×48×3.00	5,93	2	2,32	1,54	1,16	0,926	0,772	2,14	-2,93	1,77
C 200×48×1.50	3,71	2	1,63	1,09	0,814	0,651	0,542	1,35	-1,99	1,63
C 200×48×2.00	4,88	2	2,40	1,60	1,20	0,959	0,799	2,10	-2,99	2,40
C 200×48×2.50	6,01	2	2,95	1,96	1,47	1,18	0,982	2,67	-3,66	2,95
C 200×48×3.00	7,11	2	3,43	2,29	1,72	1,37	1,14	3,17	-4,24	3,43
C 250×48×1.50	4,30	2	2,01	1,34	1,01	0,806	0,671	1,68	-2,42	2,01
C 250×48×2.00	5,66	2	2,98	1,99	1,49	1,19	0,993	2,64	-3,65	2,98
C 250×48×2.50	6,99	2	4,01	2,67	2,00	1,60	1,34	3,61	-4,90	4,01
C 250×48×3.00	8,29	2	4,71	3,14	2,35	1,88	1,57	4,33	-5,74	4,71
C 300×48×1.50	4,89	2	2,40	1,60	1,20	0,958	0,799	2,00	-2,83	2,40
C 300×48×2.00	6,45	2	3,55	2,37	1,78	1,42	1,19	3,14	-4,30	3,55
C 300×48×2.50	7,97	2	4,80	3,20	2,40	1,92	1,60	4,38	-5,80	4,80
C 300×48×3.00	9,47	2	6,10	4,07	3,05	2,44	2,03	5,66	-7,35	6,10
C 100×60×1.50	2,91	2	0,856	0,571	0,428	0,343	0,285	0,743	-1,01	0,419
C 100×60×2.00	3,81	2	1,21	0,805	0,604	0,483	0,402	1,09	-1,43	0,562
C 100×60×2.50	4,68	2	1,49	0,995	0,746	0,597	0,497	1,39	-1,77	0,679
C 100×60×3.00	5,51	2	1,73	1,15	0,865	0,692	0,577	1,63	-2,06	0,787
C 150×60×1.50	3,50	2	1,45	0,963	0,722	0,578	0,482	1,25	-1,65	1,11
C 150×60×2.00	4,59	2	2,05	1,37	1,03	0,820	0,683	1,86	-2,38	1,49
C 150×60×2.50	5,66	2	2,55	1,70	1,27	1,02	0,850	2,37	-2,98	1,82
C 150×60×3.00	6,69	2	3,00	2,00	1,50	1,20	1,00	2,83	-3,52	2,12
C 200×60×1.50	4,09	2	1,94	1,29	0,970	0,776	0,647	1,67	-2,15	1,94
C 200×60×2.00	5,38	2	3,00	2,00	1,50	1,20	1,00	2,72	-3,40	2,98
C 200×60×2.50	6,64	2	3,74	2,49	1,87	1,50	1,25	3,47	-4,31	3,64
C 200×60×3.00	7,86	2	4,43	2,95	2,22	1,77	1,48	4,17	-5,17	4,26
C 250×60×1.50	4,67	2	2,43	1,62	1,21	0,971	0,809	2,11	-2,61	2,43
C 250×60×2.00	6,16	2	3,77	2,51	1,88	1,51	1,26	3,44	-4,16	3,77
C 250×60×2.50	7,62	2	5,08	3,39	2,54	2,03	1,70	4,75	-5,74	5,08
C 250×60×3.00	9,04	2	6,04	4,02	3,02	2,42	2,01	5,73	-6,94	6,04
C 300×60×1.50	5,26	2	2,91	1,94	1,46	1,16	0,970	2,52	-3,04	2,91
C 300×60×2.00	6,95	2	4,53	3,02	2,27	1,81	1,51	4,14	-4,87	4,53
C 300×60×2.50	8,60	2	6,13	4,09	3,07	2,45	2,04	5,74	-6,77	6,13
C 300×60×3.00	10,22	2	7,82	5,21	3,91	3,13	2,61	7,42	-8,82	7,82
C 350×60×2.00	7,73	2	5,29	3,53	2,64	2,12	1,76	4,83	-5,54	5,29
C 350×60×2.50	9,58	2	7,17	4,78	3,59	2,87	2,39	6,71	-7,74	7,17
C 350×60×3.00	11,40	2	9,19	6,12	4,59	3,67	3,06	8,72	-10,16	9,19
C 400×60×2.00	8,52	2	5,96	3,97	2,98	2,38	1,99	5,51	-6,15	5,96
C 400×60×2.50	10,56	2	8,21	5,47	4,10	3,28	2,74	7,68	-8,65	8,21
C 400×60×3.00	12,57	2	10,52	7,01	5,26	4,21	3,51	9,98	-11,40	10,52
C 350×75×2.00	8,21	2	5,54	3,69	2,77	2,22	1,85	5,19	-5,73	5,54
C 350×75×2.50	10,17	2	7,94	5,29	3,97	3,17	2,65	7,49	-8,27	7,94
C 350×75×3.00	12,10	2	10,23	6,82	5,12	4,09	3,41	9,79	-10,89	10,23
C 400×75×2.00	8,99	2	6,13	4,09	3,07	2,45	2,05	5,89	-6,34	6,13
C 400×75×2.50	11,15	2	8,94	5,96	4,47	3,58	2,98	8,59	-9,19	8,94
C 400×75×3.00	13,28	2	11,76	7,84	5,88	4,70	3,92	11,25	-12,17	11,76

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,648	0,432	0,324	0,259	0,216	0,554	-0,764	0,267
C 100×48×2.00	3,31	3	0,853	0,569	0,427	0,341	0,284	0,766	-1,01	0,343
C 100×48×2.50	4,05	3	1,02	0,682	0,512	0,409	0,341	0,942	-1,23	0,412
C 100×48×3.00	4,76	3	1,17	0,779	0,584	0,467	0,390	1,08	-1,42	0,475
C 150×48×1.50	3,12	3	1,07	0,713	0,535	0,428	0,356	0,912	-1,27	0,725
C 150×48×2.00	4,09	3	1,42	0,947	0,711	0,568	0,474	1,27	-1,71	0,936
C 150×48×2.50	5,03	3	1,74	1,16	0,870	0,696	0,580	1,60	-2,12	1,13
C 150×48×3.00	5,93	3	2,00	1,34	1,00	0,801	0,668	1,88	-2,46	1,32
C 200×48×1.50	3,71	3	1,41	0,938	0,704	0,563	0,469	1,20	-1,66	1,39
C 200×48×2.00	4,88	3	2,09	1,39	1,04	0,834	0,695	1,86	-2,50	1,90
C 200×48×2.50	6,01	3	2,57	1,71	1,28	1,03	0,855	2,36	-3,12	2,31
C 200×48×3.00	7,11	3	2,99	1,99	1,50	1,20	0,997	2,80	-3,69	2,70
C 250×48×1.50	4,30	3	1,74	1,16	0,872	0,698	0,581	1,47	-2,03	1,74
C 250×48×2.00	5,66	3	2,59	1,73	1,30	1,04	0,864	2,31	-3,08	2,59
C 250×48×2.50	6,99	3	3,50	2,34	1,75	1,40	1,17	3,21	-4,23	3,50
C 250×48×3.00	8,29	3	4,12	2,75	2,06	1,65	1,37	3,85	-5,06	4,12
C 300×48×1.50	4,89	3	2,07	1,38	1,04	0,829	0,691	1,76	-2,38	2,07
C 300×48×2.00	6,45	3	3,09	2,06	1,55	1,24	1,03	2,78	-3,63	3,09
C 300×48×2.50	7,97	3	4,20	2,80	2,10	1,68	1,40	3,88	-5,03	4,20
C 300×48×3.00	9,47	3	5,35	3,57	2,68	2,14	1,78	5,03	-6,54	5,35
C 100×60×1.50	2,91	3	0,732	0,488	0,366	0,293	0,244	0,642	-0,843	0,308
C 100×60×2.00	3,81	3	1,04	0,690	0,518	0,414	0,345	0,951	-1,19	0,413
C 100×60×2.50	4,68	3	1,28	0,855	0,641	0,513	0,427	1,20	-1,48	0,499
C 100×60×3.00	5,51	3	1,49	0,991	0,744	0,595	0,496	1,41	-1,72	0,578
C 150×60×1.50	3,50	3	1,24	0,828	0,621	0,497	0,414	1,09	-1,38	0,827
C 150×60×2.00	4,59	3	1,77	1,18	0,885	0,708	0,590	1,63	-1,98	1,11
C 150×60×2.50	5,66	3	2,20	1,47	1,10	0,881	0,734	2,07	-2,48	1,35
C 150×60×3.00	6,69	3	2,60	1,74	1,30	1,04	0,868	2,48	-2,93	1,58
C 200×60×1.50	4,09	3	1,67	1,11	0,835	0,668	0,557	1,46	-1,80	1,58
C 200×60×2.00	5,38	3	2,61	1,74	1,31	1,04	0,870	2,39	-2,84	2,23
C 200×60×2.50	6,64	3	3,26	2,18	1,63	1,31	1,09	3,06	-3,59	2,72
C 200×60×3.00	7,86	3	3,87	2,58	1,94	1,55	1,29	3,67	-4,30	3,18
C 250×60×1.50	4,67	3	2,09	1,39	1,04	0,834	0,695	1,82	-2,19	2,09
C 250×60×2.00	6,16	3	3,28	2,19	1,64	1,31	1,09	3,02	-3,48	3,28
C 250×60×2.50	7,62	3	4,45	2,96	2,22	1,78	1,48	4,19	-4,80	4,45
C 250×60×3.00	9,04	3	5,28	3,52	2,64	2,11	1,76	5,04	-5,78	5,28
C 300×60×1.50	5,26	3	2,44	1,63	1,22	0,975	0,813	2,20	-2,56	2,44
C 300×60×2.00	6,95	3	3,93	2,62	1,96	1,57	1,31	3,62	-4,09	3,93
C 300×60×2.50	8,60	3	5,35	3,57	2,67	2,14	1,78	5,04	-5,67	5,35
C 300×60×3.00	10,22	3	6,85	4,57	3,42	2,74	2,28	6,54	-7,37	6,85
C 350×60×2.00	7,73	3	4,48	2,99	2,24	1,79	1,49	4,22	-4,66	4,48
C 350×60×2.50	9,58	3	6,24	4,16	3,12	2,50	2,08	5,88	-6,50	6,24
C 350×60×3.00	11,40	3	8,02	5,35	4,01	3,21	2,68	7,66	-8,50	8,02
C 400×60×2.00	8,52	3	5,00	3,34	2,50	2,00	1,67	4,80	-5,20	5,00
C 400×60×2.50	10,56	3	7,04	4,70	3,52	2,82	2,35	6,71	-7,29	7,04
C 400×60×3.00	12,57	3	9,17	6,11	4,58	3,67	3,06	8,75	-9,57	9,17
C 350×75×2.00	8,21	3	4,64	3,10	2,32	1,86	1,55	4,46	-4,83	4,64
C 350×75×2.50	10,17	3	6,72	4,48	3,36	2,69	2,24	6,47	-6,95	6,72
C 350×75×3.00	12,10	3	8,84	5,89	4,42	3,54	2,95	8,48	-9,14	8,84
C 400×75×2.00	8,99	3	5,16	3,44	2,58	2,06	1,72	4,96	-5,37	5,16
C 400×75×2.50	11,15	3	7,50	5,00	3,75	3,00	2,50	7,30	-7,76	7,50
C 400×75×3.00	13,28	3	9,93	6,62	4,97	3,97	3,31	9,71	-10,24	9,93

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,534	0,356	0,267	0,214	0,178	0,453	-0,647	0,200
C 100×48×2.00	3,31	3	0,702	0,468	0,351	0,281	0,234	0,627	-0,859	0,256
C 100×48×2.50	4,05	3	0,841	0,560	0,420	0,336	0,280	0,770	-1,04	0,308
C 100×48×3.00	4,76	3	0,958	0,639	0,479	0,383	0,319	0,891	-1,20	0,355
C 150×48×1.50	3,12	3	0,868	0,579	0,434	0,347	0,289	0,733	-1,08	0,551
C 150×48×2.00	4,09	3	1,15	0,769	0,577	0,461	0,384	1,02	-1,45	0,712
C 150×48×2.50	5,03	3	1,41	0,939	0,705	0,564	0,470	1,29	-1,79	0,861
C 150×48×3.00	5,93	3	1,62	1,08	0,809	0,647	0,539	1,51	-2,08	1,00
C 200×48×1.50	3,71	3	1,13	0,753	0,565	0,452	0,377	0,953	-1,41	1,06
C 200×48×2.00	4,88	3	1,68	1,12	0,838	0,670	0,559	1,49	-2,11	1,45
C 200×48×2.50	6,01	3	2,06	1,37	1,03	0,823	0,686	1,88	-2,63	1,77
C 200×48×3.00	7,11	3	2,39	1,60	1,20	0,957	0,798	2,23	-3,05	2,06
C 250×48×1.50	4,30	3	1,39	0,927	0,695	0,556	0,464	1,17	-1,72	1,39
C 250×48×2.00	5,66	3	2,07	1,38	1,03	0,828	0,690	1,83	-2,61	2,07
C 250×48×2.50	6,99	3	2,79	1,86	1,40	1,12	0,931	2,55	-3,55	2,79
C 250×48×3.00	8,29	3	3,28	2,19	1,64	1,31	1,09	3,05	-4,16	3,28
C 300×48×1.50	4,89	3	1,65	1,10	0,824	0,659	0,549	1,37	-2,03	1,65
C 300×48×2.00	6,45	3	2,46	1,64	1,23	0,982	0,818	2,17	-3,09	2,46
C 300×48×2.50	7,97	3	3,33	2,22	1,67	1,33	1,11	3,03	-4,23	3,33
C 300×48×3.00	9,47	3	4,24	2,83	2,12	1,70	1,41	3,94	-5,35	4,24
C 100×60×1.50	2,91	3	0,611	0,407	0,305	0,244	0,204	0,534	-0,714	0,230
C 100×60×2.00	3,81	3	0,865	0,577	0,432	0,346	0,288	0,793	-1,01	0,309
C 100×60×2.50	4,68	3	1,07	0,714	0,535	0,428	0,357	0,999	-1,25	0,373
C 100×60×3.00	5,51	3	1,24	0,828	0,621	0,497	0,414	1,17	-1,45	0,433
C 150×60×1.50	3,50	3	1,03	0,685	0,514	0,411	0,343	0,899	-1,17	0,629
C 150×60×2.00	4,59	3	1,46	0,975	0,732	0,585	0,488	1,34	-1,68	0,845
C 150×60×2.50	5,66	3	1,82	1,21	0,907	0,726	0,605	1,70	-2,10	1,03
C 150×60×3.00	6,69	3	2,13	1,42	1,07	0,853	0,711	2,03	-2,48	1,20
C 200×60×1.50	4,09	3	1,37	0,911	0,683	0,547	0,456	1,19	-1,53	1,21
C 200×60×2.00	5,38	3	2,14	1,42	1,07	0,854	0,712	1,95	-2,41	1,70
C 200×60×2.50	6,64	3	2,66	1,77	1,33	1,06	0,887	2,49	-3,04	2,08
C 200×60×3.00	7,86	3	3,15	2,10	1,58	1,26	1,05	2,99	-3,64	2,43
C 250×60×1.50	4,67	3	1,70	1,14	0,852	0,682	0,568	1,48	-1,87	1,70
C 250×60×2.00	6,16	3	2,67	1,78	1,33	1,07	0,889	2,43	-2,96	2,67
C 250×60×2.50	7,62	3	3,62	2,41	1,81	1,45	1,21	3,37	-4,07	3,59
C 250×60×3.00	9,04	3	4,29	2,86	2,15	1,72	1,43	4,06	-4,89	4,22
C 300×60×1.50	5,26	3	2,04	1,36	1,02	0,815	0,679	1,76	-2,19	2,04
C 300×60×2.00	6,95	3	3,19	2,13	1,60	1,28	1,07	2,93	-3,48	3,19
C 300×60×2.50	8,60	3	4,34	2,90	2,17	1,74	1,45	4,08	-4,81	4,34
C 300×60×3.00	10,22	3	5,56	3,71	2,78	2,22	1,85	5,30	-6,25	5,56
C 350×60×2.00	7,73	3	3,72	2,48	1,86	1,49	1,24	3,41	-3,98	3,72
C 350×60×2.50	9,58	3	5,06	3,37	2,53	2,02	1,69	4,76	-5,53	5,06
C 350×60×3.00	11,40	3	6,51	4,34	3,25	2,60	2,17	6,20	-7,22	6,51
C 400×60×2.00	8,52	3	4,23	2,82	2,12	1,69	1,41	3,88	-4,45	4,23
C 400×60×2.50	10,56	3	5,77	3,85	2,89	2,31	1,92	5,42	-6,22	5,77
C 400×60×3.00	12,57	3	7,42	4,95	3,71	2,97	2,47	7,07	-8,15	7,42
C 350×75×2.00	8,21	3	3,94	2,63	1,97	1,58	1,31	3,74	-4,13	3,94
C 350×75×2.50	10,17	3	5,69	3,79	2,85	2,28	1,90	5,42	-5,92	5,69
C 350×75×3.00	12,10	3	7,41	4,94	3,70	2,96	2,47	7,11	-7,77	7,41
C 400×75×2.00	8,99	3	4,39	2,93	2,20	1,76	1,46	4,23	-4,60	4,39
C 400×75×2.50	11,15	3	6,37	4,25	3,19	2,55	2,12	6,20	-6,63	6,37
C 400×75×3.00	13,28	3	8,42	5,62	4,21	3,37	2,81	8,14	-8,73	8,42

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,447	0,298	0,223	0,179	0,149	0,378	-0,556	0,152
C 100×48×2.00	3,31	3	0,588	0,392	0,294	0,235	0,196	0,521	-0,738	0,195
C 100×48×2.50	4,05	3	0,702	0,468	0,351	0,281	0,234	0,640	-0,895	0,234
C 100×48×3.00	4,76	3	0,798	0,532	0,399	0,319	0,266	0,739	-1,03	0,269
C 150×48×1.50	3,12	3	0,716	0,477	0,358	0,286	0,239	0,601	-0,923	0,427
C 150×48×2.00	4,09	3	0,951	0,634	0,475	0,380	0,317	0,843	-1,23	0,551
C 150×48×2.50	5,03	3	1,16	0,773	0,580	0,464	0,386	1,05	-1,50	0,667
C 150×48×3.00	5,93	3	1,33	0,885	0,664	0,531	0,443	1,23	-1,72	0,774
C 200×48×1.50	3,71	3	0,919	0,613	0,460	0,368	0,306	0,768	-1,20	0,829
C 200×48×2.00	4,88	3	1,37	0,910	0,682	0,546	0,455	1,21	-1,75	1,13
C 200×48×2.50	6,01	3	1,67	1,12	0,836	0,669	0,557	1,52	-2,14	1,38
C 200×48×3.00	7,11	3	1,94	1,29	0,970	0,776	0,647	1,80	-2,49	1,61
C 250×48×1.50	4,30	3	1,12	0,748	0,561	0,449	0,374	0,934	-1,47	1,12
C 250×48×2.00	5,66	3	1,67	1,11	0,835	0,668	0,556	1,47	-2,15	1,67
C 250×48×2.50	6,99	3	2,25	1,50	1,13	0,901	0,751	2,05	-2,88	2,25
C 250×48×3.00	8,29	3	2,64	1,76	1,32	1,05	0,879	2,44	-3,36	2,64
C 300×48×1.50	4,89	3	1,32	0,880	0,660	0,528	0,440	1,09	-1,73	1,32
C 300×48×2.00	6,45	3	1,97	1,31	0,984	0,787	0,656	1,73	-2,54	1,97
C 300×48×2.50	7,97	3	2,67	1,78	1,33	1,07	0,889	2,42	-3,41	2,67
C 300×48×3.00	9,47	3	3,39	2,26	1,70	1,36	1,13	3,14	-4,31	3,39
C 100×60×1.50	2,91	3	0,517	0,344	0,258	0,207	0,172	0,450	-0,614	0,175
C 100×60×2.00	3,81	3	0,732	0,488	0,366	0,293	0,244	0,669	-0,868	0,235
C 100×60×2.50	4,68	3	0,906	0,604	0,453	0,363	0,302	0,847	-1,08	0,284
C 100×60×3.00	5,51	3	1,04	0,696	0,522	0,418	0,348	0,986	-1,25	0,328
C 150×60×1.50	3,50	3	0,853	0,569	0,426	0,341	0,284	0,742	-1,00	0,487
C 150×60×2.00	4,59	3	1,22	0,811	0,608	0,486	0,405	1,11	-1,44	0,655
C 150×60×2.50	5,66	3	1,51	1,01	0,753	0,603	0,502	1,41	-1,80	0,796
C 150×60×3.00	6,69	3	1,77	1,18	0,885	0,708	0,590	1,68	-2,12	0,928
C 200×60×1.50	4,09	3	1,13	0,751	0,563	0,451	0,376	0,976	-1,31	0,942
C 200×60×2.00	5,38	3	1,76	1,18	0,882	0,705	0,588	1,61	-2,07	1,33
C 200×60×2.50	6,64	3	2,20	1,46	1,10	0,878	0,732	2,05	-2,61	1,62
C 200×60×3.00	7,86	3	2,60	1,73	1,30	1,04	0,867	2,46	-3,12	1,90
C 250×60×1.50	4,67	3	1,40	0,934	0,700	0,560	0,467	1,21	-1,61	1,40
C 250×60×2.00	6,16	3	2,19	1,46	1,10	0,878	0,731	2,00	-2,54	2,19
C 250×60×2.50	7,62	3	2,98	1,98	1,49	1,19	0,992	2,77	-3,49	2,81
C 250×60×3.00	9,04	3	3,53	2,35	1,77	1,41	1,18	3,34	-4,20	3,30
C 300×60×1.50	5,26	3	1,67	1,11	0,835	0,668	0,557	1,44	-1,89	1,67
C 300×60×2.00	6,95	3	2,62	1,75	1,31	1,05	0,874	2,38	-3,00	2,62
C 300×60×2.50	8,60	3	3,57	2,38	1,78	1,43	1,19	3,32	-4,14	3,57
C 300×60×3.00	10,22	3	4,56	3,04	2,28	1,83	1,52	4,30	-5,37	4,56
C 350×60×2.00	7,73	3	3,05	2,03	1,52	1,22	1,02	2,76	-3,44	3,05
C 350×60×2.50	9,58	3	4,15	2,77	2,07	1,66	1,38	3,89	-4,76	4,15
C 350×60×3.00	11,40	3	5,33	3,55	2,67	2,13	1,78	5,07	-6,21	5,33
C 400×60×2.00	8,52	3	3,46	2,31	1,73	1,39	1,15	3,16	-3,85	3,46
C 400×60×2.50	10,56	3	4,72	3,15	2,36	1,89	1,57	4,42	-5,36	4,72
C 400×60×3.00	12,57	3	6,07	4,05	3,04	2,43	2,02	5,77	-7,02	6,07
C 350×75×2.00	8,21	3	3,38	2,25	1,69	1,35	1,13	3,17	-3,57	3,38
C 350×75×2.50	10,17	3	4,86	3,24	2,43	1,94	1,62	4,60	-5,11	4,86
C 350×75×3.00	12,10	3	6,29	4,20	3,15	2,52	2,10	6,03	-6,69	6,29
C 400×75×2.00	8,99	3	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,62	-3,98	3,78
C 400×75×2.50	11,15	3	5,47	3,65	2,74	2,19	1,82	5,26	-5,73	5,47
C 400×75×3.00	13,28	3	7,20	4,80	3,60	2,88	2,40	6,91	-7,53	7,20

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,379	0,253	0,189	0,152	0,126	0,320	-0,484	0,117
C 100×48×2.00	3,31	3	0,498	0,332	0,249	0,199	0,166	0,442	-0,642	0,149
C 100×48×2.50	4,05	3	0,594	0,396	0,297	0,238	0,198	0,542	-0,778	0,179
C 100×48×3.00	4,76	3	0,674	0,449	0,337	0,270	0,225	0,624	-0,900	0,206
C 150×48×1.50	3,12	3	0,599	0,400	0,300	0,240	0,200	0,501	-0,786	0,335
C 150×48×2.00	4,09	3	0,795	0,530	0,398	0,318	0,265	0,704	-1,04	0,433
C 150×48×2.50	5,03	3	0,968	0,645	0,484	0,387	0,323	0,883	-1,26	0,524
C 150×48×3.00	5,93	3	1,11	0,737	0,553	0,442	0,368	1,02	-1,44	0,608
C 200×48×1.50	3,71	3	0,757	0,505	0,379	0,303	0,252	0,628	-0,995	0,657
C 200×48×2.00	4,88	3	1,13	0,750	0,563	0,450	0,375	0,989	-1,45	0,897
C 200×48×2.50	6,01	3	1,38	0,918	0,688	0,551	0,459	1,25	-1,77	1,09
C 200×48×3.00	7,11	3	1,59	1,06	0,796	0,637	0,531	1,48	-2,05	1,27
C 250×48×1.50	4,30	3	0,913	0,609	0,456	0,365	0,304	0,753	-1,21	0,913
C 250×48×2.00	5,66	3	1,36	0,907	0,681	0,544	0,454	1,20	-1,77	1,36
C 250×48×2.50	6,99	3	1,84	1,22	0,917	0,734	0,612	1,66	-2,36	1,84
C 250×48×3.00	8,29	3	2,14	1,43	1,07	0,857	0,714	1,98	-2,75	2,14
C 300×48×1.50	4,89	3	1,07	0,711	0,533	0,427	0,355	0,875	-1,41	1,07
C 300×48×2.00	6,45	3	1,59	1,06	0,796	0,637	0,531	1,39	-2,08	1,59
C 300×48×2.50	7,97	3	2,16	1,44	1,08	0,862	0,719	1,95	-2,78	2,16
C 300×48×3.00	9,47	3	2,74	1,83	1,37	1,10	0,913	2,53	-3,51	2,74
C 100×60×1.50	2,91	3	0,442	0,295	0,221	0,177	0,147	0,385	-0,535	0,134
C 100×60×2.00	3,81	3	0,627	0,418	0,313	0,251	0,209	0,573	-0,755	0,181
C 100×60×2.50	4,68	3	0,771	0,514	0,385	0,308	0,257	0,720	-0,935	0,218
C 100×60×3.00	5,51	3	0,885	0,590	0,443	0,354	0,295	0,838	-1,09	0,252
C 150×60×1.50	3,50	3	0,717	0,478	0,359	0,287	0,239	0,623	-0,873	0,383
C 150×60×2.00	4,59	3	1,02	0,683	0,512	0,410	0,341	0,936	-1,25	0,515
C 150×60×2.50	5,66	3	1,27	0,845	0,634	0,507	0,423	1,19	-1,56	0,626
C 150×60×3.00	6,69	3	1,49	0,991	0,743	0,595	0,496	1,41	-1,84	0,730
C 200×60×1.50	4,09	3	0,939	0,626	0,470	0,376	0,313	0,814	-1,14	0,746
C 200×60×2.00	5,38	3	1,47	0,982	0,737	0,589	0,491	1,34	-1,80	1,05
C 200×60×2.50	6,64	3	1,83	1,22	0,917	0,734	0,611	1,71	-2,26	1,28
C 200×60×3.00	7,86	3	2,17	1,45	1,09	0,868	0,723	2,06	-2,70	1,50
C 250×60×1.50	4,67	3	1,16	0,775	0,581	0,465	0,387	0,997	-1,40	1,16
C 250×60×2.00	6,16	3	1,82	1,22	0,912	0,730	0,608	1,66	-2,21	1,76
C 250×60×2.50	7,62	3	2,48	1,65	1,24	0,990	0,825	2,31	-3,03	2,23
C 250×60×3.00	9,04	3	2,93	1,96	1,47	1,17	0,978	2,78	-3,64	2,62
C 300×60×1.50	5,26	3	1,38	0,922	0,691	0,553	0,461	1,19	-1,65	1,38
C 300×60×2.00	6,95	3	2,17	1,45	1,09	0,869	0,724	1,97	-2,61	2,17
C 300×60×2.50	8,60	3	2,96	1,97	1,48	1,18	0,985	2,75	-3,60	2,96
C 300×60×3.00	10,22	3	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,57	-4,66	3,78
C 350×60×2.00	7,73	3	2,52	1,68	1,26	1,01	0,839	2,28	-3,00	2,52
C 350×60×2.50	9,58	3	3,43	2,29	1,71	1,37	1,14	3,19	-4,15	3,43
C 350×60×3.00	11,40	3	4,40	2,94	2,20	1,76	1,47	4,15	-5,40	4,40
C 400×60×2.00	8,52	3	2,86	1,90	1,43	1,14	0,952	2,58	-3,37	2,86
C 400×60×2.50	10,56	3	3,90	2,60	1,95	1,56	1,30	3,61	-4,68	3,90
C 400×60×3.00	12,57	3	5,00	3,34	2,50	2,00	1,67	4,75	-6,11	5,00
C 350×75×2.00	8,21	3	2,90	1,93	1,45	1,16	0,966	2,68	-3,12	2,90
C 350×75×2.50	10,17	3	4,10	2,73	2,05	1,64	1,37	3,88	-4,45	4,10
C 350×75×3.00	12,10	3	5,29	3,53	2,65	2,12	1,76	5,07	-5,82	5,29
C 400×75×2.00	8,99	3	3,28	2,19	1,64	1,31	1,09	3,04	-3,49	3,28
C 400×75×2.50	11,15	3	4,67	3,11	2,33	1,87	1,56	4,42	-5,00	4,67
C 400×75×3.00	13,28	3	6,03	4,02	3,02	2,41	2,01	5,78	-6,56	6,03

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,325	0,217	0,162	0,130	0,108	0,274	-0,425	0,090
C 100×48×2.00	3,31	3	0,427	0,284	0,213	0,171	0,142	0,377	-0,564	0,115
C 100×48×2.50	4,05	3	0,508	0,339	0,254	0,203	0,169	0,461	-0,684	0,138
C 100×48×3.00	4,76	3	0,575	0,384	0,288	0,230	0,192	0,531	-0,789	0,158
C 150×48×1.50	3,12	3	0,508	0,339	0,254	0,203	0,169	0,422	-0,674	0,267
C 150×48×2.00	4,09	3	0,674	0,449	0,337	0,270	0,225	0,593	-0,887	0,344
C 150×48×2.50	5,03	3	0,818	0,545	0,409	0,327	0,273	0,743	-1,08	0,417
C 150×48×3.00	5,93	3	0,932	0,621	0,466	0,373	0,311	0,861	-1,23	0,483
C 200×48×1.50	3,71	3	0,631	0,421	0,316	0,252	0,210	0,519	-0,838	0,527
C 200×48×2.00	4,88	3	0,940	0,626	0,470	0,376	0,313	0,823	-1,22	0,720
C 200×48×2.50	6,01	3	1,15	0,765	0,573	0,459	0,382	1,03	-1,49	0,875
C 200×48×3.00	7,11	3	1,32	0,882	0,661	0,529	0,441	1,22	-1,72	1,02
C 250×48×1.50	4,30	3	0,751	0,500	0,375	0,300	0,250	0,612	-1,00	0,751
C 250×48×2.00	5,66	3	1,12	0,747	0,561	0,448	0,374	0,974	-1,47	1,12
C 250×48×2.50	6,99	3	1,51	1,01	0,755	0,604	0,503	1,36	-1,95	1,51
C 250×48×3.00	8,29	3	1,76	1,17	0,879	0,703	0,586	1,62	-2,28	1,76
C 300×48×1.50	4,89	3	0,868	0,579	0,434	0,347	0,289	0,703	-1,17	0,868
C 300×48×2.00	6,45	3	1,30	0,866	0,649	0,519	0,433	1,13	-1,71	1,30
C 300×48×2.50	7,97	3	1,76	1,17	0,879	0,703	0,586	1,58	-2,29	1,76
C 300×48×3.00	9,47	3	2,23	1,49	1,11	0,891	0,743	2,05	-2,88	2,23
C 100×60×1.50	2,91	3	0,380	0,253	0,190	0,152	0,127	0,329	-0,470	0,104
C 100×60×2.00	3,81	3	0,538	0,359	0,269	0,215	0,179	0,491	-0,663	0,140
C 100×60×2.50	4,68	3	0,661	0,441	0,331	0,265	0,220	0,616	-0,822	0,168
C 100×60×3.00	5,51	3	0,759	0,506	0,380	0,304	0,253	0,716	-0,955	0,195
C 150×60×1.50	3,50	3	0,610	0,407	0,305	0,244	0,203	0,527	-0,767	0,305
C 150×60×2.00	4,59	3	0,872	0,582	0,436	0,349	0,291	0,795	-1,10	0,410
C 150×60×2.50	5,66	3	1,08	0,720	0,540	0,432	0,360	1,00	-1,37	0,498
C 150×60×3.00	6,69	3	1,26	0,843	0,632	0,506	0,421	1,20	-1,62	0,581
C 200×60×1.50	4,09	3	0,791	0,527	0,395	0,316	0,264	0,681	-1,01	0,599
C 200×60×2.00	5,38	3	1,24	0,830	0,622	0,498	0,415	1,13	-1,58	0,845
C 200×60×2.50	6,64	3	1,55	1,03	0,774	0,619	0,516	1,44	-1,98	1,03
C 200×60×3.00	7,86	3	1,83	1,22	0,914	0,731	0,610	1,73	-2,37	1,21
C 250×60×1.50	4,67	3	0,972	0,648	0,486	0,389	0,324	0,834	-1,23	0,972
C 250×60×2.00	6,16	3	1,53	1,02	0,765	0,612	0,510	1,39	-1,94	1,42
C 250×60×2.50	7,62	3	2,08	1,38	1,04	0,830	0,692	1,93	-2,66	1,80
C 250×60×3.00	9,04	3	2,46	1,64	1,23	0,983	0,819	2,32	-3,19	2,11
C 300×60×1.50	5,26	3	1,15	0,768	0,576	0,461	0,384	0,980	-1,45	1,15
C 300×60×2.00	6,95	3	1,81	1,21	0,907	0,726	0,605	1,64	-2,30	1,81
C 300×60×2.50	8,60	3	2,47	1,65	1,23	0,987	0,823	2,29	-3,16	2,47
C 300×60×3.00	10,22	3	3,16	2,10	1,58	1,26	1,05	2,98	-4,06	3,16
C 350×60×2.00	7,73	3	2,10	1,40	1,05	0,838	0,699	1,89	-2,64	2,10
C 350×60×2.50	9,58	3	2,85	1,90	1,43	1,14	0,951	2,65	-3,64	2,85
C 350×60×3.00	11,40	3	3,66	2,44	1,83	1,47	1,22	3,45	-4,72	3,66
C 400×60×2.00	8,52	3	2,37	1,58	1,19	0,949	0,791	2,13	-2,97	2,37
C 400×60×2.50	10,56	3	3,23	2,16	1,62	1,29	1,08	2,99	-4,12	3,23
C 400×60×3.00	12,57	3	4,15	2,77	2,08	1,66	1,38	3,91	-5,34	4,15
C 350×75×2.00	8,21	3	2,45	1,63	1,22	0,979	0,816	2,24	-2,74	2,45
C 350×75×2.50	10,17	3	3,46	2,31	1,73	1,39	1,16	3,25	-3,92	3,46
C 350×75×3.00	12,10	3	4,47	2,98	2,24	1,79	1,49	4,25	-5,11	4,47
C 400×75×2.00	8,99	3	2,78	1,86	1,39	1,11	0,928	2,54	-3,08	2,78
C 400×75×2.50	11,15	3	3,94	2,63	1,97	1,58	1,31	3,72	-4,41	3,94
C 400×75×3.00	13,28	3	5,10	3,40	2,55	2,04	1,70	4,88	-5,77	5,10

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	1	4,34	2,89	2,17	1,73	1,45	3,66	-5,41	4,34
C 100×48×2.00	3,31	1	5,72	3,82	2,86	2,29	1,91	5,10	-7,24	5,72
C 100×48×2.50	4,05	1	6,93	4,62	3,47	2,77	2,31	6,35	-8,80	6,93
C 100×48×3.00	4,76	1	8,01	5,34	4,01	3,21	2,67	7,46	-10,19	8,01
C 150×48×1.50	3,12	1	7,44	4,96	3,72	2,98	2,48	6,33	-8,52	7,44
C 150×48×2.00	4,09	1	9,89	6,59	4,94	3,96	3,30	8,80	-11,97	9,89
C 150×48×2.50	5,03	1	12,18	8,12	6,09	4,87	4,06	11,17	-15,18	12,18
C 150×48×3.00	5,93	1	14,16	9,44	7,08	5,67	4,72	13,24	-17,69	14,16
C 200×48×1.50	3,71	1	10,17	6,78	5,09	4,07	3,39	8,65	-10,49	10,17
C 200×48×2.00	4,88	1	14,81	9,87	7,40	5,92	4,94	13,29	-16,51	14,81
C 200×48×2.50	6,01	1	18,30	12,20	9,15	7,32	6,10	16,91	-21,52	18,30
C 200×48×3.00	7,11	1	21,50	14,33	10,75	8,60	7,17	20,06	-26,11	21,50
C 250×48×1.50	4,30	1	11,94	7,96	5,97	4,78	3,98	10,97	-12,04	11,94
C 250×48×2.00	5,66	1	18,96	12,64	9,48	7,59	6,32	17,03	-19,30	18,96
C 250×48×2.50	6,99	1	25,35	16,90	12,68	10,14	8,45	23,42	-27,54	25,35
C 250×48×3.00	8,29	1	30,00	20,00	15,00	12,00	10,00	28,20	-34,33	30,00
C 300×48×1.50	4,89	1	13,12	8,75	6,56	5,25	4,37	12,29	-13,23	13,12
C 300×48×2.00	6,45	1	21,41	14,27	10,70	8,56	7,14	20,41	-21,56	21,41
C 300×48×2.50	7,97	1	31,02	20,68	15,51	12,41	10,34	28,83	-31,20	31,02
C 300×48×3.00	9,47	1	39,52	26,35	19,76	15,81	13,17	37,15	-41,87	39,52
C 100×60×1.50	2,91	1	4,82	3,21	2,41	1,93	1,61	4,17	-5,89	4,82
C 100×60×2.00	3,81	1	6,70	4,47	3,35	2,68	2,23	6,11	-8,37	6,70
C 100×60×2.50	4,68	1	8,27	5,52	4,14	3,31	2,76	7,72	-10,38	8,27
C 100×60×3.00	5,51	1	9,61	6,41	4,81	3,85	3,20	9,09	-12,08	9,61
C 150×60×1.50	3,50	1	8,16	5,44	4,08	3,26	2,72	7,11	-9,06	8,16
C 150×60×2.00	4,59	1	11,43	7,62	5,71	4,57	3,81	10,39	-13,54	11,43
C 150×60×2.50	5,66	1	14,18	9,45	7,09	5,67	4,73	13,23	-17,41	14,18
C 150×60×3.00	6,69	1	16,74	11,16	8,37	6,70	5,58	15,86	-20,63	16,74
C 200×60×1.50	4,09	1	10,97	7,32	5,49	4,39	3,66	9,68	-11,07	10,97
C 200×60×2.00	5,38	1	16,88	11,26	8,44	6,75	5,63	15,47	-18,14	16,88
C 200×60×2.50	6,64	1	21,03	14,02	10,52	8,41	7,01	19,74	-24,07	21,03
C 200×60×3.00	7,86	1	24,98	16,65	12,49	9,99	8,33	23,58	-29,74	24,98
C 250×60×1.50	4,67	1	12,48	8,32	6,24	4,99	4,16	11,64	-12,59	12,48
C 250×60×2.00	6,16	1	20,76	13,84	10,38	8,31	6,92	19,73	-20,91	20,76
C 250×60×2.50	7,62	1	28,82	19,21	14,41	11,53	9,61	27,04	-30,06	28,82
C 250×60×3.00	9,04	1	34,29	22,86	17,15	13,72	11,43	32,65	-38,00	34,29
C 300×60×1.50	5,26	1	13,61	9,07	6,81	5,44	4,54	12,80	-13,73	13,61
C 300×60×2.00	6,95	1	22,91	15,28	11,46	9,17	7,64	21,99	-23,07	22,91
C 300×60×2.50	8,60	1	33,41	22,28	16,71	13,37	11,14	32,47	-33,61	33,41
C 300×60×3.00	10,22	1	44,73	29,82	22,36	17,89	14,91	42,58	-45,37	44,73
C 350×60×2.00	7,73	1	24,59	16,40	12,30	9,84	8,20	23,57	-24,77	24,59
C 350×60×2.50	9,58	1	36,24	24,16	18,12	14,50	12,08	35,20	-36,46	36,24
C 350×60×3.00	11,40	1	49,47	32,98	24,73	19,79	16,49	48,41	-49,73	49,47
C 400×60×2.00	8,52	1	25,91	17,27	12,95	10,36	8,64	24,80	-26,10	25,91
C 400×60×2.50	10,56	1	38,52	25,68	19,26	15,41	12,84	37,39	-38,77	38,52
C 400×60×3.00	12,57	1	52,96	35,31	26,48	21,18	17,65	51,81	-53,25	52,96
C 350×75×2.00	8,21	1	24,96	16,64	12,48	9,99	8,32	23,94	-25,15	24,96
C 350×75×2.50	10,17	1	37,50	25,00	18,75	15,00	12,50	36,48	-37,73	37,50
C 350×75×3.00	12,10	1	51,46	34,31	25,73	20,58	17,15	50,43	-51,74	51,46
C 400×75×2.00	8,99	1	26,21	17,47	13,11	10,48	8,74	25,10	-26,42	26,21
C 400×75×2.50	11,15	1	39,63	26,42	19,81	15,85	13,21	38,53	-39,88	39,63
C 400×75×3.00	13,28	1	54,76	36,51	27,38	21,90	18,25	53,65	-55,07	54,76

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	1	2,80	1,87	1,40	1,12	0,933	2,29	-3,55	2,80
C 100×48×2.00	3,31	1	3,69	2,46	1,85	1,48	1,23	3,21	-4,73	3,69
C 100×48×2.50	4,05	1	4,47	2,98	2,23	1,79	1,49	4,01	-5,74	4,47
C 100×48×3.00	4,76	1	5,16	3,44	2,58	2,06	1,72	4,71	-6,64	5,16
C 150×48×1.50	3,12	1	4,78	3,19	2,39	1,91	1,59	3,92	-5,71	4,78
C 150×48×2.00	4,09	1	6,35	4,23	3,18	2,54	2,12	5,54	-7,90	6,35
C 150×48×2.50	5,03	1	7,82	5,21	3,91	3,13	2,61	7,04	-9,93	7,82
C 150×48×3.00	5,93	1	9,09	6,06	4,54	3,63	3,03	8,35	-11,56	9,09
C 200×48×1.50	3,71	1	6,53	4,35	3,26	2,61	2,18	5,41	-7,18	6,53
C 200×48×2.00	4,88	1	9,50	6,33	4,75	3,80	3,17	8,27	-11,14	9,50
C 200×48×2.50	6,01	1	11,73	7,82	5,87	4,69	3,91	10,58	-14,30	11,73
C 200×48×3.00	7,11	1	13,78	9,19	6,89	5,51	4,59	12,69	-17,18	13,78
C 250×48×1.50	4,30	1	8,31	5,54	4,15	3,32	2,77	6,91	-8,41	8,31
C 250×48×2.00	5,66	1	12,16	8,11	6,08	4,86	4,05	10,71	-13,26	12,16
C 250×48×2.50	6,99	1	16,25	10,83	8,13	6,50	5,42	14,61	-18,70	16,25
C 250×48×3.00	8,29	1	19,23	12,82	9,61	7,69	6,41	17,69	-22,97	19,23
C 300×48×1.50	4,89	1	9,31	6,21	4,66	3,72	3,10	8,40	-9,42	9,31
C 300×48×2.00	6,45	1	14,87	9,91	7,43	5,95	4,96	13,11	-15,07	14,87
C 300×48×2.50	7,97	1	19,99	13,33	10,00	8,00	6,66	18,17	-21,53	19,99
C 300×48×3.00	9,47	1	25,32	16,88	12,66	10,13	8,44	23,41	-28,59	25,32
C 100×60×1.50	2,91	1	3,10	2,07	1,55	1,24	1,03	2,65	-3,87	3,10
C 100×60×2.00	3,81	1	4,32	2,88	2,16	1,73	1,44	3,89	-5,50	4,32
C 100×60×2.50	4,68	1	5,33	3,55	2,66	2,13	1,78	4,92	-6,82	5,33
C 100×60×3.00	5,51	1	6,19	4,13	3,09	2,48	2,06	5,80	-7,93	6,19
C 150×60×1.50	3,50	1	5,24	3,49	2,62	2,09	1,75	4,46	-6,11	5,24
C 150×60×2.00	4,59	1	7,34	4,89	3,67	2,94	2,45	6,62	-9,00	7,34
C 150×60×2.50	5,66	1	9,11	6,07	4,55	3,64	3,04	8,43	-11,46	9,11
C 150×60×3.00	6,69	1	10,75	7,17	5,37	4,30	3,58	10,11	-13,58	10,75
C 200×60×1.50	4,09	1	7,14	4,76	3,57	2,86	2,38	6,14	-7,64	7,14
C 200×60×2.00	5,38	1	10,84	7,22	5,42	4,33	3,61	9,75	-12,37	10,84
C 200×60×2.50	6,64	1	13,50	9,00	6,75	5,40	4,50	12,49	-16,15	13,50
C 200×60×3.00	7,86	1	16,03	10,69	8,02	6,41	5,34	15,09	-19,73	16,03
C 250×60×1.50	4,67	1	8,77	5,84	4,38	3,51	2,92	7,79	-8,87	8,77
C 250×60×2.00	6,16	1	13,83	9,22	6,91	5,53	4,61	12,55	-14,55	13,83
C 250×60×2.50	7,62	1	18,49	12,33	9,25	7,40	6,16	17,03	-20,65	18,49
C 250×60×3.00	9,04	1	22,00	14,67	11,00	8,80	7,33	20,68	-25,70	22,00
C 300×60×1.50	5,26	1	9,74	6,50	4,87	3,90	3,25	9,12	-9,87	9,74
C 300×60×2.00	6,95	1	16,20	10,80	8,10	6,48	5,40	15,31	-16,36	16,20
C 300×60×2.50	8,60	1	22,64	15,09	11,32	9,06	7,55	21,08	-23,50	22,64
C 300×60×3.00	10,22	1	28,69	19,12	14,34	11,47	9,56	27,11	-31,37	28,69
C 350×60×2.00	7,73	1	17,68	11,78	8,84	7,07	5,89	17,00	-17,85	17,68
C 350×60×2.50	9,58	1	25,69	17,12	12,84	10,27	8,56	24,99	-25,91	25,69
C 350×60×3.00	11,40	1	34,18	22,78	17,09	13,67	11,39	32,32	-34,94	34,18
C 400×60×2.00	8,52	1	18,89	12,59	9,44	7,55	6,30	18,14	-19,08	18,89
C 400×60×2.50	10,56	1	27,70	18,47	13,85	11,08	9,23	26,95	-27,95	27,70
C 400×60×3.00	12,57	1	37,66	25,10	18,83	15,06	12,55	36,89	-37,94	37,66
C 350×75×2.00	8,21	1	18,03	12,02	9,02	7,21	6,01	17,35	-18,22	18,03
C 350×75×2.50	10,17	1	26,81	17,88	13,41	10,73	8,94	26,13	-27,05	26,81
C 350×75×3.00	12,10	1	36,40	24,26	18,20	14,56	12,13	35,12	-36,67	36,40
C 400×75×2.00	8,99	1	19,19	12,79	9,60	7,68	6,40	18,45	-19,40	19,19
C 400×75×2.50	11,15	1	28,74	19,16	14,37	11,49	9,58	28,00	-28,99	28,74
C 400×75×3.00	13,28	1	39,28	26,19	19,64	15,71	13,09	38,53	-39,58	39,28

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	1	1,97	1,31	0,982	0,786	0,655	1,56	-2,50	1,75
C 100×48×2.00	3,31	1	2,59	1,73	1,30	1,04	0,863	2,18	-3,33	2,25
C 100×48×2.50	4,05	1	3,13	2,09	1,57	1,25	1,04	2,73	-4,04	2,70
C 100×48×3.00	4,76	1	3,61	2,41	1,81	1,44	1,20	3,22	-4,65	3,12
C 150×48×1.50	3,12	1	3,33	2,22	1,67	1,33	1,11	2,67	-4,08	3,33
C 150×48×2.00	4,09	1	4,43	2,95	2,21	1,77	1,48	3,78	-5,52	4,43
C 150×48×2.50	5,03	1	5,44	3,63	2,72	2,18	1,82	4,81	-6,72	5,44
C 150×48×3.00	5,93	1	6,32	4,22	3,16	2,53	2,11	5,71	-7,73	6,32
C 200×48×1.50	3,71	1	4,54	3,03	2,27	1,82	1,51	3,65	-5,20	4,54
C 200×48×2.00	4,88	1	6,60	4,40	3,30	2,64	2,20	5,64	-7,98	6,60
C 200×48×2.50	6,01	1	8,14	5,42	4,07	3,25	2,71	7,21	-9,78	8,14
C 200×48×3.00	7,11	1	9,51	6,34	4,76	3,81	3,17	8,61	-11,37	9,51
C 250×48×1.50	4,30	1	5,76	3,84	2,88	2,30	1,92	4,63	-6,18	5,76
C 250×48×2.00	5,66	1	8,40	5,60	4,20	3,36	2,80	7,20	-9,62	8,40
C 250×48×2.50	6,99	1	11,18	7,45	5,59	4,47	3,73	9,90	-13,22	11,18
C 250×48×3.00	8,29	1	13,17	8,78	6,58	5,27	4,39	11,93	-15,48	13,17
C 300×48×1.50	4,89	1	6,90	4,60	3,45	2,76	2,30	5,67	-7,02	6,90
C 300×48×2.00	6,45	1	10,20	6,80	5,10	4,08	3,40	8,75	-11,07	10,20
C 300×48×2.50	7,97	1	13,66	9,10	6,83	5,46	4,55	12,12	-15,67	13,66
C 300×48×3.00	9,47	1	17,22	11,48	8,61	6,89	5,74	15,59	-19,93	17,22
C 100×60×1.50	2,91	1	2,17	1,45	1,09	0,869	0,724	1,82	-2,74	2,01
C 100×60×2.00	3,81	1	3,03	2,02	1,51	1,21	1,01	2,68	-3,88	2,70
C 100×60×2.50	4,68	1	3,73	2,49	1,87	1,49	1,24	3,39	-4,82	3,26
C 100×60×3.00	5,51	1	4,33	2,89	2,17	1,73	1,44	4,00	-5,60	3,78
C 150×60×1.50	3,50	1	3,65	2,43	1,82	1,46	1,22	3,08	-4,39	3,65
C 150×60×2.00	4,59	1	5,12	3,41	2,56	2,05	1,71	4,57	-6,41	5,12
C 150×60×2.50	5,66	1	6,35	4,23	3,17	2,54	2,12	5,83	-8,11	6,35
C 150×60×3.00	6,69	1	7,49	4,99	3,74	3,00	2,50	6,99	-9,60	7,49
C 200×60×1.50	4,09	1	4,97	3,31	2,48	1,99	1,66	4,20	-5,56	4,97
C 200×60×2.00	5,38	1	7,54	5,03	3,77	3,02	2,51	6,74	-8,94	7,54
C 200×60×2.50	6,64	1	9,39	6,26	4,70	3,76	3,13	8,63	-11,55	9,39
C 200×60×3.00	7,86	1	11,15	7,44	5,58	4,46	3,72	10,43	-14,01	11,15
C 250×60×1.50	4,67	1	6,31	4,21	3,15	2,52	2,10	5,37	-6,56	6,31
C 250×60×2.00	6,16	1	9,62	6,41	4,81	3,85	3,21	8,60	-10,66	9,62
C 250×60×2.50	7,62	1	12,86	8,57	6,43	5,14	4,29	11,81	-15,00	12,86
C 250×60×3.00	9,04	1	15,30	10,20	7,65	6,12	5,10	14,31	-18,46	15,30
C 300×60×1.50	5,26	1	7,28	4,86	3,64	2,91	2,43	6,52	-7,40	7,28
C 300×60×2.00	6,95	1	11,73	7,82	5,86	4,69	3,91	10,56	-12,15	11,73
C 300×60×2.50	8,60	1	15,74	10,50	7,87	6,30	5,25	14,46	-17,27	15,74
C 300×60×3.00	10,22	1	19,94	13,29	9,97	7,98	6,65	18,64	-22,87	19,94
C 350×60×2.00	7,73	1	13,25	8,84	6,63	5,30	4,42	12,49	-13,43	13,25
C 350×60×2.50	9,58	1	18,66	12,44	9,33	7,47	6,22	17,27	-19,27	18,66
C 350×60×3.00	11,40	1	23,76	15,84	11,88	9,50	7,92	22,14	-25,76	23,76
C 400×60×2.00	8,52	1	14,32	9,55	7,16	5,73	4,78	13,79	-14,52	14,32
C 400×60×2.50	10,56	1	20,78	13,85	10,39	8,31	6,93	20,02	-21,02	20,78
C 400×60×3.00	12,57	1	27,58	18,39	13,79	11,03	9,19	25,93	-28,28	27,58
C 350×75×2.00	8,21	1	13,57	9,04	6,78	5,43	4,52	13,07	-13,75	13,57
C 350×75×2.50	10,17	1	20,02	13,34	10,01	8,01	6,67	18,81	-20,25	20,02
C 350×75×3.00	12,10	1	25,61	17,07	12,80	10,24	8,54	24,13	-27,22	25,61
C 400×75×2.00	8,99	1	14,60	9,74	7,30	5,84	4,87	14,06	-14,81	14,60
C 400×75×2.50	11,15	1	21,70	14,46	10,85	8,68	7,23	21,16	-21,95	21,70
C 400×75×3.00	13,28	1	29,40	19,60	14,70	11,76	9,80	28,20	-29,70	29,40

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	1	1,43	0,954	0,716	0,572	0,477	1,14	-1,86	1,09
C 100×48×2.00	3,31	1	1,88	1,25	0,938	0,750	0,625	1,58	-2,47	1,40
C 100×48×2.50	4,05	1	2,24	1,50	1,12	0,897	0,748	1,95	-2,95	1,69
C 100×48×3.00	4,76	1	2,56	1,71	1,28	1,02	0,853	2,27	-3,34	1,95
C 150×48×1.50	3,12	1	2,29	1,53	1,15	0,917	0,764	1,82	-2,91	2,29
C 150×48×2.00	4,09	1	3,03	2,02	1,52	1,21	1,01	2,57	-3,84	3,03
C 150×48×2.50	5,03	1	3,70	2,47	1,85	1,48	1,23	3,22	-4,65	3,70
C 150×48×3.00	5,93	1	4,26	2,84	2,13	1,70	1,42	3,79	-5,31	4,26
C 200×48×1.50	3,71	1	3,02	2,01	1,51	1,21	1,01	2,40	-3,70	3,02
C 200×48×2.00	4,88	1	4,39	2,93	2,20	1,76	1,46	3,72	-5,40	4,39
C 200×48×2.50	6,01	1	5,39	3,59	2,69	2,15	1,80	4,74	-6,58	5,39
C 200×48×3.00	7,11	1	6,27	4,18	3,13	2,51	2,09	5,64	-7,61	6,27
C 250×48×1.50	4,30	1	3,76	2,51	1,88	1,51	1,25	2,99	-4,50	3,76
C 250×48×2.00	5,66	1	5,50	3,66	2,75	2,20	1,83	4,67	-6,58	5,50
C 250×48×2.50	6,99	1	7,31	4,87	3,65	2,92	2,44	6,43	-8,76	7,31
C 250×48×3.00	8,29	1	8,57	5,71	4,28	3,43	2,86	7,71	-10,22	8,57
C 300×48×1.50	4,89	1	4,50	3,00	2,25	1,80	1,50	3,58	-5,28	4,50
C 300×48×2.00	6,45	1	6,60	4,40	3,30	2,64	2,20	5,61	-7,75	6,60
C 300×48×2.50	7,97	1	8,82	5,88	4,41	3,53	2,94	7,77	-10,37	8,82
C 300×48×3.00	9,47	1	11,09	7,40	5,55	4,44	3,70	9,99	-13,04	11,09
C 100×60×1.50	2,91	1	1,61	1,08	0,806	0,645	0,538	1,35	-2,04	1,26
C 100×60×2.00	3,81	1	2,25	1,50	1,13	0,900	0,750	1,99	-2,89	1,68
C 100×60×2.50	4,68	1	2,77	1,85	1,39	1,11	0,925	2,52	-3,58	2,04
C 100×60×3.00	5,51	1	3,21	2,14	1,61	1,29	1,07	2,97	-4,16	2,36
C 150×60×1.50	3,50	1	2,68	1,78	1,34	1,07	0,892	2,26	-3,29	2,68
C 150×60×2.00	4,59	1	3,75	2,50	1,88	1,50	1,25	3,35	-4,78	3,75
C 150×60×2.50	5,66	1	4,64	3,09	2,32	1,86	1,55	4,21	-6,03	4,64
C 150×60×3.00	6,69	1	5,45	3,63	2,72	2,18	1,82	5,03	-7,14	5,45
C 200×60×1.50	4,09	1	3,60	2,40	1,80	1,44	1,20	3,04	-4,22	3,60
C 200×60×2.00	5,38	1	5,46	3,64	2,73	2,18	1,82	4,87	-6,75	5,46
C 200×60×2.50	6,64	1	6,78	4,52	3,39	2,71	2,26	6,22	-8,65	6,78
C 200×60×3.00	7,86	1	8,02	5,35	4,01	3,21	2,67	7,48	-10,43	8,02
C 250×60×1.50	4,67	1	4,53	3,02	2,27	1,81	1,51	3,82	-5,04	4,53
C 250×60×2.00	6,16	1	6,91	4,60	3,45	2,76	2,30	6,17	-8,12	6,91
C 250×60×2.50	7,62	1	9,21	6,14	4,61	3,68	3,07	8,45	-11,35	9,21
C 250×60×3.00	9,04	1	10,92	7,28	5,46	4,37	3,64	10,19	-13,87	10,92
C 300×60×1.50	5,26	1	5,47	3,65	2,74	2,19	1,82	4,60	-5,74	5,47
C 300×60×2.00	6,95	1	8,37	5,58	4,18	3,35	2,79	7,47	-9,35	8,37
C 300×60×2.50	8,60	1	11,20	7,47	5,60	4,48	3,74	10,29	-13,19	11,20
C 300×60×3.00	10,22	1	14,15	9,43	7,07	5,66	4,72	13,20	-17,36	14,15
C 350×60×2.00	7,73	1	9,84	6,56	4,92	3,93	3,28	8,77	-10,43	9,84
C 350×60×2.50	9,58	1	13,20	8,80	6,60	5,28	4,40	12,12	-14,84	13,20
C 350×60×3.00	11,40	1	16,75	11,17	8,37	6,70	5,58	15,64	-19,71	16,75
C 400×60×2.00	8,52	1	11,19	7,46	5,59	4,48	3,73	10,15	-11,38	11,19
C 400×60×2.50	10,56	1	15,20	10,14	7,60	6,08	5,07	13,94	-16,32	15,20
C 400×60×3.00	12,57	1	19,31	12,88	9,66	7,73	6,44	18,04	-21,80	19,31
C 350×75×2.00	8,21	1	10,53	7,02	5,27	4,21	3,51	9,71	-10,72	10,53
C 350×75×2.50	10,17	1	14,75	9,84	7,38	5,90	4,92	13,75	-15,68	14,75
C 350×75×3.00	12,10	1	18,83	12,55	9,41	7,53	6,28	17,84	-20,94	18,83
C 400×75×2.00	8,99	1	11,45	7,63	5,72	4,58	3,82	11,03	-11,65	11,45
C 400×75×2.50	11,15	1	16,89	11,26	8,45	6,76	5,63	15,82	-17,15	16,89
C 400×75×3.00	13,28	1	21,80	14,53	10,90	8,72	7,27	20,59	-23,03	21,80

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	2	1,24	0,824	0,618	0,494	0,412	1,04	-1,43	0,723
C 100×48×2.00	3,31	2	1,64	1,09	0,818	0,654	0,545	1,46	-1,91	0,928
C 100×48×2.50	4,05	2	1,98	1,32	0,990	0,792	0,660	1,82	-2,31	1,12
C 100×48×3.00	4,76	2	2,28	1,52	1,14	0,912	0,760	2,12	-2,67	1,29
C 150×48×1.50	3,12	2	2,11	1,40	1,05	0,842	0,702	1,78	-2,37	1,90
C 150×48×2.00	4,09	2	2,80	1,87	1,40	1,12	0,933	2,49	-3,21	2,46
C 150×48×2.50	5,03	2	3,44	2,29	1,72	1,37	1,15	3,15	-4,00	2,98
C 150×48×3.00	5,93	2	3,97	2,65	1,99	1,59	1,32	3,70	-4,65	3,46
C 200×48×1.50	3,71	2	2,82	1,88	1,41	1,13	0,939	2,41	-3,07	2,82
C 200×48×2.00	4,88	2	4,15	2,77	2,07	1,66	1,38	3,73	-4,66	4,15
C 200×48×2.50	6,01	2	5,11	3,41	2,56	2,05	1,70	4,72	-5,86	5,11
C 200×48×3.00	7,11	2	5,98	3,99	2,99	2,39	1,99	5,62	-6,96	5,98
C 250×48×1.50	4,30	2	3,53	2,35	1,76	1,41	1,18	3,01	-3,71	3,53
C 250×48×2.00	5,66	2	5,22	3,48	2,61	2,09	1,74	4,69	-5,69	5,22
C 250×48×2.50	6,99	2	7,02	4,68	3,51	2,81	2,34	6,49	-7,88	7,02
C 250×48×3.00	8,29	2	8,28	5,52	4,14	3,31	2,76	7,78	-9,49	8,28
C 300×48×1.50	4,89	2	4,17	2,78	2,09	1,67	1,39	3,60	-4,29	4,17
C 300×48×2.00	6,45	2	6,27	4,18	3,14	2,51	2,09	5,64	-6,65	6,27
C 300×48×2.50	7,97	2	8,49	5,66	4,25	3,40	2,83	7,84	-9,29	8,49
C 300×48×3.00	9,47	2	10,81	7,21	5,40	4,32	3,60	10,15	-12,15	10,81
C 100×60×1.50	2,91	2	1,37	0,911	0,683	0,546	0,455	1,19	-1,58	0,833
C 100×60×2.00	3,81	2	1,92	1,28	0,961	0,769	0,641	1,76	-2,24	1,12
C 100×60×2.50	4,68	2	2,38	1,59	1,19	0,951	0,792	2,22	-2,77	1,35
C 100×60×3.00	5,51	2	2,76	1,84	1,38	1,10	0,919	2,61	-3,22	1,56
C 150×60×1.50	3,50	2	2,31	1,54	1,15	0,923	0,769	2,02	-2,56	2,17
C 150×60×2.00	4,59	2	3,27	2,18	1,64	1,31	1,09	2,98	-3,71	2,91
C 150×60×2.50	5,66	2	4,07	2,71	2,03	1,63	1,36	3,78	-4,66	3,54
C 150×60×3.00	6,69	2	4,80	3,20	2,40	1,92	1,60	4,53	-5,52	4,13
C 200×60×1.50	4,09	2	3,11	2,08	1,56	1,25	1,04	2,72	-3,31	3,11
C 200×60×2.00	5,38	2	4,82	3,21	2,41	1,93	1,61	4,42	-5,27	4,82
C 200×60×2.50	6,64	2	6,02	4,01	3,01	2,41	2,01	5,65	-6,71	6,02
C 200×60×3.00	7,86	2	7,15	4,77	3,58	2,86	2,39	6,82	-8,09	7,15
C 250×60×1.50	4,67	2	3,87	2,58	1,94	1,55	1,29	3,42	-3,98	3,87
C 250×60×2.00	6,16	2	6,08	4,05	3,04	2,43	2,03	5,58	-6,38	6,08
C 250×60×2.50	7,62	2	8,22	5,48	4,11	3,29	2,74	7,73	-8,87	8,22
C 250×60×3.00	9,04	2	9,80	6,53	4,90	3,92	3,27	9,34	-10,79	9,80
C 300×60×1.50	5,26	2	4,45	2,97	2,23	1,78	1,48	4,10	-4,57	4,45
C 300×60×2.00	6,95	2	7,24	4,83	3,62	2,90	2,41	6,74	-7,40	7,24
C 300×60×2.50	8,60	2	9,97	6,65	4,99	3,99	3,32	9,37	-10,37	9,97
C 300×60×3.00	10,22	2	12,76	8,50	6,38	5,10	4,25	12,15	-13,60	12,76
C 350×60×2.00	7,73	2	8,14	5,43	4,07	3,26	2,71	7,77	-8,32	8,14
C 350×60×2.50	9,58	2	11,53	7,68	5,76	4,61	3,84	10,98	-11,75	11,53
C 350×60×3.00	11,40	2	15,07	10,05	7,53	6,03	5,02	14,34	-15,53	15,07
C 400×60×2.00	8,52	2	8,95	5,96	4,47	3,58	2,98	8,62	-9,14	8,95
C 400×60×2.50	10,56	2	12,77	8,51	6,38	5,11	4,26	12,33	-13,01	12,77
C 400×60×3.00	12,57	2	16,99	11,33	8,50	6,80	5,66	16,48	-17,28	16,99
C 350×75×2.00	8,21	2	8,38	5,59	4,19	3,35	2,80	8,01	-8,57	8,38
C 350×75×2.50	10,17	2	12,23	8,16	6,12	4,89	4,08	11,86	-12,47	12,23
C 350×75×3.00	12,10	2	16,28	10,85	8,14	6,51	5,43	15,57	-16,56	16,28
C 400×75×2.00	8,99	2	9,18	6,12	4,59	3,67	3,06	8,85	-9,38	9,18
C 400×75×2.50	11,15	2	13,47	8,98	6,74	5,39	4,49	13,04	-13,73	13,47
C 400×75×3.00	13,28	2	18,03	12,02	9,02	7,21	6,01	17,58	-18,34	18,03

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	2	0,971	0,647	0,485	0,388	0,324	0,820	-1,14	0,500
C 100×48×2.00	3,31	2	1,28	0,852	0,639	0,511	0,426	1,13	-1,52	0,642
C 100×48×2.50	4,05	2	1,53	1,02	0,767	0,614	0,511	1,40	-1,84	0,772
C 100×48×3.00	4,76	2	1,76	1,17	0,878	0,702	0,585	1,62	-2,13	0,891
C 150×48×1.50	3,12	2	1,61	1,07	0,804	0,643	0,536	1,35	-1,89	1,33
C 150×48×2.00	4,09	2	2,14	1,42	1,07	0,854	0,712	1,89	-2,56	1,71
C 150×48×2.50	5,03	2	2,62	1,75	1,31	1,05	0,872	2,39	-3,18	2,08
C 150×48×3.00	5,93	2	3,02	2,01	1,51	1,21	1,01	2,80	-3,70	2,41
C 200×48×1.50	3,71	2	2,14	1,42	1,07	0,854	0,712	1,80	-2,46	2,14
C 200×48×2.00	4,88	2	3,14	2,10	1,57	1,26	1,05	2,80	-3,72	3,14
C 200×48×2.50	6,01	2	3,87	2,58	1,94	1,55	1,29	3,52	-4,67	3,87
C 200×48×3.00	7,11	2	4,52	3,01	2,26	1,81	1,51	4,18	-5,54	4,52
C 250×48×1.50	4,30	2	2,66	1,77	1,33	1,06	0,887	2,25	-2,99	2,66
C 250×48×2.00	5,66	2	3,94	2,62	1,97	1,57	1,31	3,51	-4,57	3,94
C 250×48×2.50	6,99	2	5,30	3,53	2,65	2,12	1,77	4,86	-6,31	5,30
C 250×48×3.00	8,29	2	6,23	4,15	3,12	2,49	2,08	5,82	-7,58	6,23
C 300×48×1.50	4,89	2	3,18	2,12	1,59	1,27	1,06	2,68	-3,48	3,18
C 300×48×2.00	6,45	2	4,72	3,14	2,36	1,89	1,57	4,21	-5,36	4,72
C 300×48×2.50	7,97	2	6,38	4,25	3,19	2,55	2,13	5,86	-7,47	6,38
C 300×48×3.00	9,47	2	8,11	5,41	4,06	3,24	2,70	7,57	-9,74	8,11
C 100×60×1.50	2,91	2	1,08	0,718	0,539	0,431	0,359	0,939	-1,26	0,576
C 100×60×2.00	3,81	2	1,52	1,01	0,758	0,607	0,506	1,38	-1,78	0,772
C 100×60×2.50	4,68	2	1,88	1,25	0,938	0,750	0,625	1,75	-2,21	0,933
C 100×60×3.00	5,51	2	2,18	1,45	1,09	0,870	0,725	2,05	-2,57	1,08
C 150×60×1.50	3,50	2	1,82	1,21	0,909	0,727	0,606	1,58	-2,05	1,51
C 150×60×2.00	4,59	2	2,58	1,72	1,29	1,03	0,859	2,35	-2,96	2,03
C 150×60×2.50	5,66	2	3,21	2,14	1,60	1,28	1,07	2,99	-3,71	2,47
C 150×60×3.00	6,69	2	3,79	2,52	1,89	1,51	1,26	3,58	-4,39	2,88
C 200×60×1.50	4,09	2	2,45	1,64	1,23	0,981	0,818	2,14	-2,66	2,45
C 200×60×2.00	5,38	2	3,80	2,53	1,90	1,52	1,27	3,48	-4,22	3,80
C 200×60×2.50	6,64	2	4,74	3,16	2,37	1,90	1,58	4,45	-5,36	4,74
C 200×60×3.00	7,86	2	5,64	3,76	2,82	2,26	1,88	5,36	-6,44	5,64
C 250×60×1.50	4,67	2	3,09	2,06	1,54	1,23	1,03	2,69	-3,22	3,09
C 250×60×2.00	6,16	2	4,79	3,20	2,40	1,92	1,60	4,39	-5,14	4,79
C 250×60×2.50	7,62	2	6,49	4,32	3,24	2,59	2,16	6,08	-7,12	6,49
C 250×60×3.00	9,04	2	7,73	5,15	3,86	3,09	2,58	7,35	-8,63	7,73
C 300×60×1.50	5,26	2	3,60	2,40	1,80	1,44	1,20	3,23	-3,72	3,60
C 300×60×2.00	6,95	2	5,79	3,86	2,90	2,32	1,93	5,31	-5,99	5,79
C 300×60×2.50	8,60	2	7,87	5,24	3,93	3,15	2,62	7,38	-8,36	7,87
C 300×60×3.00	10,22	2	10,06	6,71	5,03	4,02	3,35	9,57	-10,93	10,06
C 350×60×2.00	7,73	2	6,60	4,40	3,30	2,64	2,20	6,22	-6,77	6,60
C 350×60×2.50	9,58	2	9,25	6,17	4,62	3,70	3,08	8,67	-9,52	9,25
C 350×60×3.00	11,40	2	11,89	7,92	5,94	4,75	3,96	11,31	-12,53	11,89
C 400×60×2.00	8,52	2	7,29	4,86	3,65	2,92	2,43	6,98	-7,49	7,29
C 400×60×2.50	10,56	2	10,35	6,90	5,18	4,14	3,45	9,96	-10,59	10,35
C 400×60×3.00	12,57	2	13,69	9,13	6,85	5,48	4,56	13,02	-14,01	13,69
C 350×75×2.00	8,21	2	6,81	4,54	3,40	2,72	2,27	6,52	-7,00	6,81
C 350×75×2.50	10,17	2	9,90	6,60	4,95	3,96	3,30	9,42	-10,13	9,90
C 350×75×3.00	12,10	2	12,86	8,57	6,43	5,14	4,29	12,31	-13,41	12,86
C 400×75×2.00	8,99	2	7,50	5,00	3,75	3,00	2,50	7,18	-7,70	7,50
C 400×75×2.50	11,15	2	10,96	7,31	5,48	4,39	3,66	10,64	-11,22	10,96
C 400×75×3.00	13,28	2	14,61	9,74	7,31	5,84	4,87	14,12	-14,91	14,61

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	2	0,774	0,516	0,387	0,310	0,258	0,646	-0,932	0,358
C 100×48×2.00	3,31	2	1,02	0,678	0,509	0,407	0,339	0,896	-1,24	0,459
C 100×48×2.50	4,05	2	1,22	0,812	0,609	0,487	0,406	1,09	-1,50	0,552
C 100×48×3.00	4,76	2	1,39	0,927	0,695	0,556	0,464	1,28	-1,74	0,636
C 150×48×1.50	3,12	2	1,26	0,840	0,630	0,504	0,420	1,04	-1,55	0,959
C 150×48×2.00	4,09	2	1,67	1,12	0,836	0,669	0,558	1,47	-2,09	1,24
C 150×48×2.50	5,03	2	2,05	1,36	1,02	0,818	0,682	1,85	-2,55	1,50
C 150×48×3.00	5,93	2	2,35	1,57	1,18	0,941	0,784	2,17	-2,92	1,74
C 200×48×1.50	3,71	2	1,65	1,10	0,827	0,662	0,551	1,37	-2,02	1,65
C 200×48×2.00	4,88	2	2,44	1,63	1,22	0,975	0,813	2,13	-2,98	2,44
C 200×48×2.50	6,01	2	3,00	2,00	1,50	1,20	0,998	2,71	-3,64	3,00
C 200×48×3.00	7,11	2	3,49	2,33	1,74	1,40	1,16	3,22	-4,22	3,49
C 250×48×1.50	4,30	2	2,05	1,37	1,02	0,819	0,683	1,71	-2,46	2,05
C 250×48×2.00	5,66	2	3,03	2,02	1,52	1,21	1,01	2,68	-3,64	3,03
C 250×48×2.50	6,99	2	4,07	2,72	2,04	1,63	1,36	3,71	-4,88	4,07
C 250×48×3.00	8,29	2	4,78	3,19	2,39	1,91	1,59	4,40	-5,71	4,78
C 300×48×1.50	4,89	2	2,44	1,62	1,22	0,975	0,812	2,03	-2,87	2,44
C 300×48×2.00	6,45	2	3,61	2,41	1,81	1,45	1,20	3,20	-4,28	3,61
C 300×48×2.50	7,97	2	4,88	3,26	2,44	1,95	1,63	4,45	-5,77	4,88
C 300×48×3.00	9,47	2	6,20	4,13	3,10	2,48	2,07	5,75	-7,32	6,20
C 100×60×1.50	2,91	2	0,871	0,580	0,435	0,348	0,290	0,755	-1,03	0,412
C 100×60×2.00	3,81	2	1,23	0,818	0,613	0,491	0,409	1,12	-1,46	0,552
C 100×60×2.50	4,68	2	1,52	1,01	0,758	0,607	0,506	1,41	-1,80	0,668
C 100×60×3.00	5,51	2	1,76	1,17	0,879	0,703	0,586	1,66	-2,09	0,774
C 150×60×1.50	3,50	2	1,47	0,979	0,734	0,587	0,490	1,27	-1,68	1,09
C 150×60×2.00	4,59	2	2,08	1,39	1,04	0,833	0,694	1,89	-2,42	1,47
C 150×60×2.50	5,66	2	2,59	1,73	1,30	1,04	0,863	2,41	-3,03	1,79
C 150×60×3.00	6,69	2	3,05	2,03	1,52	1,22	1,02	2,88	-3,58	2,08
C 200×60×1.50	4,09	2	1,97	1,32	0,986	0,789	0,657	1,70	-2,19	1,97
C 200×60×2.00	5,38	2	3,05	2,04	1,53	1,22	1,02	2,76	-3,46	2,93
C 200×60×2.50	6,64	2	3,80	2,53	1,90	1,52	1,27	3,52	-4,38	3,58
C 200×60×3.00	7,86	2	4,50	3,00	2,25	1,80	1,50	4,24	-5,26	4,19
C 250×60×1.50	4,67	2	2,47	1,65	1,23	0,987	0,823	2,14	-2,66	2,47
C 250×60×2.00	6,16	2	3,83	2,55	1,92	1,53	1,28	3,50	-4,23	3,83
C 250×60×2.50	7,62	2	5,17	3,44	2,58	2,07	1,72	4,83	-5,84	5,17
C 250×60×3.00	9,04	2	6,13	4,09	3,07	2,45	2,05	5,82	-7,06	6,13
C 300×60×1.50	5,26	2	2,96	1,97	1,48	1,18	0,987	2,57	-3,09	2,96
C 300×60×2.00	6,95	2	4,61	3,07	2,30	1,84	1,54	4,21	-4,95	4,61
C 300×60×2.50	8,60	2	6,23	4,16	3,12	2,49	2,08	5,83	-6,88	6,23
C 300×60×3.00	10,22	2	7,95	5,30	3,97	3,18	2,65	7,54	-8,97	7,95
C 350×60×2.00	7,73	2	5,38	3,58	2,69	2,15	1,79	4,91	-5,62	5,38
C 350×60×2.50	9,58	2	7,29	4,86	3,65	2,92	2,43	6,82	-7,86	7,29
C 350×60×3.00	11,40	2	9,34	6,22	4,67	3,73	3,11	8,86	-10,32	9,34
C 400×60×2.00	8,52	2	6,04	4,03	3,02	2,42	2,01	5,60	-6,24	6,04
C 400×60×2.50	10,56	2	8,34	5,56	4,17	3,34	2,78	7,80	-8,78	8,34
C 400×60×3.00	12,57	2	10,69	7,13	5,35	4,28	3,56	10,14	-11,58	10,69
C 350×75×2.00	8,21	2	5,63	3,75	2,81	2,25	1,88	5,28	-5,81	5,63
C 350×75×2.50	10,17	2	8,07	5,38	4,03	3,23	2,69	7,61	-8,39	8,07
C 350×75×3.00	12,10	2	10,40	6,93	5,20	4,16	3,47	9,94	-11,06	10,40
C 400×75×2.00	8,99	2	6,22	4,15	3,11	2,49	2,08	5,97	-6,43	6,22
C 400×75×2.50	11,15	2	9,07	6,05	4,54	3,63	3,02	8,73	-9,33	9,07
C 400×75×3.00	13,28	2	11,95	7,97	5,97	4,78	3,98	11,43	-12,36	11,95

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,659	0,440	0,330	0,264	0,220	0,563	-0,776	0,262
C 100×48×2.00	3,31	3	0,868	0,579	0,434	0,347	0,289	0,779	-1,03	0,337
C 100×48×2.50	4,05	3	1,04	0,694	0,521	0,416	0,347	0,953	-1,25	0,405
C 100×48×3.00	4,76	3	1,19	0,793	0,595	0,476	0,396	1,10	-1,45	0,466
C 150×48×1.50	3,12	3	1,09	0,725	0,544	0,435	0,363	0,927	-1,29	0,712
C 150×48×2.00	4,09	3	1,45	0,964	0,723	0,578	0,482	1,30	-1,74	0,920
C 150×48×2.50	5,03	3	1,77	1,18	0,885	0,708	0,590	1,63	-2,16	1,11
C 150×48×3.00	5,93	3	2,04	1,36	1,02	0,815	0,679	1,91	-2,51	1,29
C 200×48×1.50	3,71	3	1,43	0,955	0,716	0,573	0,477	1,22	-1,69	1,37
C 200×48×2.00	4,88	3	2,12	1,42	1,06	0,849	0,707	1,89	-2,54	1,87
C 200×48×2.50	6,01	3	2,61	1,74	1,31	1,04	0,870	2,40	-3,17	2,27
C 200×48×3.00	7,11	3	3,04	2,03	1,52	1,22	1,01	2,85	-3,75	2,65
C 250×48×1.50	4,30	3	1,77	1,18	0,887	0,710	0,591	1,50	-2,06	1,77
C 250×48×2.00	5,66	3	2,64	1,76	1,32	1,06	0,879	2,35	-3,13	2,64
C 250×48×2.50	6,99	3	3,57	2,38	1,78	1,43	1,19	3,27	-4,30	3,57
C 250×48×3.00	8,29	3	4,19	2,79	2,10	1,68	1,40	3,91	-5,15	4,19
C 300×48×1.50	4,89	3	2,11	1,41	1,06	0,844	0,703	1,79	-2,42	2,11
C 300×48×2.00	6,45	3	3,14	2,10	1,57	1,26	1,05	2,82	-3,69	3,14
C 300×48×2.50	7,97	3	4,27	2,85	2,14	1,71	1,42	3,95	-5,12	4,27
C 300×48×3.00	9,47	3	5,44	3,63	2,72	2,18	1,82	5,12	-6,64	5,44
C 100×60×1.50	2,91	3	0,745	0,496	0,372	0,298	0,248	0,653	-0,857	0,302
C 100×60×2.00	3,81	3	1,05	0,702	0,527	0,421	0,351	0,967	-1,21	0,406
C 100×60×2.50	4,68	3	1,30	0,869	0,652	0,522	0,435	1,22	-1,50	0,490
C 100×60×3.00	5,51	3	1,51	1,01	0,756	0,605	0,504	1,44	-1,75	0,568
C 150×60×1.50	3,50	3	1,26	0,843	0,632	0,506	0,421	1,11	-1,40	0,813
C 150×60×2.00	4,59	3	1,80	1,20	0,900	0,720	0,600	1,65	-2,01	1,09
C 150×60×2.50	5,66	3	2,24	1,49	1,12	0,896	0,747	2,10	-2,52	1,33
C 150×60×3.00	6,69	3	2,65	1,77	1,32	1,06	0,883	2,52	-2,98	1,55
C 200×60×1.50	4,09	3	1,70	1,13	0,849	0,680	0,566	1,48	-1,83	1,56
C 200×60×2.00	5,38	3	2,66	1,77	1,33	1,06	0,885	2,43	-2,89	2,19
C 200×60×2.50	6,64	3	3,32	2,21	1,66	1,33	1,11	3,11	-3,65	2,67
C 200×60×3.00	7,86	3	3,94	2,62	1,97	1,58	1,31	3,73	-4,37	3,13
C 250×60×1.50	4,67	3	2,12	1,41	1,06	0,848	0,707	1,85	-2,23	2,12
C 250×60×2.00	6,16	3	3,33	2,22	1,67	1,33	1,11	3,07	-3,54	3,33
C 250×60×2.50	7,62	3	4,52	3,01	2,26	1,81	1,51	4,26	-4,88	4,52
C 250×60×3.00	9,04	3	5,37	3,58	2,69	2,15	1,79	5,13	-5,88	5,37
C 300×60×1.50	5,26	3	2,48	1,65	1,24	0,991	0,826	2,24	-2,60	2,48
C 300×60×2.00	6,95	3	3,99	2,66	2,00	1,60	1,33	3,69	-4,15	3,99
C 300×60×2.50	8,60	3	5,44	3,63	2,72	2,18	1,81	5,13	-5,76	5,44
C 300×60×3.00	10,22	3	6,97	4,64	3,48	2,79	2,32	6,65	-7,49	6,97
C 350×60×2.00	7,73	3	4,56	3,04	2,28	1,82	1,52	4,29	-4,73	4,56
C 350×60×2.50	9,58	3	6,35	4,23	3,17	2,54	2,12	5,98	-6,60	6,35
C 350×60×3.00	11,40	3	8,16	5,44	4,08	3,26	2,72	7,79	-8,64	8,16
C 400×60×2.00	8,52	3	5,08	3,39	2,54	2,03	1,69	4,88	-5,28	5,08
C 400×60×2.50	10,56	3	7,15	4,77	3,58	2,86	2,39	6,82	-7,40	7,15
C 400×60×3.00	12,57	3	9,32	6,22	4,66	3,73	3,11	8,90	-9,72	9,32
C 350×75×2.00	8,21	3	4,72	3,14	2,36	1,89	1,57	4,54	-4,90	4,72
C 350×75×2.50	10,17	3	6,82	4,55	3,41	2,73	2,28	6,58	-7,06	6,82
C 350×75×3.00	12,10	3	8,99	5,99	4,49	3,60	3,00	8,63	-9,28	8,99
C 400×75×2.00	8,99	3	5,24	3,49	2,62	2,10	1,75	5,03	-5,45	5,24
C 400×75×2.50	11,15	3	7,62	5,08	3,81	3,05	2,54	7,41	-7,87	7,62
C 400×75×3.00	13,28	3	10,09	6,73	5,05	4,04	3,36	9,88	-10,40	10,09

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,543	0,362	0,272	0,217	0,181	0,460	-0,658	0,196
C 100×48×2.00	3,31	3	0,715	0,477	0,357	0,286	0,238	0,638	-0,873	0,252
C 100×48×2.50	4,05	3	0,856	0,570	0,428	0,342	0,285	0,783	-1,06	0,302
C 100×48×3.00	4,76	3	0,975	0,650	0,487	0,390	0,325	0,906	-1,22	0,348
C 150×48×1.50	3,12	3	0,883	0,589	0,442	0,353	0,294	0,746	-1,09	0,542
C 150×48×2.00	4,09	3	1,17	0,782	0,587	0,469	0,391	1,04	-1,47	0,700
C 150×48×2.50	5,03	3	1,43	0,956	0,717	0,574	0,478	1,31	-1,79	0,847
C 150×48×3.00	5,93	3	1,65	1,10	0,823	0,659	0,549	1,54	-2,06	0,983
C 200×48×1.50	3,71	3	1,15	0,767	0,575	0,460	0,383	0,968	-1,43	1,05
C 200×48×2.00	4,88	3	1,71	1,14	0,852	0,682	0,568	1,51	-2,12	1,43
C 200×48×2.50	6,01	3	2,09	1,40	1,05	0,837	0,698	1,92	-2,60	1,74
C 200×48×3.00	7,11	3	2,44	1,62	1,22	0,974	0,812	2,27	-3,03	2,03
C 250×48×1.50	4,30	3	1,42	0,944	0,708	0,566	0,472	1,19	-1,75	1,42
C 250×48×2.00	5,66	3	2,11	1,40	1,05	0,842	0,702	1,86	-2,62	2,11
C 250×48×2.50	6,99	3	2,84	1,90	1,42	1,14	0,947	2,59	-3,52	2,84
C 250×48×3.00	8,29	3	3,33	2,22	1,67	1,33	1,11	3,10	-4,12	3,33
C 300×48×1.50	4,89	3	1,68	1,12	0,838	0,670	0,559	1,40	-2,06	1,68
C 300×48×2.00	6,45	3	2,50	1,67	1,25	0,999	0,833	2,20	-3,11	2,50
C 300×48×2.50	7,97	3	3,39	2,26	1,69	1,36	1,13	3,09	-4,19	3,39
C 300×48×3.00	9,47	3	4,32	2,88	2,16	1,73	1,44	4,00	-5,30	4,32
C 100×60×1.50	2,91	3	0,622	0,414	0,311	0,249	0,207	0,543	-0,726	0,226
C 100×60×2.00	3,81	3	0,880	0,587	0,440	0,352	0,293	0,806	-1,03	0,304
C 100×60×2.50	4,68	3	1,09	0,726	0,545	0,436	0,363	1,02	-1,27	0,367
C 100×60×3.00	5,51	3	1,26	0,842	0,632	0,505	0,421	1,20	-1,48	0,425
C 150×60×1.50	3,50	3	1,05	0,697	0,523	0,418	0,349	0,914	-1,19	0,619
C 150×60×2.00	4,59	3	1,49	0,992	0,744	0,595	0,496	1,36	-1,70	0,831
C 150×60×2.50	5,66	3	1,85	1,23	0,923	0,738	0,615	1,73	-2,13	1,01
C 150×60×3.00	6,69	3	2,17	1,45	1,09	0,868	0,723	2,06	-2,52	1,18
C 200×60×1.50	4,09	3	1,39	0,927	0,695	0,556	0,463	1,21	-1,55	1,19
C 200×60×2.00	5,38	3	2,17	1,45	1,09	0,869	0,724	1,98	-2,45	1,67
C 200×60×2.50	6,64	3	2,71	1,80	1,35	1,08	0,902	2,53	-3,09	2,04
C 200×60×3.00	7,86	3	3,21	2,14	1,60	1,28	1,07	3,04	-3,70	2,39
C 250×60×1.50	4,67	3	1,73	1,16	0,867	0,694	0,578	1,50	-1,90	1,73
C 250×60×2.00	6,16	3	2,71	1,81	1,36	1,09	0,904	2,47	-3,01	2,71
C 250×60×2.50	7,62	3	3,68	2,45	1,84	1,47	1,23	3,43	-4,13	3,53
C 250×60×3.00	9,04	3	4,37	2,91	2,18	1,75	1,46	4,13	-4,98	4,15
C 300×60×1.50	5,26	3	2,07	1,38	1,04	0,829	0,691	1,79	-2,22	2,07
C 300×60×2.00	6,95	3	3,25	2,17	1,63	1,30	1,08	2,98	-3,54	3,25
C 300×60×2.50	8,60	3	4,42	2,95	2,21	1,77	1,47	4,15	-4,89	4,42
C 300×60×3.00	10,22	3	5,66	3,77	2,83	2,26	1,89	5,39	-6,35	5,66
C 350×60×2.00	7,73	3	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,47	-4,04	3,78
C 350×60×2.50	9,58	3	5,15	3,43	2,57	2,06	1,72	4,84	-5,62	5,15
C 350×60×3.00	11,40	3	6,62	4,41	3,31	2,65	2,21	6,30	-7,34	6,62
C 400×60×2.00	8,52	3	4,31	2,87	2,15	1,72	1,44	3,95	-4,52	4,31
C 400×60×2.50	10,56	3	5,87	3,91	2,94	2,35	1,96	5,51	-6,31	5,87
C 400×60×3.00	12,57	3	7,55	5,03	3,78	3,02	2,52	7,19	-8,28	7,55
C 350×75×2.00	8,21	3	4,00	2,67	2,00	1,60	1,33	3,80	-4,19	4,00
C 350×75×2.50	10,17	3	5,78	3,86	2,89	2,31	1,93	5,51	-6,02	5,78
C 350×75×3.00	12,10	3	7,53	5,02	3,77	3,01	2,51	7,23	-7,90	7,53
C 400×75×2.00	8,99	3	4,46	2,97	2,23	1,78	1,49	4,29	-4,67	4,46
C 400×75×2.50	11,15	3	6,47	4,32	3,24	2,59	2,16	6,30	-6,73	6,47
C 400×75×3.00	13,28	3	8,56	5,71	4,28	3,42	2,85	8,28	-8,87	8,56

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,455	0,303	0,227	0,182	0,152	0,385	-0,565	0,149
C 100×48×2.00	3,31	3	0,598	0,399	0,299	0,239	0,199	0,530	-0,750	0,191
C 100×48×2.50	4,05	3	0,714	0,476	0,357	0,286	0,238	0,651	-0,910	0,229
C 100×48×3.00	4,76	3	0,812	0,541	0,406	0,325	0,271	0,751	-1,05	0,264
C 150×48×1.50	3,12	3	0,729	0,486	0,364	0,292	0,243	0,611	-0,923	0,419
C 150×48×2.00	4,09	3	0,968	0,645	0,484	0,387	0,323	0,858	-1,22	0,542
C 150×48×2.50	5,03	3	1,18	0,787	0,590	0,472	0,393	1,07	-1,48	0,655
C 150×48×3.00	5,93	3	1,35	0,901	0,676	0,541	0,450	1,25	-1,70	0,761
C 200×48×1.50	3,71	3	0,936	0,624	0,468	0,374	0,312	0,782	-1,19	0,815
C 200×48×2.00	4,88	3	1,39	0,926	0,694	0,555	0,463	1,23	-1,74	1,11
C 200×48×2.50	6,01	3	1,70	1,14	0,851	0,681	0,567	1,55	-2,13	1,35
C 200×48×3.00	7,11	3	1,97	1,32	0,987	0,790	0,658	1,83	-2,47	1,58
C 250×48×1.50	4,30	3	1,14	0,761	0,571	0,457	0,380	0,951	-1,45	1,14
C 250×48×2.00	5,66	3	1,70	1,13	0,849	0,680	0,566	1,50	-2,13	1,70
C 250×48×2.50	6,99	3	2,29	1,53	1,15	0,917	0,764	2,08	-2,85	2,29
C 250×48×3.00	8,29	3	2,68	1,79	1,34	1,07	0,894	2,48	-3,34	2,68
C 300×48×1.50	4,89	3	1,34	0,896	0,672	0,537	0,448	1,11	-1,71	1,34
C 300×48×2.00	6,45	3	2,00	1,34	1,00	0,801	0,668	1,76	-2,52	2,00
C 300×48×2.50	7,97	3	2,72	1,81	1,36	1,09	0,905	2,46	-3,38	2,72
C 300×48×3.00	9,47	3	3,45	2,30	1,73	1,38	1,15	3,19	-4,27	3,45
C 100×60×1.50	2,91	3	0,526	0,351	0,263	0,210	0,175	0,458	-0,625	0,172
C 100×60×2.00	3,81	3	0,745	0,497	0,373	0,298	0,248	0,681	-0,882	0,231
C 100×60×2.50	4,68	3	0,922	0,615	0,461	0,369	0,307	0,861	-1,09	0,278
C 100×60×3.00	5,51	3	1,06	0,709	0,531	0,425	0,354	1,00	-1,27	0,322
C 150×60×1.50	3,50	3	0,868	0,579	0,434	0,347	0,289	0,755	-1,02	0,479
C 150×60×2.00	4,59	3	1,24	0,825	0,619	0,495	0,412	1,13	-1,46	0,644
C 150×60×2.50	5,66	3	1,53	1,02	0,767	0,613	0,511	1,43	-1,83	0,782
C 150×60×3.00	6,69	3	1,80	1,20	0,900	0,720	0,600	1,71	-2,16	0,912
C 200×60×1.50	4,09	3	1,15	0,764	0,573	0,459	0,382	0,991	-1,34	0,926
C 200×60×2.00	5,38	3	1,79	1,20	0,897	0,718	0,598	1,64	-2,10	1,31
C 200×60×2.50	6,64	3	2,23	1,49	1,12	0,894	0,745	2,09	-2,65	1,59
C 200×60×3.00	7,86	3	2,65	1,76	1,32	1,06	0,882	2,51	-3,17	1,86
C 250×60×1.50	4,67	3	1,43	0,950	0,713	0,570	0,475	1,23	-1,64	1,43
C 250×60×2.00	6,16	3	2,23	1,49	1,12	0,893	0,744	2,03	-2,58	2,17
C 250×60×2.50	7,62	3	3,03	2,02	1,51	1,21	1,01	2,82	-3,55	2,76
C 250×60×3.00	9,04	3	3,59	2,39	1,80	1,44	1,20	3,40	-4,27	3,24
C 300×60×1.50	5,26	3	1,70	1,13	0,850	0,680	0,567	1,46	-1,92	1,70
C 300×60×2.00	6,95	3	2,67	1,78	1,33	1,07	0,890	2,42	-3,05	2,67
C 300×60×2.50	8,60	3	3,63	2,42	1,81	1,45	1,21	3,37	-4,21	3,63
C 300×60×3.00	10,22	3	4,64	3,10	2,32	1,86	1,55	4,37	-5,46	4,64
C 350×60×2.00	7,73	3	3,10	2,07	1,55	1,24	1,03	2,83	-3,49	3,10
C 350×60×2.50	9,58	3	4,22	2,81	2,11	1,69	1,41	3,95	-4,84	4,22
C 350×60×3.00	11,40	3	5,42	3,61	2,71	2,17	1,81	5,15	-6,31	5,42
C 400×60×2.00	8,52	3	3,52	2,35	1,76	1,41	1,17	3,22	-3,91	3,52
C 400×60×2.50	10,56	3	4,80	3,20	2,40	1,92	1,60	4,50	-5,45	4,80
C 400×60×3.00	12,57	3	6,18	4,12	3,09	2,47	2,06	5,87	-7,13	6,18
C 350×75×2.00	8,21	3	3,44	2,29	1,72	1,37	1,15	3,22	-3,62	3,44
C 350×75×2.50	10,17	3	4,94	3,30	2,47	1,98	1,65	4,68	-5,19	4,94
C 350×75×3.00	12,10	3	6,40	4,27	3,20	2,56	2,13	6,14	-6,80	6,40
C 400×75×2.00	8,99	3	3,84	2,56	1,92	1,54	1,28	3,68	-4,05	3,84
C 400×75×2.50	11,15	3	5,56	3,71	2,78	2,23	1,85	5,35	-5,82	5,56
C 400×75×3.00	13,28	3	7,32	4,88	3,66	2,93	2,44	7,02	-7,65	7,32

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,386	0,257	0,193	0,154	0,129	0,326	-0,492	0,114
C 100×48×2.00	3,31	3	0,507	0,338	0,253	0,203	0,169	0,450	-0,652	0,146
C 100×48×2.50	4,05	3	0,605	0,403	0,302	0,242	0,202	0,551	-0,791	0,175
C 100×48×3.00	4,76	3	0,686	0,457	0,343	0,274	0,229	0,635	-0,900	0,202
C 150×48×1.50	3,12	3	0,610	0,407	0,305	0,244	0,203	0,509	-0,779	0,330
C 150×48×2.00	4,09	3	0,810	0,540	0,405	0,324	0,270	0,717	-1,03	0,425
C 150×48×2.50	5,03	3	0,985	0,657	0,493	0,394	0,328	0,899	-1,25	0,515
C 150×48×3.00	5,93	3	1,13	0,750	0,563	0,450	0,375	1,04	-1,43	0,597
C 200×48×1.50	3,71	3	0,771	0,514	0,385	0,308	0,257	0,639	-0,987	0,645
C 200×48×2.00	4,88	3	1,15	0,764	0,573	0,458	0,382	1,00	-1,44	0,882
C 200×48×2.50	6,01	3	1,40	0,934	0,700	0,560	0,467	1,28	-1,76	1,07
C 200×48×3.00	7,11	3	1,62	1,08	0,810	0,648	0,540	1,50	-2,04	1,25
C 250×48×1.50	4,30	3	0,929	0,620	0,465	0,372	0,310	0,767	-1,20	0,929
C 250×48×2.00	5,66	3	1,39	0,924	0,693	0,554	0,462	1,22	-1,75	1,39
C 250×48×2.50	6,99	3	1,87	1,25	0,934	0,747	0,622	1,69	-2,34	1,87
C 250×48×3.00	8,29	3	2,18	1,45	1,09	0,872	0,727	2,02	-2,73	2,18
C 300×48×1.50	4,89	3	1,09	0,724	0,543	0,434	0,362	0,891	-1,40	1,09
C 300×48×2.00	6,45	3	1,62	1,08	0,810	0,648	0,540	1,42	-2,06	1,62
C 300×48×2.50	7,97	3	2,20	1,46	1,10	0,878	0,732	1,99	-2,76	2,20
C 300×48×3.00	9,47	3	2,79	1,86	1,39	1,11	0,929	2,57	-3,48	2,79
C 100×60×1.50	2,91	3	0,450	0,300	0,225	0,180	0,150	0,392	-0,543	0,132
C 100×60×2.00	3,81	3	0,638	0,425	0,319	0,255	0,213	0,583	-0,767	0,177
C 100×60×2.50	4,68	3	0,784	0,523	0,392	0,314	0,261	0,733	-0,951	0,214
C 100×60×3.00	5,51	3	0,901	0,601	0,451	0,361	0,300	0,853	-1,10	0,247
C 150×60×1.50	3,50	3	0,730	0,487	0,365	0,292	0,243	0,634	-0,887	0,377
C 150×60×2.00	4,59	3	1,04	0,695	0,521	0,417	0,347	0,947	-1,27	0,506
C 150×60×2.50	5,66	3	1,29	0,860	0,645	0,516	0,430	1,21	-1,59	0,615
C 150×60×3.00	6,69	3	1,51	1,01	0,756	0,605	0,504	1,43	-1,88	0,717
C 200×60×1.50	4,09	3	0,953	0,635	0,477	0,381	0,318	0,828	-1,16	0,733
C 200×60×2.00	5,38	3	1,50	1,00	0,750	0,600	0,500	1,37	-1,83	1,03
C 200×60×2.50	6,64	3	1,87	1,24	0,933	0,747	0,622	1,74	-2,30	1,26
C 200×60×3.00	7,86	3	2,21	1,47	1,10	0,883	0,736	2,09	-2,75	1,48
C 250×60×1.50	4,67	3	1,18	0,788	0,591	0,473	0,394	1,01	-1,42	1,18
C 250×60×2.00	6,16	3	1,86	1,24	0,928	0,742	0,619	1,69	-2,25	1,73
C 250×60×2.50	7,62	3	2,52	1,68	1,26	1,01	0,839	2,35	-3,08	2,20
C 250×60×3.00	9,04	3	2,98	1,99	1,49	1,19	0,995	2,82	-3,70	2,58
C 300×60×1.50	5,26	3	1,41	0,938	0,704	0,563	0,469	1,21	-1,67	1,41
C 300×60×2.00	6,95	3	2,21	1,47	1,11	0,885	0,737	2,01	-2,65	2,21
C 300×60×2.50	8,60	3	3,01	2,01	1,50	1,20	1,00	2,80	-3,66	3,01
C 300×60×3.00	10,22	3	3,85	2,56	1,92	1,54	1,28	3,63	-4,74	3,85
C 350×60×2.00	7,73	3	2,56	1,71	1,28	1,03	0,854	2,32	-3,04	2,56
C 350×60×2.50	9,58	3	3,49	2,33	1,74	1,40	1,16	3,24	-4,21	3,49
C 350×60×3.00	11,40	3	4,48	2,99	2,24	1,79	1,49	4,22	-5,49	4,48
C 400×60×2.00	8,52	3	2,91	1,94	1,45	1,16	0,969	2,62	-3,42	2,91
C 400×60×2.50	10,56	3	3,96	2,64	1,98	1,59	1,32	3,67	-4,75	3,96
C 400×60×3.00	12,57	3	5,09	3,39	2,55	2,04	1,70	4,83	-6,21	5,09
C 350×75×2.00	8,21	3	2,95	1,97	1,47	1,18	0,983	2,72	-3,16	2,95
C 350×75×2.50	10,17	3	4,17	2,78	2,08	1,67	1,39	3,94	-4,53	4,17
C 350×75×3.00	12,10	3	5,38	3,59	2,69	2,15	1,79	5,16	-5,92	5,38
C 400×75×2.00	8,99	3	3,33	2,22	1,67	1,33	1,11	3,09	-3,54	3,33
C 400×75×2.50	11,15	3	4,75	3,17	2,38	1,90	1,58	4,49	-5,08	4,75
C 400×75×3.00	13,28	3	6,14	4,09	3,07	2,46	2,05	5,88	-6,67	6,14

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C 100×48×1.50	2,53	3	0,331	0,221	0,165	0,132	0,110	0,279	-0,432	0,088
C 100×48×2.00	3,31	3	0,435	0,290	0,217	0,174	0,145	0,384	-0,573	0,113
C 100×48×2.50	4,05	3	0,517	0,345	0,259	0,207	0,172	0,470	-0,689	0,135
C 100×48×3.00	4,76	3	0,586	0,391	0,293	0,234	0,195	0,540	-0,782	0,155
C 150×48×1.50	3,12	3	0,517	0,345	0,259	0,207	0,172	0,430	-0,668	0,262
C 150×48×2.00	4,09	3	0,686	0,457	0,343	0,274	0,229	0,603	-0,880	0,338
C 150×48×2.50	5,03	3	0,833	0,555	0,417	0,333	0,278	0,756	-1,06	0,409
C 150×48×3.00	5,93	3	0,949	0,632	0,474	0,379	0,316	0,877	-1,22	0,474
C 200×48×1.50	3,71	3	0,643	0,428	0,321	0,257	0,214	0,529	-0,831	0,518
C 200×48×2.00	4,88	3	0,957	0,638	0,478	0,383	0,319	0,838	-1,21	0,708
C 200×48×2.50	6,01	3	1,17	0,778	0,584	0,467	0,389	1,05	-1,48	0,860
C 200×48×3.00	7,11	3	1,35	0,898	0,673	0,539	0,449	1,24	-1,70	1,00
C 250×48×1.50	4,30	3	0,764	0,509	0,382	0,306	0,255	0,624	-0,994	0,764
C 250×48×2.00	5,66	3	1,14	0,761	0,571	0,457	0,380	0,990	-1,46	1,14
C 250×48×2.50	6,99	3	1,54	1,03	0,769	0,615	0,512	1,39	-1,94	1,52
C 250×48×3.00	8,29	3	1,79	1,19	0,895	0,716	0,597	1,65	-2,26	1,78
C 300×48×1.50	4,89	3	0,884	0,589	0,442	0,354	0,295	0,716	-1,16	0,884
C 300×48×2.00	6,45	3	1,32	0,881	0,661	0,529	0,441	1,15	-1,70	1,32
C 300×48×2.50	7,97	3	1,79	1,19	0,895	0,716	0,597	1,61	-2,27	1,79
C 300×48×3.00	9,47	3	2,27	1,51	1,13	0,907	0,756	2,08	-2,85	2,27
C 100×60×1.50	2,91	3	0,387	0,258	0,193	0,155	0,129	0,335	-0,478	0,102
C 100×60×2.00	3,81	3	0,548	0,365	0,274	0,219	0,183	0,500	-0,674	0,137
C 100×60×2.50	4,68	3	0,673	0,449	0,337	0,269	0,224	0,627	-0,835	0,165
C 100×60×3.00	5,51	3	0,773	0,515	0,386	0,309	0,258	0,729	-0,971	0,191
C 150×60×1.50	3,50	3	0,621	0,414	0,310	0,248	0,207	0,536	-0,779	0,300
C 150×60×2.00	4,59	3	0,888	0,592	0,444	0,355	0,296	0,809	-1,11	0,403
C 150×60×2.50	5,66	3	1,10	0,732	0,549	0,439	0,366	1,02	-1,39	0,489
C 150×60×3.00	6,69	3	1,29	0,858	0,643	0,515	0,429	1,22	-1,65	0,570
C 200×60×1.50	4,09	3	0,805	0,537	0,403	0,322	0,268	0,693	-1,02	0,588
C 200×60×2.00	5,38	3	1,27	0,844	0,633	0,507	0,422	1,15	-1,60	0,831
C 200×60×2.50	6,64	3	1,58	1,05	0,788	0,630	0,525	1,47	-2,01	1,01
C 200×60×3.00	7,86	3	1,86	1,24	0,930	0,744	0,620	1,76	-2,37	1,19
C 250×60×1.50	4,67	3	0,989	0,660	0,495	0,396	0,330	0,849	-1,25	0,981
C 250×60×2.00	6,16	3	1,56	1,04	0,779	0,623	0,519	1,41	-1,97	1,39
C 250×60×2.50	7,62	3	2,11	1,41	1,06	0,845	0,704	1,96	-2,67	1,77
C 250×60×3.00	9,04	3	2,50	1,67	1,25	1,00	0,834	2,36	-3,16	2,08
C 300×60×1.50	5,26	3	1,17	0,782	0,586	0,469	0,391	0,995	-1,47	1,17
C 300×60×2.00	6,95	3	1,85	1,23	0,923	0,739	0,616	1,67	-2,33	1,85
C 300×60×2.50	8,60	3	2,51	1,68	1,26	1,01	0,837	2,33	-3,18	2,51
C 300×60×3.00	10,22	3	3,21	2,14	1,61	1,28	1,07	3,03	-4,03	3,21
C 350×60×2.00	7,73	3	2,13	1,42	1,07	0,853	0,711	1,92	-2,68	2,13
C 350×60×2.50	9,58	3	2,90	1,94	1,45	1,16	0,968	2,69	-3,67	2,90
C 350×60×3.00	11,40	3	3,73	2,49	1,86	1,49	1,24	3,51	-4,68	3,73
C 400×60×2.00	8,52	3	2,41	1,61	1,21	0,966	0,805	2,17	-3,01	2,41
C 400×60×2.50	10,56	3	3,29	2,19	1,65	1,32	1,10	3,04	-4,16	3,29
C 400×60×3.00	12,57	3	4,23	2,82	2,11	1,69	1,41	3,98	-5,30	4,23
C 350×75×2.00	8,21	3	2,49	1,66	1,25	0,997	0,831	2,28	-2,79	2,49
C 350×75×2.50	10,17	3	3,52	2,35	1,76	1,41	1,18	3,30	-3,98	3,52
C 350×75×3.00	12,10	3	4,55	3,03	2,28	1,82	1,52	4,32	-5,20	4,55
C 400×75×2.00	8,99	3	2,83	1,89	1,42	1,13	0,944	2,58	-3,12	2,83
C 400×75×2.50	11,15	3	4,01	2,68	2,01	1,61	1,34	3,79	-4,48	4,01
C 400×75×3.00	13,28	3	5,19	3,46	2,59	2,07	1,73	4,96	-5,86	5,19

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,61	1	4,82	3,21	2,41	1,93	1,61	4,22	-3,43	3,06
Z 100×53/48×2.00	3,42	1	6,40	4,27	3,20	2,56	2,13	5,87	-4,45	3,97
Z 100×53/48×2.50	4,19	1	7,76	5,18	3,88	3,11	2,59	7,28	-5,23	4,78
Z 100×53/48×3.00	4,92	1	8,97	5,98	4,49	3,59	2,99	8,51	-5,84	5,53
Z 100×68/60×1.50	2,98	1	5,18	3,46	2,59	2,07	1,73	4,54	-3,93	3,45
Z 100×68/60×2.00	3,93	1	7,57	5,04	3,78	3,03	2,52	7,00	-5,59	4,77
Z 100×68/60×2.50	4,79	1	9,30	6,20	4,65	3,72	3,10	8,77	-6,69	5,77
Z 100×68/60×3.00	5,70	1	10,90	7,27	5,45	4,36	3,63	10,41	-7,75	6,73
Z 150×53/48×1.50	3,20	1	8,07	5,38	4,03	3,23	2,69	7,12	-4,46	7,92
Z 150×53/48×2.00	4,20	1	10,99	7,33	5,49	4,40	3,66	10,15	-5,88	10,34
Z 150×53/48×2.50	5,17	1	13,58	9,05	6,79	5,43	4,53	12,81	-6,98	12,53
Z 150×53/48×3.00	6,10	1	15,80	10,53	7,90	6,32	5,27	15,00	-7,81	14,58
Z 150×68/60×1.50	3,57	1	8,59	5,73	4,29	3,44	2,86	7,59	-5,27	8,59
Z 150×68/60×2.00	4,72	1	12,80	8,53	6,40	5,12	4,27	11,91	-7,59	12,25
Z 150×68/60×2.50	5,78	1	15,79	10,53	7,90	6,32	5,26	14,98	-9,05	14,85
Z 150×68/60×3.00	6,88	1	18,83	12,55	9,41	7,53	6,28	17,95	-10,65	17,45
Z 180×68/60×1.50	3,92	1	10,31	6,87	5,15	4,12	3,44	9,09	-5,92	10,31
Z 180×68/60×2.00	5,19	1	16,30	10,86	8,15	6,52	5,43	15,17	-8,80	16,30
Z 180×68/60×2.50	6,36	1	20,14	13,43	10,07	8,06	6,72	19,12	-10,47	20,14
Z 180×68/60×3.00	7,58	1	24,17	16,11	12,09	9,67	8,06	23,23	-12,40	24,17
Z 200×53/48×1.50	3,79	1	10,77	7,18	5,39	4,31	3,59	9,49	-5,15	10,77
Z 200×53/48×2.00	4,99	1	16,06	10,70	8,03	6,42	5,35	14,83	-7,17	16,06
Z 200×53/48×2.50	6,19	1	20,38	13,59	10,19	8,15	6,80	19,26	-8,36	20,38
Z 200×53/48×3.00	7,32	1	23,99	15,99	11,99	9,59	8,00	22,97	-9,44	23,99
Z 200×68/60×1.50	4,16	1	11,45	7,64	5,73	4,58	3,82	10,08	-6,36	11,45
Z 200×68/60×2.00	5,50	1	18,42	12,28	9,21	7,37	6,14	17,14	-9,52	18,42
Z 200×68/60×2.50	6,76	1	23,24	15,49	11,62	9,30	7,75	22,06	-11,45	23,24
Z 200×68/60×3.00	8,05	1	27,97	18,65	13,99	11,19	9,32	26,89	-13,58	27,97
Z 250×68/60×1.50	4,74	1	14,34	9,56	7,17	5,74	4,78	12,56	-7,51	14,34
Z 250×68/60×2.00	6,29	1	23,05	15,37	11,52	9,22	7,68	21,42	-11,14	23,05
Z 250×68/60×2.50	7,74	1	31,07	20,71	15,54	12,43	10,36	29,49	-13,88	31,07
Z 250×68/60×3.00	9,23	1	38,17	25,45	19,09	15,27	12,72	36,71	-16,67	38,17
Z 250×75/65×1.50	4,91	1	14,47	9,65	7,24	5,79	4,82	12,68	-7,90	14,47
Z 250×75/65×2.00	6,48	1	23,76	15,84	11,88	9,50	7,92	22,07	-11,61	23,76
Z 250×75/65×2.50	8,01	1	32,42	21,62	16,21	12,97	10,81	30,84	-14,88	32,42
Z 250×75/65×3.00	9,56	1	40,02	26,68	20,01	16,01	13,34	38,54	-17,96	40,02
Z 280×53/48×1.50	4,73	1	15,19	10,12	7,59	6,08	5,06	13,27	-6,36	15,19
Z 280×53/48×2.00	6,24	1	22,60	15,07	11,30	9,04	7,53	20,81	-8,80	22,60
Z 280×53/48×2.50	7,76	1	30,92	20,61	15,46	12,37	10,31	29,20	-10,73	30,92
Z 280×53/48×3.00	9,21	1	39,41	26,27	19,70	15,76	13,14	37,76	-12,68	39,41
Z 280×85/75×1.50	5,26	1	16,23	10,82	8,12	6,49	5,41	14,32	-8,68	16,23
Z 280×85/75×2.00	6,95	1	26,62	17,75	13,31	10,65	8,87	24,70	-12,69	26,62
Z 280×85/75×2.50	8,60	1	36,32	24,21	18,16	14,53	12,11	34,53	-16,23	36,32
Z 280×85/75×3.00	10,27	1	46,91	31,27	23,46	18,76	15,64	45,18	-20,06	46,91
Z 280×85/75×1.50	5,55	1	16,24	10,82	8,12	6,49	5,41	14,31	-9,84	16,24
Z 280×85/75×2.00	7,33	1	27,47	18,31	13,74	10,99	9,16	25,53	-14,85	27,47
Z 280×85/75×2.50	9,07	1	39,13	26,08	19,56	15,65	13,04	37,31	-19,48	39,13
Z 280×85/75×3.00	10,78	1	50,16	33,44	25,08	20,06	16,72	48,40	-23,66	50,16
Z 300×75/65×1.50	5,52	1	17,53	11,69	8,76	7,01	5,84	15,47	-9,39	17,53
Z 300×75/65×2.00	7,29	1	28,90	19,27	14,45	11,56	9,63	26,83	-13,76	28,90
Z 300×75/65×2.50	9,03	1	39,37	26,25	19,68	15,75	13,12	37,45	-17,59	39,37
Z 300×75/65×3.00	10,78	1	51,32	34,21	25,66	20,53	17,11	49,44	-21,84	51,32
Z 350×75/65×2.00	8,08	1	33,81	22,54	16,91	13,52	11,27	31,30	-15,63	33,81
Z 350×85/75×2.50	10,01	1	46,05	30,70	23,02	18,42	15,35	43,75	-19,94	46,05
Z 350×75/65×3.00	11,96	1	59,96	39,97	29,98	23,98	19,99	57,74	-24,73	59,96
Z 350×85/75×2.00	8,43	1	34,38	22,92	17,19	13,75	11,46	31,83	-17,93	34,38
Z 350×75/65×2.50	10,45	1	48,95	32,63	24,47	19,58	16,32	46,60	-23,41	48,95
Z 350×75/65×3.00	12,43	1	63,15	42,10	31,58	25,26	21,05	60,89	-28,47	63,15
Z 400×75/65×2.00	8,86	1	38,80	25,87	19,40	15,52	12,93	35,80	-17,49	38,80
Z 400×85/75×2.50	11,00	1	52,84	35,23	26,42	21,14	17,61	50,13	-22,28	52,84
Z 400×85/75×3.00	13,14	1	68,75	45,84	34,38	27,50	22,92	66,16	-27,60	68,75
Z 400×85/75×2.00	9,21	1	39,39	26,26	19,69	15,76	13,13	36,33	-20,12	39,39
Z 400×85/75×2.50	11,43	1	56,06	37,38	28,03	22,43	18,69	53,29	-26,20	56,06
Z 400×85/75×3.00	13,61	1	72,30	48,20	36,15	28,92	24,10	69,66	-31,82	72,30

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,61	1	3,07	2,05	1,54	1,23	1,02	2,71	-2,31	1,55
Z 100×53/48×2.00	3,42	1	4,08	2,72	2,04	1,63	1,36	3,75	-2,91	2,02
Z 100×53/48×2.50	4,19	1	4,95	3,30	2,48	1,98	1,65	4,65	-3,43	2,43
Z 100×53/48×3.00	4,92	1	5,72	3,81	2,86	2,29	1,91	5,43	-3,95	2,81
Z 100×68/60×1.50	2,98	1	3,31	2,20	1,65	1,32	1,10	2,91	-2,70	1,75
Z 100×68/60×2.00	3,93	1	4,83	3,22	2,41	1,93	1,61	4,48	-3,87	2,43
Z 100×68/60×2.50	4,79	1	5,93	3,95	2,97	2,37	1,98	5,60	-4,66	2,93
Z 100×68/60×3.00	5,70	1	6,95	4,63	3,48	2,78	2,32	6,65	-5,38	3,42
Z 150×53/48×1.50	3,20	1	5,15	3,43	2,57	2,06	1,72	4,51	-3,01	4,04
Z 150×53/48×2.00	4,20	1	7,01	4,68	3,51	2,81	2,34	6,45	-3,99	5,27
Z 150×53/48×2.50	5,17	1	8,67	5,78	4,33	3,47	2,89	8,15	-4,73	6,39
Z 150×53/48×3.00	6,10	1	10,09	6,72	5,04	4,04	3,36	9,62	-5,27	7,43
Z 150×68/60×1.50	3,57	1	5,48	3,65	2,74	2,19	1,83	4,80	-3,54	4,50
Z 150×68/60×2.00	4,72	1	8,17	5,45	4,09	3,27	2,72	7,57	-5,16	6,25
Z 150×68/60×2.50	5,78	1	10,08	6,72	5,04	4,03	3,36	9,53	-6,19	7,58
Z 150×68/60×3.00	6,88	1	12,02	8,01	6,01	4,81	4,01	11,51	-7,24	8,90
Z 180×68/60×1.50	3,92	1	6,58	4,39	3,29	2,63	2,19	5,82	-3,84	6,58
Z 180×68/60×2.00	5,19	1	10,41	6,94	5,20	4,16	3,47	9,60	-5,82	9,59
Z 180×68/60×2.50	6,36	1	12,87	8,58	6,43	5,15	4,29	12,14	-6,96	11,65
Z 180×68/60×3.00	7,58	1	15,44	10,29	7,72	6,18	5,15	14,77	-8,19	13,73
Z 200×53/48×1.50	3,79	1	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	6,08	-3,27	6,88
Z 200×53/48×2.00	4,99	1	10,26	6,84	5,13	4,10	3,42	9,48	-4,63	10,26
Z 200×53/48×2.50	6,19	1	13,02	8,68	6,51	5,21	4,34	12,20	-5,48	12,95
Z 200×53/48×3.00	7,32	1	15,32	10,21	7,66	6,13	5,11	14,59	-6,15	15,13
Z 200×68/60×1.50	4,16	1	7,31	4,88	3,66	2,93	2,44	6,46	-4,03	7,31
Z 200×68/60×2.00	5,50	1	11,77	7,85	5,88	4,71	3,92	10,96	-6,16	11,77
Z 200×68/60×2.50	6,76	1	14,84	9,90	7,42	5,94	4,95	13,97	-7,46	14,84
Z 200×68/60×3.00	8,05	1	17,87	11,91	8,93	7,15	5,96	17,08	-8,79	17,66
Z 250×68/60×1.50	4,74	1	9,16	6,10	4,58	3,66	3,05	8,06	-4,53	9,16
Z 250×68/60×2.00	6,29	1	14,72	9,82	7,36	5,89	4,91	13,71	-6,87	14,72
Z 250×68/60×2.50	7,74	1	19,85	13,24	9,93	7,94	6,62	18,86	-8,65	19,85
Z 250×68/60×3.00	9,23	1	24,39	16,26	12,20	9,76	8,13	23,47	-10,35	24,39
Z 250×75/65×1.50	4,91	1	9,24	6,16	4,62	3,70	3,08	8,14	-4,80	9,24
Z 250×75/65×2.00	6,48	1	15,18	10,12	7,59	6,07	5,06	14,12	-7,23	15,18
Z 250×75/65×2.50	8,01	1	20,72	13,81	10,36	8,29	6,91	19,72	-9,36	20,72
Z 250×75/65×3.00	9,56	1	25,57	17,05	12,79	10,23	8,52	24,64	-11,28	25,57
Z 280×53/48×1.50	4,73	1	9,70	6,47	4,85	3,88	3,23	8,53	-3,69	9,70
Z 280×53/48×2.00	6,24	1	14,44	9,63	7,22	5,78	4,81	13,32	-5,20	14,44
Z 280×53/48×2.50	7,76	1	19,76	13,17	9,88	7,90	6,59	18,68	-6,45	19,76
Z 280×53/48×3.00	9,21	1	25,18	16,79	12,59	10,07	8,39	24,14	-7,64	25,18
Z 280×85/75×1.50	5,26	1	10,37	6,91	5,18	4,15	3,46	9,11	-5,18	10,37
Z 280×85/75×2.00	6,95	1	17,01	11,34	8,51	6,80	5,67	15,82	-7,75	17,01
Z 280×85/75×2.50	8,60	1	23,21	15,47	11,60	9,28	7,74	22,09	-10,01	23,21
Z 280×85/75×3.00	10,27	1	29,98	19,99	14,99	11,99	9,99	28,89	-12,39	29,98
Z 280×85/75×1.50	5,55	1	10,37	6,92	5,19	4,15	3,46	9,10	-5,93	10,37
Z 280×85/75×2.00	7,33	1	17,55	11,70	8,78	7,02	5,85	16,34	-9,12	17,55
Z 280×85/75×2.50	9,07	1	25,00	16,67	12,50	10,00	8,34	23,86	-12,09	25,00
Z 280×85/75×3.00	10,78	1	32,06	21,37	16,03	12,82	10,69	30,95	-14,74	32,06
Z 300×75/65×1.50	5,52	1	11,20	7,46	5,60	4,48	3,73	9,83	-5,55	11,20
Z 300×75/65×2.00	7,29	1	18,47	12,31	9,23	7,39	6,16	17,18	-8,31	18,47
Z 300×75/65×2.50	9,03	1	25,16	16,77	12,58	10,06	8,39	23,96	-10,71	25,16
Z 300×75/65×3.00	10,78	1	32,80	21,86	16,40	13,12	10,93	31,62	-13,34	32,80
Z 350×75/65×2.00	8,08	1	21,61	14,40	10,80	8,64	7,20	20,08	-9,26	21,61
Z 350×85/75×2.50	10,01	1	29,43	19,62	14,72	11,77	9,81	28,01	-11,91	29,43
Z 350×75/65×3.00	11,96	1	38,33	25,55	19,16	15,33	12,78	36,95	-14,82	38,33
Z 350×85/75×2.00	8,43	1	21,97	14,64	10,98	8,79	7,32	20,42	-10,81	21,97
Z 350×75/65×2.50	10,45	1	31,28	20,86	15,64	12,51	10,43	29,84	-14,23	31,28
Z 350×75/65×3.00	12,43	1	40,37	26,91	20,18	16,15	13,46	38,96	-17,37	40,37
Z 400×75/65×2.00	8,86	1	24,80	16,53	12,40	9,92	8,27	23,02	-10,25	24,80
Z 400×85/75×2.50	11,00	1	33,77	22,51	16,89	13,51	11,26	32,13	-13,15	33,77
Z 400×85/75×3.00	13,14	1	43,95	29,30	21,97	17,58	14,65	42,36	-16,35	43,95
Z 400×85/75×2.00	9,21	1	25,17	16,78	12,59	10,07	8,39	23,36	-12,04	25,17
Z 400×85/75×2.50	11,43	1	35,83	23,89	17,92	14,33	11,94	34,16	-15,79	35,83
Z 400×85/75×3.00	13,61	1	46,22	30,81	23,11	18,49	15,41	44,60	-19,25	46,22

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,61	1	2,12	1,42	1,06	0,850	0,708	1,87	-1,31	0,887
Z 100×53/48×2.00	3,42	1	2,82	1,88	1,41	1,13	0,941	2,60	-1,64	1,15
Z 100×53/48×2.50	4,19	1	3,42	2,28	1,71	1,37	1,14	3,22	-1,95	1,39
Z 100×53/48×3.00	4,92	1	3,96	2,64	1,98	1,58	1,32	3,76	-2,28	1,60
Z 100×68/60×1.50	2,98	1	2,29	1,52	1,14	0,914	0,762	2,02	-1,93	1,00
Z 100×68/60×2.00	3,93	1	3,34	2,23	1,67	1,34	1,11	3,10	-2,62	1,39
Z 100×68/60×2.50	4,79	1	4,10	2,74	2,05	1,64	1,37	3,88	-3,12	1,68
Z 100×68/60×3.00	5,70	1	4,81	3,21	2,40	1,92	1,60	4,60	-3,66	1,96
Z 150×53/48×1.50	3,20	1	3,56	2,38	1,78	1,43	1,19	3,14	-2,20	2,32
Z 150×53/48×2.00	4,20	1	4,86	3,24	2,43	1,94	1,62	4,48	-2,81	3,03
Z 150×53/48×2.50	5,17	1	6,00	4,00	3,00	2,40	2,00	5,65	-3,27	3,68
Z 150×53/48×3.00	6,10	1	6,98	4,66	3,49	2,79	2,33	6,67	-3,64	4,28
Z 150×68/60×1.50	3,57	1	3,79	2,53	1,90	1,52	1,27	3,34	-2,60	2,59
Z 150×68/60×2.00	4,72	1	5,66	3,77	2,83	2,26	1,89	5,25	-3,82	3,60
Z 150×68/60×2.50	5,78	1	6,98	4,66	3,49	2,79	2,33	6,61	-4,60	4,36
Z 150×68/60×3.00	6,88	1	8,32	5,55	4,16	3,33	2,78	7,98	-5,37	5,12
Z 180×68/60×1.50	3,92	1	4,56	3,04	2,28	1,82	1,52	4,00	-2,77	3,88
Z 180×68/60×2.00	5,19	1	7,21	4,81	3,61	2,88	2,40	6,69	-4,26	5,53
Z 180×68/60×2.50	6,36	1	8,91	5,94	4,46	3,57	2,97	8,44	-5,13	6,72
Z 180×68/60×3.00	7,58	1	10,69	7,13	5,35	4,28	3,57	10,26	-6,02	7,91
Z 200×53/48×1.50	3,79	1	4,76	3,18	2,38	1,91	1,59	4,18	-2,33	4,44
Z 200×53/48×2.00	4,99	1	7,11	4,74	3,55	2,84	2,37	6,54	-3,34	6,07
Z 200×53/48×2.50	6,19	1	9,02	6,01	4,51	3,61	3,01	8,50	-4,01	7,47
Z 200×53/48×3.00	7,32	1	10,61	7,08	5,31	4,25	3,54	10,14	-4,49	8,72
Z 200×68/60×1.50	4,16	1	5,06	3,38	2,53	2,03	1,69	4,44	-2,86	4,91
Z 200×68/60×2.00	5,50	1	8,15	5,44	4,08	3,26	2,72	7,56	-4,46	7,10
Z 200×68/60×2.50	6,76	1	10,28	6,86	5,14	4,11	3,43	9,73	-5,44	8,63
Z 200×68/60×3.00	8,05	1	12,38	8,25	6,19	4,95	4,13	11,87	-6,39	10,18
Z 250×68/60×1.50	4,74	1	6,34	4,23	3,17	2,54	2,11	5,60	-3,08	6,34
Z 250×68/60×2.00	6,29	1	10,20	6,80	5,10	4,08	3,40	9,41	-4,77	10,20
Z 250×68/60×2.50	7,74	1	13,76	9,17	6,88	5,50	4,59	12,98	-6,08	13,76
Z 250×68/60×3.00	9,23	1	16,91	11,27	8,45	6,76	5,64	16,18	-7,25	16,91
Z 250×75/65×1.50	4,91	1	6,40	4,27	3,20	2,56	2,13	5,65	-3,26	6,40
Z 250×75/65×2.00	6,48	1	10,52	7,01	5,26	4,21	3,51	9,79	-5,06	10,52
Z 250×75/65×2.50	8,01	1	14,36	9,57	7,18	5,74	4,79	13,57	-6,62	14,36
Z 250×75/65×3.00	9,56	1	17,73	11,82	8,86	7,09	5,91	16,99	-7,96	17,73
Z 280×53/48×1.50	4,73	1	6,72	4,48	3,36	2,69	2,24	5,92	-2,46	6,72
Z 280×53/48×2.00	6,24	1	10,01	6,67	5,00	4,00	3,34	9,24	-3,52	10,01
Z 280×53/48×2.50	7,76	1	13,69	9,13	6,85	5,48	4,56	12,83	-4,45	13,69
Z 280×53/48×3.00	9,21	1	17,46	11,64	8,73	6,98	5,82	16,61	-5,27	17,46
Z 280×85/75×1.50	5,26	1	7,18	4,79	3,59	2,87	2,39	6,33	-3,44	7,18
Z 280×85/75×2.00	6,95	1	11,79	7,86	5,89	4,72	3,93	10,97	-5,29	11,79
Z 280×85/75×2.50	8,60	1	16,09	10,72	8,04	6,43	5,36	15,17	-6,91	16,09
Z 280×85/75×3.00	10,27	1	20,78	13,86	10,39	8,31	6,93	19,89	-8,57	20,78
Z 280×85/75×1.50	5,55	1	7,18	4,79	3,59	2,87	2,40	6,32	-3,91	7,18
Z 280×85/75×2.00	7,33	1	12,16	8,11	6,08	4,87	4,05	11,33	-6,19	12,16
Z 280×85/75×2.50	9,07	1	17,33	11,55	8,67	6,93	5,78	16,39	-8,31	17,33
Z 280×85/75×3.00	10,78	1	22,23	14,82	11,11	8,89	7,41	21,30	-10,19	22,23
Z 300×75/65×1.50	5,52	1	7,76	5,17	3,88	3,10	2,59	6,83	-3,62	7,76
Z 300×75/65×2.00	7,29	1	12,80	8,53	6,40	5,12	4,27	11,92	-5,57	12,80
Z 300×75/65×2.50	9,03	1	17,44	11,63	8,72	6,98	5,81	16,61	-7,27	17,44
Z 300×75/65×3.00	10,78	1	22,74	15,16	11,37	9,10	7,58	21,74	-9,07	22,74
Z 350×75/65×2.00	8,08	1	14,98	9,98	7,49	5,99	4,99	13,94	-6,03	14,98
Z 350×85/75×2.50	10,01	1	20,40	13,60	10,20	8,16	6,80	19,43	-7,84	20,40
Z 350×75/65×3.00	11,96	1	26,57	17,72	13,29	10,63	8,86	25,62	-9,78	26,57
Z 350×85/75×2.00	8,43	1	15,22	10,15	7,61	6,09	5,08	14,17	-7,08	15,22
Z 350×75/65×2.50	10,45	1	21,69	14,46	10,84	8,68	7,23	20,70	-9,43	21,69
Z 350×75/65×3.00	12,43	1	27,99	18,66	13,99	11,20	9,33	27,02	-11,58	27,99
Z 400×75/65×2.00	8,86	1	17,19	11,46	8,60	6,88	5,73	15,98	-6,52	17,19
Z 400×85/75×2.50	11,00	1	23,41	15,61	11,71	9,37	7,81	22,29	-8,45	23,41
Z 400×85/75×3.00	13,14	1	30,47	20,32	15,24	12,19	10,16	29,38	-10,55	30,47
Z 400×85/75×2.00	9,21	1	17,45	11,63	8,72	6,98	5,82	16,22	-7,76	17,45
Z 400×85/75×2.50	11,43	1	24,84	16,56	12,42	9,94	8,28	23,70	-10,29	24,84
Z 400×85/75×3.00	13,61	1	32,05	21,37	16,02	12,82	10,68	30,94	-12,61	32,05

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,61	1	1,55	1,04	0,776	0,621	0,518	1,36	-0,787	0,549
Z 100×53/48×2.00	3,42	1	2,06	1,38	1,03	0,825	0,688	1,89	-0,994	0,713
Z 100×53/48×2.50	4,19	1	2,50	1,67	1,25	1,00	0,834	2,34	-1,19	0,858
Z 100×53/48×3.00	4,92	1	2,89	1,93	1,45	1,16	0,964	2,73	-1,41	0,991
Z 100×68/60×1.50	2,98	1	1,67	1,11	0,835	0,668	0,557	1,47	-1,25	0,620
Z 100×68/60×2.00	3,93	1	2,44	1,63	1,22	0,976	0,813	2,25	-1,66	0,859
Z 100×68/60×2.50	4,79	1	3,00	2,00	1,50	1,20	1,00	2,81	-1,97	1,04
Z 100×68/60×3.00	5,70	1	3,51	2,34	1,76	1,41	1,17	3,34	-2,33	1,21
Z 150×53/48×1.50	3,20	1	2,61	1,74	1,30	1,04	0,870	2,30	-1,35	1,45
Z 150×53/48×2.00	4,20	1	3,56	2,37	1,78	1,42	1,19	3,28	-1,67	1,89
Z 150×53/48×2.50	5,17	1	4,39	2,93	2,20	1,76	1,46	4,14	-1,95	2,30
Z 150×53/48×3.00	6,10	1	5,11	3,41	2,56	2,05	1,70	4,88	-2,19	2,67
Z 150×68/60×1.50	3,57	1	2,78	1,85	1,39	1,11	0,926	2,45	-1,99	1,62
Z 150×68/60×2.00	4,72	1	4,14	2,76	2,07	1,66	1,38	3,85	-2,78	2,25
Z 150×68/60×2.50	5,78	1	5,11	3,41	2,56	2,05	1,70	4,85	-3,22	2,73
Z 150×68/60×3.00	6,88	1	6,10	4,06	3,05	2,44	2,03	5,85	-3,75	3,20
Z 180×68/60×1.50	3,92	1	3,34	2,22	1,67	1,33	1,11	2,94	-2,11	2,43
Z 180×68/60×2.00	5,19	1	5,28	3,52	2,64	2,11	1,76	4,91	-3,29	3,46
Z 180×68/60×2.50	6,36	1	6,53	4,35	3,26	2,61	2,18	6,19	-3,98	4,21
Z 180×68/60×3.00	7,58	1	7,83	5,22	3,92	3,13	2,61	7,52	-4,66	4,95
Z 200×53/48×1.50	3,79	1	3,49	2,33	1,74	1,40	1,16	3,07	-1,76	2,78
Z 200×53/48×2.00	4,99	1	5,20	3,47	2,60	2,08	1,74	4,80	-2,49	3,80
Z 200×53/48×2.50	6,19	1	6,61	4,41	3,30	2,64	2,20	6,24	-2,90	4,68
Z 200×53/48×3.00	7,32	1	7,78	5,18	3,89	3,11	2,59	7,44	-3,22	5,47
Z 200×68/60×1.50	4,16	1	3,71	2,47	1,85	1,48	1,24	3,26	-2,17	3,07
Z 200×68/60×2.00	5,50	1	5,97	3,98	2,99	2,39	1,99	5,55	-3,43	4,45
Z 200×68/60×2.50	6,76	1	7,54	5,02	3,77	3,01	2,51	7,14	-4,21	5,41
Z 200×68/60×3.00	8,05	1	9,07	6,05	4,54	3,63	3,02	8,71	-4,94	6,38
Z 250×68/60×1.50	4,74	1	4,65	3,10	2,32	1,86	1,55	4,07	-2,28	4,65
Z 250×68/60×2.00	6,29	1	7,48	4,99	3,74	2,99	2,49	6,94	-3,60	7,35
Z 250×68/60×2.50	7,74	1	10,09	6,72	5,04	4,03	3,36	9,55	-4,63	9,27
Z 250×68/60×3.00	9,23	1	12,39	8,26	6,20	4,96	4,13	11,89	-5,51	10,96
Z 250×75/65×1.50	4,91	1	4,69	3,13	2,34	1,88	1,56	4,10	-2,41	4,69
Z 250×75/65×2.00	6,48	1	7,71	5,14	3,85	3,08	2,57	7,14	-3,83	7,61
Z 250×75/65×2.50	8,01	1	10,53	7,02	5,26	4,21	3,51	9,98	-5,07	9,83
Z 250×75/65×3.00	9,56	1	12,99	8,66	6,50	5,20	4,33	12,49	-6,09	11,62
Z 280×53/48×1.50	4,73	1	4,92	3,28	2,46	1,97	1,64	4,30	-1,80	4,92
Z 280×53/48×2.00	6,24	1	7,33	4,89	3,67	2,93	2,44	6,73	-2,61	7,33
Z 280×53/48×2.50	7,76	1	10,04	6,69	5,02	4,02	3,35	9,45	-3,34	10,04
Z 280×53/48×3.00	9,21	1	12,80	8,53	6,40	5,12	4,27	12,22	-3,97	12,61
Z 280×85/75×1.50	5,26	1	5,26	3,51	2,63	2,10	1,75	4,59	-2,49	5,26
Z 280×85/75×2.00	6,95	1	8,64	5,76	4,32	3,46	2,88	7,99	-3,94	8,64
Z 280×85/75×2.50	8,60	1	11,79	7,86	5,90	4,72	3,93	11,17	-5,20	11,79
Z 280×85/75×3.00	10,27	1	15,24	10,16	7,62	6,10	5,08	14,63	-6,46	15,24
Z 280×85/75×1.50	5,55	1	5,26	3,51	2,63	2,10	1,75	4,59	-2,80	5,26
Z 280×85/75×2.00	7,33	1	8,91	5,94	4,46	3,57	2,97	8,25	-4,56	8,91
Z 280×85/75×2.50	9,07	1	12,71	8,47	6,35	5,08	4,24	12,07	-6,21	12,71
Z 280×85/75×3.00	10,78	1	16,30	10,86	8,15	6,52	5,43	15,67	-7,66	16,30
Z 300×75/65×1.50	5,52	1	5,68	3,79	2,84	2,27	1,89	5,01	-2,58	5,68
Z 300×75/65×2.00	7,29	1	9,38	6,25	4,69	3,75	3,13	8,67	-4,09	9,38
Z 300×75/65×2.50	9,03	1	12,79	8,52	6,39	5,11	4,26	12,11	-5,39	12,79
Z 300×75/65×3.00	10,78	1	16,67	11,11	8,34	6,67	5,56	16,00	-6,74	16,67
Z 350×75/65×2.00	8,08	1	10,98	7,32	5,49	4,39	3,66	10,22	-4,28	10,98
Z 350×85/75×2.50	10,01	1	14,96	9,97	7,48	5,98	4,99	14,14	-5,64	14,96
Z 350×75/65×3.00	11,96	1	19,49	12,99	9,74	7,80	6,50	18,68	-7,06	19,49
Z 350×85/75×2.00	8,43	1	11,16	7,44	5,58	4,46	3,72	10,39	-5,00	11,16
Z 350×75/65×2.50	10,45	1	15,90	10,60	7,95	6,36	5,30	15,05	-6,76	15,90
Z 350×75/65×3.00	12,43	1	20,53	13,68	10,26	8,21	6,84	19,69	-8,36	20,53
Z 400×75/65×2.00	8,86	1	12,60	8,40	6,30	5,04	4,20	11,73	-4,51	12,60
Z 400×85/75×2.50	11,00	1	17,17	11,45	8,58	6,87	5,72	16,35	-5,92	17,17
Z 400×85/75×3.00	13,14	1	22,35	14,90	11,17	8,94	7,45	21,38	-7,41	22,35
Z 400×85/75×2.00	9,21	1	12,79	8,53	6,40	5,12	4,26	11,90	-5,35	12,79
Z 400×85/75×2.50	11,43	1	18,22	12,15	9,11	7,29	6,07	17,38	-7,20	18,22
Z 400×85/75×3.00	13,61	1	23,50	15,67	11,75	9,40	7,84	22,51	-8,89	23,50

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,61	1	1,18	0,788	0,591	0,473	0,394	1,03	-0,927	0,359
Z 100×53/48×2.00	3,42	1	1,57	1,05	0,785	0,628	0,524	1,44	-1,21	0,466
Z 100×53/48×2.50	4,19	1	1,91	1,27	0,952	0,762	0,635	1,78	-1,44	0,561
Z 100×53/48×3.00	4,92	1	2,20	1,47	1,10	0,880	0,733	2,09	-1,63	0,648
Z 100×68/60×1.50	2,98	1	1,27	0,847	0,635	0,508	0,423	1,12	-1,09	0,405
Z 100×68/60×2.00	3,93	1	1,86	1,24	0,929	0,743	0,619	1,72	-1,55	0,562
Z 100×68/60×2.50	4,79	1	2,28	1,52	1,14	0,913	0,761	2,15	-1,88	0,679
Z 100×68/60×3.00	5,70	1	2,68	1,78	1,34	1,07	0,892	2,55	-2,18	0,792
Z 150×53/48×1.50	3,20	1	1,99	1,33	0,994	0,795	0,663	1,74	-1,33	0,962
Z 150×53/48×2.00	4,20	1	2,71	1,81	1,36	1,08	0,904	2,50	-1,78	1,26
Z 150×53/48×2.50	5,17	1	3,35	2,23	1,68	1,34	1,12	3,16	-2,14	1,52
Z 150×53/48×3.00	6,10	1	3,90	2,60	1,95	1,56	1,30	3,69	-2,42	1,77
Z 150×68/60×1.50	3,57	1	2,12	1,41	1,06	0,847	0,705	1,87	-1,60	1,07
Z 150×68/60×2.00	4,72	1	3,16	2,11	1,58	1,26	1,05	2,94	-2,34	1,49
Z 150×68/60×2.50	5,78	1	3,90	2,60	1,95	1,56	1,30	3,70	-2,83	1,81
Z 150×68/60×3.00	6,88	1	4,65	3,10	2,32	1,86	1,55	4,46	-3,35	2,12
Z 180×68/60×1.50	3,92	1	2,54	1,70	1,27	1,02	0,848	2,24	-1,85	1,62
Z 180×68/60×2.00	5,19	1	4,03	2,69	2,02	1,61	1,34	3,75	-2,83	2,30
Z 180×68/60×2.50	6,36	1	4,98	3,32	2,49	1,99	1,66	4,73	-3,43	2,80
Z 180×68/60×3.00	7,58	1	5,98	3,99	2,99	2,39	1,99	5,74	-4,09	3,29
Z 200×53/48×1.50	3,79	1	2,66	1,77	1,33	1,06	0,887	2,35	-1,61	1,85
Z 200×53/48×2.00	4,99	1	3,97	2,65	1,99	1,59	1,32	3,67	-2,31	2,53
Z 200×53/48×2.50	6,19	1	5,04	3,36	2,52	2,02	1,68	4,76	-2,82	3,12
Z 200×53/48×3.00	7,32	1	5,93	3,96	2,97	2,37	1,98	5,68	-3,22	3,64
Z 200×68/60×1.50	4,16	1	2,83	1,89	1,41	1,13	0,943	2,49	-2,02	2,05
Z 200×68/60×2.00	5,50	1	4,56	3,04	2,28	1,82	1,52	4,24	-3,13	2,96
Z 200×68/60×2.50	6,76	1	5,75	3,83	2,88	2,30	1,92	5,46	-3,85	3,60
Z 200×68/60×3.00	8,05	1	6,92	4,62	3,46	2,77	2,31	6,65	-4,59	4,25
Z 250×68/60×1.50	4,74	1	3,54	2,36	1,77	1,42	1,18	3,11	-2,45	3,38
Z 250×68/60×2.00	6,29	1	5,71	3,81	2,85	2,28	1,90	5,30	-3,77	4,91
Z 250×68/60×2.50	7,74	1	7,70	5,13	3,85	3,08	2,57	7,30	-4,89	6,19
Z 250×68/60×3.00	9,23	1	9,46	6,31	4,73	3,79	3,15	9,09	-5,94	7,31
Z 250×75/65×1.50	4,91	1	3,58	2,38	1,79	1,43	1,19	3,14	-2,60	3,50
Z 250×75/65×2.00	6,48	1	5,88	3,92	2,94	2,35	1,96	5,46	-4,03	5,08
Z 250×75/65×2.50	8,01	1	8,04	5,36	4,02	3,22	2,68	7,64	-5,34	6,56
Z 250×75/65×3.00	9,56	1	9,92	6,62	4,96	3,97	3,31	9,55	-6,52	7,76
Z 280×53/48×1.50	4,73	1	3,76	2,50	1,88	1,50	1,25	3,29	-2,06	3,76
Z 280×53/48×2.00	6,24	1	5,60	3,73	2,80	2,24	1,87	5,15	-2,95	5,46
Z 280×53/48×2.50	7,76	1	7,66	5,11	3,83	3,07	2,55	7,23	-3,81	7,03
Z 280×53/48×3.00	9,21	1	9,77	6,52	4,89	3,91	3,26	9,35	-4,65	8,42
Z 280×85/75×1.50	5,26	1	4,01	2,68	2,01	1,61	1,34	3,52	-2,89	4,01
Z 280×85/75×2.00	6,95	1	6,60	4,40	3,30	2,64	2,20	6,12	-4,46	6,55
Z 280×85/75×2.50	8,60	1	9,01	6,00	4,50	3,60	3,00	8,55	-5,90	8,49
Z 280×85/75×3.00	10,27	1	11,64	7,76	5,82	4,66	3,88	11,20	-7,47	10,22
Z 280×85/75×1.50	5,55	1	4,01	2,68	2,01	1,61	1,34	3,51	-3,18	4,01
Z 280×85/75×2.00	7,33	1	6,81	4,54	3,40	2,72	2,27	6,32	-5,10	6,81
Z 280×85/75×2.50	9,07	1	9,70	6,47	4,85	3,88	3,23	9,24	-6,97	9,26
Z 280×85/75×3.00	10,78	1	12,45	8,30	6,22	4,98	4,15	11,99	-8,72	11,11
Z 300×75/65×1.50	5,52	1	4,33	2,89	2,17	1,73	1,45	3,80	-3,12	4,33
Z 300×75/65×2.00	7,29	1	7,16	4,78	3,58	2,87	2,39	6,65	-4,84	7,16
Z 300×75/65×2.50	9,03	1	9,76	6,51	4,88	3,91	3,26	9,28	-6,40	9,76
Z 300×75/65×3.00	10,78	1	12,74	8,49	6,37	5,09	4,25	12,25	-8,16	12,16
Z 350×75/65×2.00	8,08	1	8,38	5,59	4,19	3,35	2,79	7,76	-5,57	8,38
Z 350×85/75×2.50	10,01	1	11,43	7,62	5,71	4,57	3,81	10,84	-7,36	11,43
Z 350×75/65×3.00	11,96	1	14,89	9,93	7,44	5,96	4,96	14,31	-9,38	14,89
Z 350×85/75×2.00	8,43	1	8,52	5,68	4,26	3,41	2,84	7,89	-6,29	8,52
Z 350×75/65×2.50	10,45	1	12,15	8,10	6,07	4,86	4,05	11,54	-8,56	12,15
Z 350×75/65×3.00	12,43	1	15,68	10,45	7,84	6,27	5,23	15,09	-10,76	15,68
Z 400×75/65×2.00	8,86	1	9,62	6,42	4,81	3,85	3,21	8,88	-6,30	9,62
Z 400×85/75×2.50	11,00	1	13,12	8,74	6,56	5,25	4,37	12,41	-8,32	13,12
Z 400×85/75×3.00	13,14	1	17,08	11,38	8,54	6,83	5,69	16,39	-10,58	17,08
Z 400×85/75×2.00	9,21	1	9,77	6,51	4,88	3,91	3,26	9,01	-7,13	9,77
Z 400×85/75×2.50	11,43	1	13,92	9,28	6,96	5,57	4,64	13,20	-9,70	13,92
Z 400×85/75×3.00	13,61	1	17,96	11,97	8,98	7,18	5,99	17,26	-12,17	17,96

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,61	1	0,927	0,618	0,464	0,371	0,309	0,817	-0,737	0,244
Z 100×53/48×2.00	3,42	1	1,23	0,822	0,616	0,493	0,411	1,13	-0,963	0,317
Z 100×53/48×2.50	4,19	1	1,50	0,997	0,747	0,598	0,498	1,40	-1,14	0,382
Z 100×53/48×3.00	4,92	1	1,73	1,15	0,863	0,691	0,575	1,64	-1,29	0,440
Z 100×68/60×1.50	2,98	1	0,996	0,664	0,498	0,399	0,332	0,879	-0,864	0,276
Z 100×68/60×2.00	3,93	1	1,46	0,972	0,729	0,583	0,486	1,35	-1,23	0,383
Z 100×68/60×2.50	4,79	1	1,79	1,20	0,896	0,717	0,598	1,69	-1,49	0,463
Z 100×68/60×3.00	5,70	1	2,10	1,40	1,05	0,840	0,700	2,00	-1,73	0,539
Z 150×53/48×1.50	3,20	1	1,56	1,04	0,782	0,625	0,521	1,37	-1,04	0,666
Z 150×53/48×2.00	4,20	1	2,13	1,42	1,07	0,853	0,710	1,96	-1,39	0,869
Z 150×53/48×2.50	5,17	1	2,63	1,76	1,32	1,05	0,878	2,47	-1,66	1,05
Z 150×53/48×3.00	6,10	1	3,07	2,04	1,53	1,23	1,02	2,91	-1,87	1,22
Z 150×68/60×1.50	3,57	1	1,66	1,11	0,832	0,665	0,555	1,46	-1,25	0,742
Z 150×68/60×2.00	4,72	1	2,48	1,66	1,24	0,994	0,828	2,29	-1,83	1,03
Z 150×68/60×2.50	5,78	1	3,07	2,04	1,53	1,23	1,02	2,89	-2,22	1,25
Z 150×68/60×3.00	6,88	1	3,66	2,44	1,83	1,46	1,22	3,48	-2,61	1,47
Z 180×68/60×1.50	3,92	1	2,00	1,33	1,00	0,800	0,667	1,75	-1,42	1,12
Z 180×68/60×2.00	5,19	1	3,17	2,11	1,59	1,27	1,06	2,95	-2,19	1,60
Z 180×68/60×2.50	6,36	1	3,92	2,61	1,96	1,57	1,31	3,72	-2,65	1,95
Z 180×68/60×3.00	7,58	1	4,70	3,14	2,35	1,88	1,57	4,52	-3,14	2,29
Z 200×53/48×1.50	3,79	1	2,09	1,40	1,05	0,837	0,698	1,85	-1,22	1,29
Z 200×53/48×2.00	4,99	1	3,13	2,08	1,56	1,25	1,04	2,89	-1,75	1,76
Z 200×53/48×2.50	6,19	1	3,97	2,65	1,99	1,59	1,32	3,75	-2,14	2,17
Z 200×53/48×3.00	7,32	1	4,67	3,11	2,34	1,87	1,56	4,47	-2,44	2,53
Z 200×68/60×1.50	4,16	1	2,22	1,48	1,11	0,890	0,741	1,96	-1,54	1,42
Z 200×68/60×2.00	5,50	1	3,59	2,39	1,79	1,44	1,20	3,34	-2,39	2,07
Z 200×68/60×2.50	6,76	1	4,53	3,02	2,26	1,81	1,51	4,30	-2,94	2,51
Z 200×68/60×3.00	8,05	1	5,45	3,63	2,73	2,18	1,82	5,24	-3,50	2,96
Z 250×68/60×1.50	4,74	1	2,79	1,86	1,39	1,12	0,929	2,45	-1,82	2,36
Z 250×68/60×2.00	6,29	1	4,50	3,00	2,25	1,80	1,50	4,18	-2,83	3,43
Z 250×68/60×2.50	7,74	1	6,07	4,04	3,03	2,43	2,02	5,76	-3,67	4,32
Z 250×68/60×3.00	9,23	1	7,46	4,97	3,73	2,98	2,49	7,17	-4,44	5,11
Z 250×75/65×1.50	4,91	1	2,81	1,88	1,41	1,13	0,938	2,48	-1,95	2,44
Z 250×75/65×2.00	6,48	1	4,63	3,09	2,32	1,85	1,54	4,31	-3,04	3,55
Z 250×75/65×2.50	8,01	1	6,33	4,22	3,17	2,53	2,11	6,02	-4,03	4,58
Z 250×75/65×3.00	9,56	1	7,82	5,21	3,91	3,13	2,61	7,53	-4,92	5,42
Z 280×53/48×1.50	4,73	1	2,96	1,97	1,48	1,18	0,985	2,60	-1,49	2,77
Z 280×53/48×2.00	6,24	1	4,41	2,94	2,20	1,76	1,47	4,06	-2,14	3,81
Z 280×53/48×2.50	7,76	1	6,04	4,02	3,02	2,41	2,01	5,70	-2,78	4,92
Z 280×53/48×3.00	9,21	1	7,70	5,13	3,85	3,08	2,57	7,37	-3,38	5,89
Z 280×85/75×1.50	5,26	1	3,16	2,11	1,58	1,26	1,05	2,77	-2,16	3,15
Z 280×85/75×2.00	6,95	1	5,20	3,46	2,60	2,08	1,73	4,82	-3,34	4,58
Z 280×85/75×2.50	8,60	1	7,09	4,73	3,55	2,84	2,37	6,74	-4,42	5,94
Z 280×85/75×3.00	10,27	1	9,17	6,12	4,59	3,67	3,06	8,83	-5,60	7,14
Z 280×85/75×1.50	5,55	1	3,16	2,11	1,58	1,26	1,05	2,77	-2,40	3,16
Z 280×85/75×2.00	7,33	1	5,36	3,57	2,68	2,14	1,79	4,98	-3,86	4,88
Z 280×85/75×2.50	9,07	1	7,65	5,10	3,82	3,06	2,55	7,29	-5,28	6,48
Z 280×85/75×3.00	10,78	1	9,81	6,54	4,91	3,92	3,27	9,46	-6,61	7,77
Z 300×75/65×1.50	5,52	1	3,41	2,27	1,71	1,37	1,14	3,00	-2,32	3,41
Z 300×75/65×2.00	7,29	1	5,64	3,76	2,82	2,26	1,88	5,24	-3,61	5,38
Z 300×75/65×2.50	9,03	1	7,69	5,13	3,85	3,08	2,56	7,32	-4,78	6,98
Z 300×75/65×3.00	10,78	1	10,04	6,69	5,02	4,02	3,35	9,67	-6,09	8,51
Z 350×75/65×2.00	8,08	1	6,60	4,40	3,30	2,64	2,20	6,13	-4,13	6,60
Z 350×85/75×2.50	10,01	1	9,00	6,00	4,50	3,60	3,00	8,56	-5,46	9,00
Z 350×75/65×3.00	11,96	1	11,73	7,82	5,87	4,69	3,91	11,29	-6,95	11,73
Z 350×85/75×2.00	8,43	1	6,71	4,48	3,36	2,69	2,24	6,23	-4,73	6,71
Z 350×75/65×2.50	10,45	1	9,57	6,38	4,79	3,83	3,19	9,11	-6,45	9,57
Z 350×75/65×3.00	12,43	1	12,36	8,24	6,18	4,94	4,12	11,91	-8,10	12,36
Z 400×75/65×2.00	8,86	1	7,58	5,06	3,79	3,03	2,53	7,03	-4,65	7,58
Z 400×85/75×2.50	11,00	1	10,34	6,89	5,17	4,13	3,45	9,81	-6,14	10,34
Z 400×85/75×3.00	13,14	1	13,46	8,97	6,73	5,38	4,49	12,94	-7,81	13,46
Z 400×85/75×2.00	9,21	1	7,70	5,13	3,85	3,08	2,57	7,13	-5,36	7,70
Z 400×85/75×2.50	11,43	1	10,97	7,31	5,48	4,39	3,66	10,43	-7,29	10,97
Z 400×85/75×3.00	13,61	1	14,16	9,44	7,08	5,66	4,72	13,63	-9,14	14,16

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,61	1	0,746	0,497	0,373	0,298	0,249	0,656	-0,599	0,171
Z 100×53/48×2.00	3,42	1	0,991	0,661	0,496	0,396	0,330	0,911	-0,756	0,222
Z 100×53/48×2.50	4,19	1	1,20	0,801	0,601	0,481	0,401	1,12	-0,893	0,267
Z 100×53/48×3.00	4,92	1	1,39	0,925	0,694	0,555	0,463	1,32	-1,03	0,308
Z 100×68/60×1.50	2,98	1	0,801	0,534	0,400	0,320	0,267	0,705	-0,706	0,193
Z 100×68/60×2.00	3,93	1	1,17	0,782	0,586	0,469	0,391	1,08	-1,01	0,269
Z 100×68/60×2.50	4,79	1	1,44	0,961	0,721	0,577	0,480	1,36	-1,22	0,324
Z 100×68/60×3.00	5,70	1	1,69	1,13	0,844	0,675	0,563	1,61	-1,42	0,378
Z 150×53/48×1.50	3,20	1	1,26	0,840	0,630	0,504	0,420	1,11	-0,836	0,477
Z 150×53/48×2.00	4,20	1	1,72	1,15	0,859	0,687	0,572	1,58	-1,12	0,622
Z 150×53/48×2.50	5,17	1	2,12	1,42	1,06	0,849	0,707	2,00	-1,34	0,754
Z 150×53/48×3.00	6,10	1	2,47	1,65	1,24	0,988	0,823	2,35	-1,51	0,876
Z 150×68/60×1.50	3,57	1	1,34	0,893	0,670	0,536	0,447	1,18	-1,01	0,532
Z 150×68/60×2.00	4,72	1	2,00	1,34	1,00	0,801	0,667	1,86	-1,48	0,740
Z 150×68/60×2.50	5,78	1	2,47	1,65	1,24	0,988	0,824	2,33	-1,79	0,897
Z 150×68/60×3.00	6,88	1	2,95	1,96	1,47	1,18	0,982	2,81	-2,11	1,05
Z 180×68/60×1.50	3,92	1	1,61	1,07	0,806	0,644	0,537	1,41	-1,13	0,808
Z 180×68/60×2.00	5,19	1	2,56	1,71	1,28	1,02	0,852	2,36	-1,75	1,15
Z 180×68/60×2.50	6,36	1	3,16	2,11	1,58	1,27	1,05	2,98	-2,12	1,40
Z 180×68/60×3.00	7,58	1	3,79	2,53	1,90	1,52	1,27	3,62	-2,51	1,65
Z 200×53/48×1.50	3,79	1	1,69	1,13	0,843	0,675	0,562	1,48	-0,959	0,929
Z 200×53/48×2.00	4,99	1	2,52	1,68	1,26	1,01	0,840	2,31	-1,39	1,27
Z 200×53/48×2.50	6,19	1	3,20	2,13	1,60	1,28	1,07	3,00	-1,69	1,56
Z 200×53/48×3.00	7,32	1	3,77	2,51	1,88	1,51	1,26	3,57	-1,92	1,83
Z 200×68/60×1.50	4,16	1	1,79	1,20	0,896	0,717	0,597	1,57	-1,21	1,03
Z 200×68/60×2.00	5,50	1	2,90	1,93	1,45	1,16	0,965	2,69	-1,90	1,49
Z 200×68/60×2.50	6,76	1	3,65	2,44	1,83	1,46	1,22	3,47	-2,33	1,81
Z 200×68/60×3.00	8,05	1	4,40	2,93	2,20	1,76	1,47	4,18	-2,77	2,14
Z 250×68/60×1.50	4,74	1	2,25	1,50	1,12	0,899	0,749	1,98	-1,41	1,71
Z 250×68/60×2.00	6,29	1	3,63	2,42	1,81	1,45	1,21	3,37	-2,19	2,48
Z 250×68/60×2.50	7,74	1	4,90	3,26	2,45	1,96	1,63	4,65	-2,85	3,13
Z 250×68/60×3.00	9,23	1	6,02	4,01	3,01	2,41	2,01	5,79	-3,44	3,70
Z 250×75/65×1.50	4,91	1	2,27	1,51	1,13	0,907	0,756	2,00	-1,51	1,77
Z 250×75/65×2.00	6,48	1	3,74	2,49	1,87	1,50	1,25	3,48	-2,37	2,57
Z 250×75/65×2.50	8,01	1	5,11	3,41	2,56	2,04	1,70	4,86	-3,15	3,32
Z 250×75/65×3.00	9,56	1	6,31	4,21	3,16	2,52	2,10	6,08	-3,83	3,92
Z 280×53/48×1.50	4,73	1	2,38	1,59	1,19	0,954	0,795	2,10	-1,13	2,01
Z 280×53/48×2.00	6,24	1	3,56	2,37	1,78	1,42	1,19	3,28	-1,63	2,76
Z 280×53/48×2.50	7,76	1	4,87	3,25	2,44	1,95	1,62	4,60	-2,12	3,56
Z 280×53/48×3.00	9,21	1	6,22	4,14	3,11	2,49	2,07	5,96	-2,57	4,27
Z 280×85/75×1.50	5,26	1	2,55	1,70	1,27	1,02	0,849	2,24	-1,65	2,28
Z 280×85/75×2.00	6,95	1	4,19	2,80	2,10	1,68	1,40	3,90	-2,57	3,32
Z 280×85/75×2.50	8,60	1	5,73	3,82	2,86	2,29	1,91	5,45	-3,42	4,30
Z 280×85/75×3.00	10,27	1	7,41	4,94	3,70	2,96	2,47	7,13	-4,32	5,18
Z 280×85/75×1.50	5,55	1	2,55	1,70	1,27	1,02	0,848	2,24	-1,86	2,41
Z 280×85/75×2.00	7,33	1	4,33	2,88	2,16	1,73	1,44	4,02	-3,00	3,54
Z 280×85/75×2.50	9,07	1	6,17	4,12	3,09	2,47	2,06	5,89	-4,11	4,70
Z 280×85/75×3.00	10,78	1	7,92	5,28	3,96	3,17	2,64	7,64	-5,15	5,64
Z 300×75/65×1.50	5,52	1	2,75	1,83	1,38	1,10	0,917	2,42	-1,77	2,68
Z 300×75/65×2.00	7,29	1	4,55	3,04	2,28	1,82	1,52	4,23	-2,77	3,90
Z 300×75/65×2.50	9,03	1	6,21	4,14	3,11	2,49	2,07	5,91	-3,67	5,06
Z 300×75/65×3.00	10,78	1	8,11	5,40	4,05	3,24	2,70	7,81	-4,67	6,18
Z 350×75/65×2.00	8,08	1	5,33	3,56	2,67	2,13	1,78	4,95	-3,13	5,33
Z 350×85/75×2.50	10,01	1	7,27	4,85	3,64	2,91	2,42	6,92	-4,14	7,18
Z 350×75/65×3.00	11,96	1	9,48	6,32	4,74	3,79	3,16	9,13	-5,28	8,80
Z 350×85/75×2.00	8,43	1	5,42	3,61	2,71	2,17	1,81	5,03	-3,64	5,42
Z 350×75/65×2.50	10,45	1	7,73	5,15	3,87	3,09	2,58	7,37	-4,97	7,73
Z 350×75/65×3.00	12,43	1	9,99	6,66	4,99	3,99	3,33	9,63	-6,24	9,47
Z 400×75/65×2.00	8,86	1	6,12	4,08	3,06	2,45	2,04	5,68	-3,50	6,12
Z 400×85/75×2.50	11,00	1	8,35	5,57	4,17	3,34	2,78	7,93	-4,62	8,35
Z 400×85/75×3.00	13,14	1	10,87	7,25	5,44	4,35	3,63	10,47	-5,89	10,87
Z 400×85/75×2.00	9,21	1	6,21	4,14	3,11	2,49	2,07	5,76	-4,10	6,21
Z 400×85/75×2.50	11,43	1	8,86	5,91	4,43	3,54	2,95	8,44	-5,59	8,86
Z 400×85/75×3.00	13,61	1	11,44	7,63	5,72	4,58	3,81	11,02	-7,01	11,44

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,61	2	0,611	0,407	0,305	0,244	0,204	0,537	-0,543	0,122
Z 100×53/48×2.00	3,42	2	0,812	0,542	0,406	0,325	0,271	0,746	-0,713	0,158
Z 100×53/48×2.50	4,19	2	0,985	0,657	0,492	0,394	0,328	0,924	-0,850	0,190
Z 100×53/48×3.00	4,92	2	1,14	0,758	0,568	0,455	0,379	1,07	-0,965	0,219
Z 100×68/60×1.50	2,98	2	0,656	0,437	0,328	0,262	0,219	0,577	-0,636	0,138
Z 100×68/60×2.00	3,93	2	0,955	0,636	0,477	0,382	0,318	0,891	-0,909	0,192
Z 100×68/60×2.50	4,79	2	1,18	0,788	0,591	0,473	0,394	1,11	-1,11	0,232
Z 100×68/60×3.00	5,70	2	1,38	0,923	0,692	0,554	0,461	1,32	-1,29	0,270
Z 150×53/48×1.50	3,20	2	1,03	0,690	0,517	0,414	0,345	0,913	-0,808	0,350
Z 150×53/48×2.00	4,20	2	1,41	0,941	0,705	0,564	0,470	1,30	-1,09	0,457
Z 150×53/48×2.50	5,17	2	1,74	1,16	0,872	0,697	0,581	1,64	-1,32	0,553
Z 150×53/48×3.00	6,10	2	2,03	1,35	1,01	0,811	0,676	1,93	-1,50	0,643
Z 150×68/60×1.50	3,57	2	1,10	0,733	0,550	0,440	0,367	0,969	-0,970	0,390
Z 150×68/60×2.00	4,72	2	1,65	1,10	0,822	0,658	0,548	1,53	-1,42	0,544
Z 150×68/60×2.50	5,78	2	2,03	1,35	1,02	0,812	0,677	1,92	-1,74	0,659
Z 150×68/60×3.00	6,88	2	2,42	1,61	1,21	0,968	0,807	2,32	-2,06	0,774
Z 180×68/60×1.50	3,92	2	1,32	0,883	0,662	0,530	0,441	1,17	-1,14	0,597
Z 180×68/60×2.00	5,19	2	2,10	1,40	1,05	0,841	0,701	1,95	-1,76	0,854
Z 180×68/60×2.50	6,36	2	2,60	1,73	1,30	1,04	0,867	2,45	-2,15	1,04
Z 180×68/60×3.00	7,58	2	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	2,98	-2,57	1,22
Z 200×53/48×1.50	3,79	2	1,39	0,924	0,693	0,555	0,462	1,22	-1,00	0,688
Z 200×53/48×2.00	4,99	2	2,07	1,38	1,04	0,829	0,691	1,91	-1,47	0,943
Z 200×53/48×2.50	6,19	2	2,63	1,76	1,32	1,05	0,878	2,47	-1,82	1,16
Z 200×53/48×3.00	7,32	2	3,10	2,07	1,55	1,24	1,03	2,95	-2,10	1,35
Z 200×68/60×1.50	4,16	2	1,47	0,982	0,737	0,589	0,491	1,29	-1,25	0,761
Z 200×68/60×2.00	5,50	2	2,38	1,59	1,19	0,952	0,794	2,20	-1,96	1,11
Z 200×68/60×2.50	6,76	2	3,01	2,00	1,50	1,20	1,00	2,83	-2,44	1,35
Z 200×68/60×3.00	8,05	2	3,62	2,41	1,81	1,45	1,21	3,45	-2,92	1,59
Z 250×68/60×1.50	4,74	2	1,85	1,23	0,924	0,739	0,616	1,61	-1,54	1,27
Z 250×68/60×2.00	6,29	2	2,99	1,99	1,49	1,19	0,995	2,78	-2,41	1,85
Z 250×68/60×2.50	7,74	2	4,03	2,69	2,02	1,61	1,34	3,83	-3,19	2,33
Z 250×68/60×3.00	9,23	2	4,96	3,30	2,48	1,98	1,65	4,76	-3,89	2,76
Z 250×75/65×1.50	4,91	2	1,86	1,24	0,932	0,746	0,621	1,63	-1,63	1,32
Z 250×75/65×2.00	6,48	2	3,08	2,05	1,54	1,23	1,03	2,86	-2,58	1,91
Z 250×75/65×2.50	8,01	2	4,21	2,81	2,10	1,68	1,40	4,00	-3,48	2,47
Z 250×75/65×3.00	9,56	2	5,20	3,46	2,60	2,08	1,73	5,00	-4,27	2,92
Z 280×53/48×1.50	4,73	2	1,96	1,31	0,980	0,784	0,654	1,71	-1,33	1,50
Z 280×53/48×2.00	6,24	2	2,93	1,95	1,46	1,17	0,975	2,70	-1,93	2,06
Z 280×53/48×2.50	7,76	2	4,01	2,67	2,01	1,60	1,34	3,79	-2,57	2,66
Z 280×53/48×3.00	9,21	2	5,12	3,41	2,56	2,05	1,71	4,90	-3,19	3,18
Z 280×85/75×1.50	5,26	2	2,09	1,40	1,05	0,838	0,698	1,84	-1,82	1,70
Z 280×85/75×2.00	6,95	2	3,45	2,30	1,73	1,38	1,15	3,21	-2,87	2,48
Z 280×85/75×2.50	8,60	2	4,72	3,14	2,36	1,89	1,57	4,49	-3,87	3,21
Z 280×85/75×3.00	10,27	2	6,10	4,07	3,05	2,44	2,03	5,88	-4,96	3,87
Z 280×85/75×1.50	5,55	2	2,09	1,40	1,05	0,837	0,698	1,84	-1,96	1,79
Z 280×85/75×2.00	7,33	2	3,56	2,37	1,78	1,42	1,19	3,31	-3,21	2,64
Z 280×85/75×2.50	9,07	2	5,08	3,39	2,54	2,03	1,69	4,85	-4,47	3,51
Z 280×85/75×3.00	10,78	2	6,53	4,35	3,26	2,61	2,18	6,30	-5,68	4,21
Z 300×75/65×1.50	5,52	2	2,26	1,51	1,13	0,905	0,754	1,99	-1,96	2,00
Z 300×75/65×2.00	7,29	2	3,75	2,50	1,87	1,50	1,25	3,49	-3,12	2,92
Z 300×75/65×2.50	9,03	2	5,12	3,41	2,56	2,05	1,71	4,87	-4,19	3,78
Z 300×75/65×3.00	10,78	2	6,68	4,45	3,34	2,67	2,23	6,43	-5,42	4,61
Z 350×75/65×2.00	8,08	2	4,39	2,93	2,20	1,76	1,46	4,08	-3,62	4,14
Z 350×85/75×2.50	10,01	2	5,99	3,99	3,00	2,40	2,00	5,70	-4,86	5,37
Z 350×75/65×3.00	11,96	2	7,81	5,21	3,91	3,12	2,60	7,52	-6,28	6,58
Z 350×85/75×2.00	8,43	2	4,46	2,97	2,23	1,79	1,49	4,15	-3,99	4,37
Z 350×75/65×2.50	10,45	2	6,37	4,25	3,18	2,55	2,12	6,07	-5,55	5,81
Z 350×75/65×3.00	12,43	2	8,23	5,49	4,11	3,29	2,74	7,94	-7,08	7,08
Z 400×75/65×2.00	8,86	2	5,04	3,36	2,52	2,02	1,68	4,68	-4,11	5,04
Z 400×85/75×2.50	11,00	2	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	6,54	-5,53	6,88
Z 400×85/75×3.00	13,14	2	8,96	5,97	4,48	3,58	2,99	8,63	-7,13	8,93
Z 400×85/75×2.00	9,21	2	5,12	3,41	2,56	2,05	1,71	4,75	-4,55	5,12
Z 400×85/75×2.50	11,43	2	7,30	4,87	3,65	2,92	2,43	6,95	-6,31	7,30
Z 400×85/75×3.00	13,61	2	9,43	6,28	4,71	3,77	3,14	9,09	-8,06	9,43

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,61	2	0,509	0,339	0,254	0,203	0,170	0,447	-0,456	0,088
Z 100×53/48×2.00	3,42	2	0,676	0,451	0,338	0,271	0,225	0,621	-0,599	0,114
Z 100×53/48×2.50	4,19	2	0,820	0,547	0,410	0,328	0,273	0,769	-0,713	0,137
Z 100×53/48×3.00	4,92	2	0,943	0,629	0,472	0,377	0,314	0,898	-0,809	0,157
Z 100×68/60×1.50	2,98	2	0,546	0,364	0,273	0,218	0,182	0,479	-0,536	0,099
Z 100×68/60×2.00	3,93	2	0,800	0,534	0,400	0,320	0,267	0,742	-0,764	0,139
Z 100×68/60×2.50	4,79	2	0,984	0,656	0,492	0,394	0,328	0,929	-0,931	0,168
Z 100×68/60×3.00	5,70	2	1,15	0,768	0,576	0,461	0,384	1,09	-1,08	0,194
Z 150×53/48×1.50	3,20	2	0,863	0,576	0,432	0,345	0,288	0,761	-0,667	0,262
Z 150×53/48×2.00	4,20	2	1,18	0,785	0,589	0,471	0,393	1,08	-0,896	0,342
Z 150×53/48×2.50	5,17	2	1,46	0,970	0,728	0,582	0,485	1,37	-1,08	0,414
Z 150×53/48×3.00	6,10	2	1,69	1,13	0,847	0,677	0,564	1,61	-1,23	0,481
Z 150×68/60×1.50	3,57	2	0,918	0,612	0,459	0,367	0,306	0,809	-0,803	0,293
Z 150×68/60×2.00	4,72	2	1,37	0,916	0,687	0,549	0,458	1,28	-1,18	0,408
Z 150×68/60×2.50	5,78	2	1,70	1,13	0,848	0,678	0,565	1,60	-1,44	0,495
Z 150×68/60×3.00	6,88	2	2,02	1,35	1,01	0,809	0,674	1,94	-1,70	0,580
Z 180×68/60×1.50	3,92	2	1,11	0,737	0,553	0,442	0,368	0,972	-0,931	0,451
Z 180×68/60×2.00	5,19	2	1,76	1,17	0,879	0,703	0,586	1,63	-1,44	0,646
Z 180×68/60×2.50	6,36	2	2,17	1,45	1,09	0,869	0,724	2,06	-1,76	0,784
Z 180×68/60×3.00	7,58	2	2,61	1,74	1,30	1,04	0,869	2,50	-2,10	0,923
Z 200×53/48×1.50	3,79	2	1,16	0,772	0,579	0,463	0,386	1,01	-0,809	0,521
Z 200×53/48×2.00	4,99	2	1,73	1,16	0,867	0,693	0,578	1,60	-1,18	0,715
Z 200×53/48×2.50	6,19	2	2,20	1,47	1,10	0,881	0,734	2,07	-1,47	0,879
Z 200×53/48×3.00	7,32	2	2,59	1,73	1,30	1,04	0,863	2,47	-1,69	1,03
Z 200×68/60×1.50	4,16	2	1,23	0,820	0,615	0,492	0,410	1,08	-1,02	0,577
Z 200×68/60×2.00	5,50	2	1,99	1,33	0,995	0,796	0,664	1,85	-1,60	0,839
Z 200×68/60×2.50	6,76	2	2,51	1,68	1,26	1,01	0,838	2,37	-1,99	1,02
Z 200×68/60×3.00	8,05	2	3,03	2,02	1,51	1,21	1,01	2,89	-2,38	1,20
Z 250×68/60×1.50	4,74	2	1,54	1,03	0,772	0,618	0,515	1,35	-1,24	0,967
Z 250×68/60×2.00	6,29	2	2,50	1,66	1,25	0,999	0,832	2,31	-1,94	1,41
Z 250×68/60×2.50	7,74	2	3,37	2,25	1,69	1,35	1,12	3,17	-2,56	1,78
Z 250×68/60×3.00	9,23	2	4,15	2,77	2,07	1,66	1,38	3,95	-3,12	2,10
Z 250×75/65×1.50	4,91	2	1,56	1,04	0,779	0,623	0,519	1,36	-1,32	1,00
Z 250×75/65×2.00	6,48	2	2,57	1,72	1,29	1,03	0,858	2,37	-2,09	1,46
Z 250×75/65×2.50	8,01	2	3,52	2,35	1,76	1,41	1,17	3,32	-2,82	1,89
Z 250×75/65×3.00	9,56	2	4,35	2,90	2,17	1,74	1,45	4,15	-3,45	2,23
Z 280×53/48×1.50	4,73	2	1,64	1,09	0,820	0,656	0,546	1,43	-1,04	1,14
Z 280×53/48×2.00	6,24	2	2,45	1,63	1,22	0,979	0,816	2,24	-1,51	1,57
Z 280×53/48×2.50	7,76	2	3,36	2,24	1,68	1,34	1,12	3,17	-2,01	2,03
Z 280×53/48×3.00	9,21	2	4,29	2,86	2,14	1,71	1,43	4,11	-2,49	2,43
Z 280×85/75×1.50	5,26	2	1,75	1,17	0,875	0,700	0,583	1,53	-1,47	1,30
Z 280×85/75×2.00	6,95	2	2,89	1,93	1,44	1,16	0,962	2,68	-2,32	1,89
Z 280×85/75×2.50	8,60	2	3,95	2,63	1,97	1,58	1,32	3,75	-3,12	2,45
Z 280×85/75×3.00	10,27	2	5,11	3,41	2,55	2,04	1,70	4,92	-4,00	2,96
Z 280×85/75×1.50	5,55	2	1,75	1,17	0,874	0,699	0,583	1,52	-1,60	1,37
Z 280×85/75×2.00	7,33	2	2,98	1,99	1,49	1,19	0,992	2,77	-2,62	2,02
Z 280×85/75×2.50	9,07	2	4,26	2,84	2,13	1,70	1,42	4,06	-3,65	2,68
Z 280×85/75×3.00	10,78	2	5,46	3,64	2,73	2,19	1,82	5,27	-4,63	3,22
Z 300×75/65×1.50	5,52	2	1,89	1,26	0,946	0,756	0,630	1,65	-1,59	1,53
Z 300×75/65×2.00	7,29	2	3,14	2,09	1,57	1,26	1,05	2,92	-2,52	2,23
Z 300×75/65×2.50	9,03	2	4,28	2,86	2,14	1,71	1,43	4,08	-3,38	2,89
Z 300×75/65×3.00	10,78	2	5,59	3,73	2,80	2,24	1,86	5,39	-4,36	3,53
Z 350×75/65×2.00	8,08	2	3,67	2,45	1,84	1,47	1,23	3,42	-2,91	3,17
Z 350×85/75×2.50	10,01	2	5,01	3,34	2,51	2,01	1,67	4,77	-3,90	4,11
Z 350×75/65×3.00	11,96	2	6,54	4,36	3,27	2,62	2,18	6,30	-5,04	5,04
Z 350×85/75×2.00	8,43	2	3,73	2,49	1,87	1,49	1,24	3,47	-3,25	3,35
Z 350×75/65×2.50	10,45	2	5,33	3,56	2,67	2,13	1,78	5,08	-4,51	4,45
Z 350×75/65×3.00	12,43	2	6,89	4,59	3,45	2,76	2,30	6,65	-5,76	5,43
Z 400×75/65×2.00	8,86	2	4,22	2,81	2,11	1,69	1,41	3,92	-3,30	4,22
Z 400×85/75×2.50	11,00	2	5,76	3,84	2,88	2,30	1,92	5,48	-4,43	5,59
Z 400×85/75×3.00	13,14	2	7,51	5,00	3,75	3,00	2,50	7,23	-5,71	6,85
Z 400×85/75×2.00	9,21	2	4,28	2,86	2,14	1,71	1,43	3,98	-3,70	4,28
Z 400×85/75×2.50	11,43	2	6,11	4,08	3,06	2,45	2,04	5,82	-5,13	6,03
Z 400×85/75×3.00	13,61	2	7,90	5,26	3,95	3,16	2,63	7,61	-6,54	7,35

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,61	2	0,429	0,286	0,214	0,172	0,143	0,376	-0,390	0,064
Z 100×53/48×2.00	3,42	2	0,570	0,380	0,285	0,228	0,190	0,523	-0,511	0,082
Z 100×53/48×2.50	4,19	2	0,691	0,461	0,346	0,277	0,230	0,648	-0,609	0,099
Z 100×53/48×3.00	4,92	2	0,798	0,532	0,399	0,319	0,266	0,757	-0,690	0,113
Z 100×68/60×1.50	2,98	2	0,460	0,307	0,230	0,184	0,153	0,403	-0,458	0,072
Z 100×68/60×2.00	3,93	2	0,675	0,450	0,338	0,270	0,225	0,625	-0,653	0,101
Z 100×68/60×2.50	4,79	2	0,830	0,554	0,415	0,332	0,277	0,783	-0,796	0,122
Z 100×68/60×3.00	5,70	2	0,972	0,648	0,486	0,389	0,324	0,928	-0,924	0,141
Z 150×53/48×1.50	3,20	2	0,730	0,487	0,365	0,292	0,243	0,643	-0,562	0,200
Z 150×53/48×2.00	4,20	2	0,996	0,664	0,498	0,399	0,332	0,918	-0,755	0,260
Z 150×53/48×2.50	5,17	2	1,23	0,821	0,616	0,493	0,410	1,16	-0,911	0,315
Z 150×53/48×3.00	6,10	2	1,43	0,955	0,716	0,573	0,477	1,37	-1,03	0,365
Z 150×68/60×1.50	3,57	2	0,776	0,517	0,388	0,310	0,259	0,683	-0,678	0,222
Z 150×68/60×2.00	4,72	2	1,16	0,775	0,581	0,465	0,387	1,07	-0,995	0,311
Z 150×68/60×2.50	5,78	2	1,44	0,957	0,718	0,574	0,478	1,36	-1,21	0,377
Z 150×68/60×3.00	6,88	2	1,71	1,14	0,855	0,684	0,570	1,64	-1,44	0,442
Z 180×68/60×1.50	3,92	2	0,935	0,623	0,467	0,374	0,312	0,824	-0,778	0,346
Z 180×68/60×2.00	5,19	2	1,49	0,993	0,744	0,596	0,496	1,38	-1,21	0,497
Z 180×68/60×2.50	6,36	2	1,84	1,23	0,920	0,736	0,614	1,74	-1,47	0,603
Z 180×68/60×3.00	7,58	2	2,21	1,47	1,11	0,884	0,736	2,12	-1,75	0,710
Z 200×53/48×1.50	3,79	2	0,980	0,654	0,490	0,392	0,327	0,864	-0,669	0,402
Z 200×53/48×2.00	4,99	2	1,47	0,979	0,734	0,587	0,489	1,35	-0,976	0,552
Z 200×53/48×2.50	6,19	2	1,87	1,24	0,933	0,746	0,622	1,76	-1,21	0,678
Z 200×53/48×3.00	7,32	2	2,20	1,46	1,10	0,878	0,732	2,10	-1,39	0,792
Z 200×68/60×1.50	4,16	2	1,04	0,694	0,521	0,416	0,347	0,917	-0,844	0,445
Z 200×68/60×2.00	5,50	2	1,69	1,13	0,843	0,675	0,562	1,57	-1,33	0,648
Z 200×68/60×2.50	6,76	2	2,13	1,42	1,07	0,852	0,710	2,01	-1,65	0,788
Z 200×68/60×3.00	8,05	2	2,56	1,71	1,28	1,03	0,855	2,46	-1,97	0,929
Z 250×68/60×1.50	4,74	2	1,31	0,872	0,654	0,523	0,436	1,15	-1,01	0,750
Z 250×68/60×2.00	6,29	2	2,12	1,41	1,06	0,847	0,706	1,96	-1,59	1,10
Z 250×68/60×2.50	7,74	2	2,86	1,91	1,43	1,14	0,954	2,70	-2,10	1,38
Z 250×68/60×3.00	9,23	2	3,52	2,35	1,76	1,41	1,17	3,36	-2,55	1,63
Z 250×75/65×1.50	4,91	2	1,32	0,879	0,659	0,528	0,440	1,16	-1,09	0,778
Z 250×75/65×2.00	6,48	2	2,18	1,46	1,09	0,873	0,727	2,02	-1,72	1,13
Z 250×75/65×2.50	8,01	2	2,99	1,99	1,49	1,20	0,995	2,82	-2,32	1,47
Z 250×75/65×3.00	9,56	2	3,69	2,46	1,85	1,48	1,23	3,53	-2,84	1,73
Z 280×53/48×1.50	4,73	2	1,39	0,926	0,694	0,555	0,463	1,22	-0,834	0,888
Z 280×53/48×2.00	6,24	2	2,08	1,38	1,04	0,830	0,692	1,90	-1,21	1,22
Z 280×53/48×2.50	7,76	2	2,85	1,90	1,42	1,14	0,949	2,67	-1,61	1,58
Z 280×53/48×3.00	9,21	2	3,64	2,42	1,82	1,45	1,21	3,46	-1,98	1,89
Z 280×85/75×1.50	5,26	2	1,48	0,988	0,741	0,593	0,494	1,30	-1,20	1,01
Z 280×85/75×2.00	6,95	2	2,45	1,63	1,22	0,979	0,816	2,26	-1,90	1,47
Z 280×85/75×2.50	8,60	2	3,35	2,23	1,67	1,34	1,12	3,16	-2,56	1,91
Z 280×85/75×3.00	10,27	2	4,33	2,89	2,17	1,73	1,45	4,14	-3,27	2,30
Z 280×85/75×1.50	5,55	2	1,48	0,987	0,740	0,592	0,493	1,29	-1,32	1,07
Z 280×85/75×2.00	7,33	2	2,53	1,68	1,26	1,01	0,842	2,33	-2,17	1,57
Z 280×85/75×2.50	9,07	2	3,61	2,41	1,81	1,44	1,20	3,41	-3,01	2,09
Z 280×85/75×3.00	10,78	2	4,64	3,09	2,32	1,86	1,55	4,43	-3,82	2,51
Z 300×75/65×1.50	5,52	2	1,60	1,07	0,801	0,641	0,534	1,40	-1,30	1,19
Z 300×75/65×2.00	7,29	2	2,66	1,77	1,33	1,06	0,887	2,45	-2,06	1,74
Z 300×75/65×2.50	9,03	2	3,63	2,42	1,82	1,45	1,21	3,42	-2,76	2,26
Z 300×75/65×3.00	10,78	2	4,75	3,16	2,37	1,90	1,58	4,57	-3,56	2,75
Z 350×75/65×2.00	8,08	2	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	2,90	-2,37	2,48
Z 350×85/75×2.50	10,01	2	4,26	2,84	2,13	1,70	1,42	4,05	-3,17	3,21
Z 350×75/65×3.00	11,96	2	5,55	3,70	2,78	2,22	1,85	5,35	-4,09	3,94
Z 350×85/75×2.00	8,43	2	3,17	2,11	1,58	1,27	1,06	2,94	-2,68	2,61
Z 350×75/65×2.50	10,45	2	4,53	3,02	2,26	1,81	1,51	4,31	-3,71	3,48
Z 350×75/65×3.00	12,43	2	5,85	3,90	2,93	2,34	1,95	5,64	-4,73	4,24
Z 400×75/65×2.00	8,86	2	3,58	2,39	1,79	1,43	1,19	3,33	-2,68	3,37
Z 400×85/75×2.50	11,00	2	4,89	3,26	2,44	1,96	1,63	4,65	-3,58	4,37
Z 400×85/75×3.00	13,14	2	6,37	4,25	3,19	2,55	2,12	6,14	-4,62	5,36
Z 400×85/75×2.00	9,21	2	3,63	2,42	1,82	1,45	1,21	3,38	-3,04	3,55
Z 400×85/75×2.50	11,43	2	5,19	3,46	2,59	2,08	1,73	4,95	-4,21	4,72
Z 400×85/75×3.00	13,61	2	6,70	4,47	3,35	2,68	2,24	6,47	-5,37	5,75

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,61	2	0,366	0,244	0,183	0,146	0,122	0,320	-0,338	0,046
Z 100×53/48×2.00	3,42	2	0,486	0,324	0,243	0,195	0,162	0,446	-0,431	0,059
Z 100×53/48×2.50	4,19	2	0,590	0,393	0,295	0,236	0,197	0,552	-0,510	0,071
Z 100×53/48×3.00	4,92	2	0,680	0,454	0,340	0,272	0,227	0,645	-0,587	0,081
Z 100×68/60×1.50	2,98	2	0,392	0,261	0,196	0,157	0,131	0,343	-0,397	0,051
Z 100×68/60×2.00	3,93	2	0,576	0,384	0,288	0,230	0,192	0,533	-0,566	0,073
Z 100×68/60×2.50	4,79	2	0,708	0,472	0,354	0,283	0,236	0,668	-0,689	0,088
Z 100×68/60×3.00	5,70	2	0,829	0,553	0,415	0,332	0,276	0,792	-0,800	0,101
Z 150×53/48×1.50	3,20	2	0,625	0,416	0,312	0,250	0,208	0,550	-0,482	0,153
Z 150×53/48×2.00	4,20	2	0,853	0,568	0,426	0,341	0,284	0,785	-0,646	0,200
Z 150×53/48×2.50	5,17	2	1,05	0,702	0,527	0,421	0,351	0,989	-0,779	0,242
Z 150×53/48×3.00	6,10	2	1,23	0,817	0,613	0,490	0,408	1,16	-0,882	0,280
Z 150×68/60×1.50	3,57	2	0,663	0,442	0,332	0,265	0,221	0,584	-0,581	0,171
Z 150×68/60×2.00	4,72	2	0,995	0,663	0,497	0,398	0,332	0,924	-0,854	0,240
Z 150×68/60×2.50	5,78	2	1,23	0,819	0,614	0,491	0,409	1,16	-1,04	0,290
Z 150×68/60×3.00	6,88	2	1,46	0,976	0,732	0,586	0,488	1,40	-1,23	0,340
Z 180×68/60×1.50	3,92	2	0,800	0,533	0,400	0,320	0,267	0,704	-0,661	0,269
Z 180×68/60×2.00	5,19	2	1,28	0,850	0,638	0,510	0,425	1,18	-1,03	0,387
Z 180×68/60×2.50	6,36	2	1,58	1,05	0,789	0,631	0,526	1,49	-1,25	0,470
Z 180×68/60×3.00	7,58	2	1,89	1,26	0,947	0,757	0,631	1,82	-1,49	0,553
Z 200×53/48×1.50	3,79	2	0,839	0,560	0,420	0,336	0,280	0,739	-0,564	0,314
Z 200×53/48×2.00	4,99	2	1,26	0,839	0,629	0,503	0,419	1,16	-0,822	0,432
Z 200×53/48×2.50	6,19	2	1,60	1,07	0,799	0,639	0,533	1,51	-1,02	0,531
Z 200×53/48×3.00	7,32	2	1,88	1,25	0,940	0,752	0,627	1,80	-1,17	0,619
Z 200×68/60×1.50	4,16	2	0,891	0,594	0,446	0,356	0,297	0,784	-0,713	0,348
Z 200×68/60×2.00	5,50	2	1,45	0,964	0,723	0,578	0,482	1,34	-1,12	0,508
Z 200×68/60×2.50	6,76	2	1,83	1,22	0,913	0,730	0,609	1,73	-1,40	0,617
Z 200×68/60×3.00	8,05	2	2,20	1,47	1,10	0,879	0,733	2,11	-1,66	0,727
Z 250×68/60×1.50	4,74	2	1,12	0,747	0,560	0,448	0,373	0,980	-0,842	0,591
Z 250×68/60×2.00	6,29	2	1,82	1,21	0,908	0,726	0,605	1,68	-1,32	0,864
Z 250×68/60×2.50	7,74	2	2,46	1,64	1,23	0,982	0,818	2,32	-1,74	1,09
Z 250×68/60×3.00	9,23	2	3,02	2,01	1,51	1,21	1,01	2,89	-2,12	1,29
Z 250×75/65×1.50	4,91	2	1,13	0,753	0,565	0,452	0,376	0,987	-0,907	0,613
Z 250×75/65×2.00	6,48	2	1,87	1,25	0,936	0,748	0,624	1,73	-1,44	0,895
Z 250×75/65×2.50	8,01	2	2,56	1,71	1,28	1,03	0,854	2,43	-1,94	1,16
Z 250×75/65×3.00	9,56	2	3,17	2,11	1,58	1,27	1,06	3,03	-2,37	1,37
Z 280×53/48×1.50	4,73	2	1,19	0,793	0,595	0,476	0,397	1,04	-0,683	0,702
Z 280×53/48×2.00	6,24	2	1,78	1,19	0,890	0,712	0,593	1,63	-0,993	0,967
Z 280×53/48×2.50	7,76	2	2,44	1,63	1,22	0,977	0,814	2,30	-1,32	1,25
Z 280×53/48×3.00	9,21	2	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	2,97	-1,62	1,50
Z 280×85/75×1.50	5,26	2	1,27	0,846	0,635	0,508	0,423	1,11	-0,999	0,799
Z 280×85/75×2.00	6,95	2	2,10	1,40	1,05	0,840	0,700	1,94	-1,58	1,17
Z 280×85/75×2.50	8,60	2	2,87	1,92	1,44	1,15	0,958	2,72	-2,12	1,51
Z 280×85/75×3.00	10,27	2	3,72	2,48	1,86	1,49	1,24	3,56	-2,71	1,82
Z 280×85/75×1.50	5,55	2	1,27	0,845	0,634	0,507	0,422	1,11	-1,11	0,842
Z 280×85/75×2.00	7,33	2	2,17	1,44	1,08	0,866	0,722	2,01	-1,82	1,24
Z 280×85/75×2.50	9,07	2	3,10	2,07	1,55	1,24	1,03	2,94	-2,52	1,66
Z 280×85/75×3.00	10,78	2	3,98	2,65	1,99	1,59	1,33	3,81	-3,20	1,99
Z 300×75/65×1.50	5,52	2	1,37	0,915	0,686	0,549	0,458	1,20	-1,06	0,942
Z 300×75/65×2.00	7,29	2	2,28	1,52	1,14	0,913	0,761	2,11	-1,70	1,38
Z 300×75/65×2.50	9,03	2	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	2,95	-2,28	1,79
Z 300×75/65×3.00	10,78	2	4,08	2,72	2,04	1,63	1,36	3,90	-2,94	2,18
Z 350×75/65×2.00	8,08	2	2,68	1,78	1,34	1,07	0,892	2,46	-1,95	1,97
Z 350×85/75×2.50	10,01	2	3,65	2,44	1,83	1,46	1,22	3,48	-2,61	2,55
Z 350×75/65×3.00	11,96	2	4,77	3,18	2,38	1,91	1,59	4,59	-3,35	3,13
Z 350×85/75×2.00	8,43	2	2,72	1,81	1,36	1,09	0,906	2,50	-2,23	2,08
Z 350×75/65×2.50	10,45	2	3,89	2,59	1,94	1,55	1,30	3,70	-3,09	2,76
Z 350×75/65×3.00	12,43	2	5,02	3,35	2,51	2,01	1,68	4,85	-3,93	3,37
Z 400×75/65×2.00	8,86	2	3,07	2,05	1,54	1,23	1,03	2,86	-2,19	2,68
Z 400×85/75×2.50	11,00	2	4,20	2,80	2,10	1,68	1,40	3,99	-2,93	3,48
Z 400×85/75×3.00	13,14	2	5,47	3,65	2,74	2,19	1,83	5,27	-3,77	4,26
Z 400×85/75×2.00	9,21	2	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	2,90	-2,53	2,82
Z 400×85/75×2.50	11,43	2	4,46	2,97	2,23	1,78	1,49	4,25	-3,49	3,75
Z 400×85/75×3.00	13,61	2	5,76	3,84	2,88	2,30	1,92	5,56	-4,44	4,58

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,61	2	0,315	0,210	0,157	0,126	0,105	0,275	-0,283	0,032
Z 100×53/48×2.00	3,42	2	0,419	0,279	0,209	0,167	0,140	0,383	-0,358	0,042
Z 100×53/48×2.50	4,19	2	0,507	0,338	0,254	0,203	0,169	0,475	-0,424	0,050
Z 100×53/48×3.00	4,92	2	0,585	0,390	0,293	0,234	0,195	0,554	-0,489	0,057
Z 100×68/60×1.50	2,98	2	0,337	0,225	0,168	0,135	0,112	0,294	-0,349	0,036
Z 100×68/60×2.00	3,93	2	0,496	0,331	0,248	0,198	0,165	0,458	-0,496	0,052
Z 100×68/60×2.50	4,79	2	0,610	0,407	0,305	0,244	0,203	0,575	-0,604	0,062
Z 100×68/60×3.00	5,70	2	0,714	0,476	0,357	0,286	0,238	0,681	-0,701	0,072
Z 150×53/48×1.50	3,20	2	0,539	0,360	0,270	0,216	0,180	0,474	-0,418	0,119
Z 150×53/48×2.00	4,20	2	0,736	0,491	0,368	0,295	0,245	0,678	-0,561	0,155
Z 150×53/48×2.50	5,17	2	0,910	0,607	0,455	0,364	0,303	0,857	-0,676	0,187
Z 150×53/48×3.00	6,10	2	1,06	0,706	0,529	0,423	0,353	1,01	-0,764	0,217
Z 150×68/60×1.50	3,57	2	0,573	0,382	0,286	0,229	0,191	0,503	-0,505	0,132
Z 150×68/60×2.00	4,72	2	0,860	0,573	0,430	0,344	0,287	0,798	-0,742	0,186
Z 150×68/60×2.50	5,78	2	1,06	0,708	0,531	0,425	0,354	1,00	-0,905	0,225
Z 150×68/60×3.00	6,88	2	1,27	0,844	0,633	0,506	0,422	1,21	-1,07	0,264
Z 180×68/60×1.50	3,92	2	0,691	0,461	0,346	0,276	0,230	0,607	-0,571	0,212
Z 180×68/60×2.00	5,19	2	1,10	0,736	0,552	0,441	0,368	1,02	-0,886	0,305
Z 180×68/60×2.50	6,36	2	1,37	0,910	0,682	0,546	0,455	1,29	-1,07	0,370
Z 180×68/60×3.00	7,58	2	1,64	1,09	0,819	0,655	0,546	1,57	-1,28	0,435
Z 200×53/48×1.50	3,79	2	0,726	0,484	0,363	0,290	0,242	0,638	-0,484	0,248
Z 200×53/48×2.00	4,99	2	1,09	0,726	0,544	0,435	0,363	0,999	-0,705	0,342
Z 200×53/48×2.50	6,19	2	1,38	0,922	0,692	0,553	0,461	1,30	-0,876	0,420
Z 200×53/48×3.00	7,32	2	1,63	1,09	0,814	0,651	0,542	1,55	-1,00	0,490
Z 200×68/60×1.50	4,16	2	0,770	0,513	0,385	0,308	0,257	0,677	-0,612	0,275
Z 200×68/60×2.00	5,50	2	1,25	0,834	0,626	0,501	0,417	1,16	-0,965	0,403
Z 200×68/60×2.50	6,76	2	1,58	1,05	0,790	0,632	0,527	1,50	-1,20	0,489
Z 200×68/60×3.00	8,05	2	1,90	1,27	0,952	0,761	0,634	1,83	-1,42	0,576
Z 250×68/60×1.50	4,74	2	0,969	0,646	0,484	0,388	0,323	0,851	-0,711	0,472
Z 250×68/60×2.00	6,29	2	1,57	1,05	0,786	0,629	0,524	1,46	-1,12	0,691
Z 250×68/60×2.50	7,74	2	2,13	1,42	1,06	0,851	0,709	2,01	-1,48	0,873
Z 250×68/60×3.00	9,23	2	2,62	1,74	1,31	1,05	0,872	2,51	-1,79	1,03
Z 250×75/65×1.50	4,91	2	0,977	0,651	0,488	0,391	0,326	0,857	-0,767	0,489
Z 250×75/65×2.00	6,48	2	1,62	1,08	0,810	0,648	0,540	1,50	-1,22	0,715
Z 250×75/65×2.50	8,01	2	2,22	1,48	1,11	0,888	0,740	2,10	-1,64	0,927
Z 250×75/65×3.00	9,56	2	2,74	1,83	1,37	1,10	0,915	2,63	-2,01	1,10
Z 280×53/48×1.50	4,73	2	1,03	0,686	0,515	0,412	0,343	0,904	-0,572	0,562
Z 280×53/48×2.00	6,24	2	1,54	1,03	0,770	0,616	0,514	1,42	-0,831	0,775
Z 280×53/48×2.50	7,76	2	2,12	1,41	1,06	0,846	0,705	1,99	-1,10	1,00
Z 280×53/48×3.00	9,21	2	2,70	1,80	1,35	1,08	0,901	2,58	-1,35	1,20
Z 280×85/75×1.50	5,26	2	1,10	0,732	0,549	0,439	0,366	0,961	-0,839	0,640
Z 280×85/75×2.00	6,95	2	1,82	1,21	0,909	0,728	0,606	1,68	-1,33	0,934
Z 280×85/75×2.50	8,60	2	2,49	1,66	1,25	0,996	0,830	2,36	-1,79	1,22
Z 280×85/75×3.00	10,27	2	3,23	2,15	1,61	1,29	1,08	3,09	-2,28	1,46
Z 280×85/75×1.50	5,55	2	1,10	0,731	0,548	0,438	0,365	0,957	-0,936	0,674
Z 280×85/75×2.00	7,33	2	1,88	1,25	0,938	0,750	0,625	1,74	-1,54	0,996
Z 280×85/75×2.50	9,07	2	2,69	1,79	1,34	1,07	0,895	2,55	-2,14	1,33
Z 280×85/75×3.00	10,78	2	3,45	2,30	1,73	1,38	1,15	3,31	-2,70	1,59
Z 300×75/65×1.50	5,52	2	1,19	0,792	0,594	0,475	0,396	1,04	-0,898	0,756
Z 300×75/65×2.00	7,29	2	1,98	1,32	0,989	0,791	0,659	1,83	-1,43	1,11
Z 300×75/65×2.50	9,03	2	2,70	1,80	1,35	1,08	0,901	2,56	-1,91	1,44
Z 300×75/65×3.00	10,78	2	3,53	2,36	1,77	1,41	1,18	3,38	-2,46	1,75
Z 350×75/65×2.00	8,08	2	2,32	1,55	1,16	0,927	0,773	2,14	-1,62	1,58
Z 350×85/75×2.50	10,01	2	3,17	2,11	1,58	1,27	1,06	2,99	-2,17	2,06
Z 350×75/65×3.00	11,96	2	4,14	2,76	2,07	1,65	1,38	3,95	-2,79	2,52
Z 350×85/75×2.00	8,43	2	2,36	1,57	1,18	0,942	0,785	2,17	-1,87	1,67
Z 350×75/65×2.50	10,45	2	3,37	2,25	1,69	1,35	1,12	3,19	-2,59	2,23
Z 350×75/65×3.00	12,43	2	4,36	2,91	2,18	1,74	1,45	4,17	-3,30	2,72
Z 400×75/65×2.00	8,86	2	2,67	1,78	1,33	1,07	0,888	2,45	-1,81	2,16
Z 400×85/75×2.50	11,00	2	3,64	2,43	1,82	1,46	1,21	3,46	-2,42	2,81
Z 400×85/75×3.00	13,14	2	4,75	3,17	2,37	1,90	1,58	4,58	-3,11	3,44
Z 400×85/75×2.00	9,21	2	2,70	1,80	1,35	1,08	0,901	2,49	-2,12	2,28
Z 400×85/75×2.50	11,43	2	3,87	2,58	1,93	1,55	1,29	3,68	-2,92	3,03
Z 400×85/75×3.00	13,61	2	5,00	3,33	2,50	2,00	1,67	4,82	-3,71	3,70

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,88	1	4,45	2,97	2,23	1,78	1,49	3,54	-5,42	4,45
Z 100×53/48×2.00	3,76	1	5,67	3,78	2,83	2,27	1,89	4,80	-7,00	5,67
Z 100×53/48×2.50	4,60	1	6,65	4,43	3,33	2,66	2,22	5,81	-8,28	6,65
Z 100×53/48×3.00	5,41	1	7,47	4,98	3,74	2,99	2,49	6,66	-9,33	7,47
Z 100×68/60×1.50	3,28	1	4,72	3,15	2,36	1,89	1,57	3,95	-6,39	4,72
Z 100×68/60×2.00	4,33	1	6,66	4,44	3,33	2,67	2,22	5,93	-8,96	6,66
Z 100×68/60×2.50	5,27	1	7,89	5,26	3,95	3,16	2,63	7,20	-10,65	7,89
Z 100×68/60×3.00	6,27	1	9,09	6,06	4,55	3,64	3,03	8,44	-12,51	9,09
Z 150×53/48×1.50	3,52	1	6,36	4,24	3,18	2,55	2,12	4,91	-7,88	6,36
Z 150×53/48×2.00	4,62	1	8,29	5,53	4,15	3,32	2,76	6,85	-10,29	8,29
Z 150×53/48×2.50	5,68	1	9,89	6,59	4,94	3,96	3,30	8,51	-12,30	9,89
Z 150×53/48×3.00	6,71	1	11,26	7,51	5,63	4,51	3,75	9,93	-13,91	11,26
Z 150×68/60×1.50	3,92	1	6,96	4,64	3,48	2,79	2,32	5,76	-9,45	6,96
Z 150×68/60×2.00	5,19	1	9,98	6,65	4,99	3,99	3,33	8,77	-13,34	9,98
Z 150×68/60×2.50	6,35	1	11,97	7,98	5,98	4,79	3,99	10,83	-15,80	11,97
Z 150×68/60×3.00	7,56	1	14,00	9,33	7,00	5,60	4,67	12,94	-18,79	14,00
Z 180×68/60×1.50	4,31	1	8,36	5,57	4,18	3,34	2,79	6,88	-11,06	8,36
Z 180×68/60×2.00	5,71	1	12,36	8,24	6,18	4,95	4,12	10,80	-16,08	12,36
Z 180×68/60×2.50	7,00	1	14,93	9,95	7,46	5,97	4,98	13,46	-19,02	14,93
Z 180×68/60×3.00	8,34	1	17,56	11,71	8,78	7,02	5,85	16,19	-22,68	17,56
Z 200×53/48×1.50	4,17	1	8,28	5,52	4,14	3,31	2,76	6,31	-9,97	8,28
Z 200×53/48×2.00	5,49	1	11,59	7,72	5,79	4,63	3,86	9,54	-13,65	11,59
Z 200×53/48×2.50	6,81	1	14,06	9,37	7,03	5,62	4,69	12,04	-15,63	14,06
Z 200×53/48×3.00	8,05	1	16,22	10,81	8,11	6,49	5,41	14,27	-17,78	16,22
Z 200×68/60×1.50	4,57	1	9,36	6,24	4,68	3,74	3,12	7,69	-12,12	9,36
Z 200×68/60×2.00	6,06	1	14,08	9,38	7,04	5,63	4,69	12,39	-17,75	14,08
Z 200×68/60×2.50	7,43	1	17,10	11,40	8,55	6,84	5,70	15,38	-21,19	17,10
Z 200×68/60×3.00	8,86	1	20,17	13,44	10,08	8,07	6,72	18,57	-25,28	20,17
Z 250×68/60×1.50	5,22	1	12,03	8,02	6,01	4,81	4,01	9,84	-14,74	12,03
Z 250×68/60×2.00	6,92	1	18,11	12,08	9,06	7,25	6,04	15,93	-21,48	18,11
Z 250×68/60×2.50	8,51	1	23,12	15,42	11,56	9,25	7,71	20,91	-26,48	23,12
Z 250×68/60×3.00	10,15	1	27,43	18,28	13,71	10,97	9,14	25,17	-31,86	27,43
Z 250×75/65×1.50	5,40	1	12,55	8,36	6,27	5,02	4,18	10,44	-15,06	12,55
Z 250×75/65×2.00	7,13	1	18,70	12,47	9,35	7,48	6,24	16,66	-22,05	18,70
Z 250×75/65×2.50	8,81	1	24,63	16,42	12,31	9,85	8,21	22,57	-28,00	24,63
Z 250×75/65×3.00	10,52	1	29,32	19,55	14,66	11,73	9,77	27,23	-33,80	29,32
Z 280×53/48×1.50	5,21	1	11,90	7,93	5,95	4,76	3,97	8,98	-13,25	11,90
Z 280×53/48×2.00	6,87	1	16,86	11,24	8,43	6,74	5,62	13,82	-18,05	16,86
Z 280×53/48×2.50	8,53	1	22,17	14,78	11,09	8,87	7,39	19,04	-21,53	22,17
Z 280×53/48×3.00	10,13	1	26,07	17,38	13,03	10,43	8,69	22,74	-25,36	26,07
Z 280×85/75×1.50	5,79	1	14,32	9,55	7,16	5,73	4,77	11,87	-15,84	14,32
Z 280×85/75×2.00	7,64	1	21,37	14,25	10,69	8,55	7,12	19,01	-24,35	21,37
Z 280×85/75×2.50	9,46	1	28,18	18,79	14,09	11,27	9,39	25,82	-30,89	28,18
Z 280×85/75×3.00	11,29	1	34,45	22,97	17,22	13,78	11,48	32,16	-38,05	34,45
Z 280×85/75×1.50	6,10	1	15,13	10,08	7,56	6,05	5,04	12,75	-15,83	15,13
Z 280×85/75×2.00	8,06	1	23,02	15,35	11,51	9,21	7,67	20,81	-27,52	23,02
Z 280×85/75×2.50	9,98	1	31,00	20,67	15,50	12,40	10,33	28,84	-36,75	31,00
Z 280×85/75×3.00	11,86	1	37,83	25,22	18,91	15,13	12,61	35,73	-44,42	37,83
Z 300×75/65×1.50	6,07	1	15,70	10,46	7,85	6,28	5,23	13,01	-16,33	15,70
Z 300×75/65×2.00	8,02	1	23,54	15,69	11,77	9,42	7,85	20,97	-26,55	23,54
Z 300×75/65×2.50	9,94	1	31,05	20,70	15,52	12,42	10,35	28,49	-33,69	31,05
Z 300×75/65×3.00	11,86	1	38,50	25,67	19,25	15,40	12,83	35,98	-41,67	38,50
Z 350×75/65×2.00	8,89	1	28,32	18,88	14,16	11,33	9,44	25,18	-29,87	28,32
Z 350×85/75×2.50	11,02	1	37,44	24,96	18,72	14,98	12,48	34,32	-38,53	37,44
Z 350×75/65×3.00	13,16	1	46,78	31,19	23,39	18,71	15,59	43,70	-47,60	46,78
Z 350×85/75×2.00	9,27	1	29,78	19,85	14,89	11,91	9,93	27,09	-30,00	29,78
Z 350×75/65×2.50	11,49	1	40,58	27,05	20,29	16,23	13,53	37,72	-44,60	40,58
Z 350×75/65×3.00	13,68	1	50,22	33,48	25,11	20,09	16,74	47,41	-53,98	50,22
Z 400×75/65×2.00	9,75	1	30,94	20,62	15,47	12,37	10,31	29,45	-31,16	30,94
Z 400×85/75×2.50	12,10	1	44,09	29,40	22,05	17,64	14,70	40,39	-43,32	44,09
Z 400×85/75×3.00	14,45	1	55,18	36,79	27,59	22,07	18,39	51,54	-53,44	55,18
Z 400×85/75×2.00	10,13	1	31,03	20,69	15,52	12,41	10,34	29,68	-31,27	31,03
Z 400×85/75×2.50	12,57	1	47,30	31,54	23,65	18,92	15,77	44,36	-47,59	47,30
Z 400×85/75×3.00	14,97	1	59,22	39,48	29,61	23,69	19,74	55,89	-60,58	59,22

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,88	1	3,30	2,20	1,65	1,32	1,10	2,57	-3,58	3,30
Z 100×53/48×2.00	3,76	1	4,20	2,80	2,10	1,68	1,40	3,48	-4,63	4,20
Z 100×53/48×2.50	4,60	1	4,90	3,27	2,45	1,96	1,63	4,20	-5,45	4,90
Z 100×53/48×3.00	5,41	1	5,48	3,65	2,74	2,19	1,83	4,73	-6,11	5,48
Z 100×68/60×1.50	3,28	1	3,44	2,30	1,72	1,38	1,15	2,86	-4,18	3,44
Z 100×68/60×2.00	4,33	1	4,92	3,28	2,46	1,97	1,64	4,34	-5,88	4,92
Z 100×68/60×2.50	5,27	1	5,82	3,88	2,91	2,33	1,94	5,26	-7,00	5,82
Z 100×68/60×3.00	6,27	1	6,65	4,43	3,32	2,66	2,22	6,11	-8,18	6,65
Z 150×53/48×1.50	3,52	1	4,35	2,90	2,18	1,74	1,45	3,19	-4,92	4,35
Z 150×53/48×2.00	4,62	1	5,68	3,79	2,84	2,27	1,89	4,52	-6,43	5,68
Z 150×53/48×2.50	5,68	1	6,72	4,48	3,36	2,69	2,24	5,57	-7,65	6,72
Z 150×53/48×3.00	6,71	1	7,58	5,05	3,79	3,03	2,53	6,44	-8,61	7,58
Z 150×68/60×1.50	3,92	1	4,66	3,11	2,33	1,86	1,55	3,74	-5,91	4,66
Z 150×68/60×2.00	5,19	1	6,78	4,52	3,39	2,71	2,26	5,85	-8,40	6,78
Z 150×68/60×2.50	6,35	1	8,12	5,41	4,06	3,25	2,71	7,22	-9,96	8,12
Z 150×68/60×3.00	7,56	1	9,41	6,27	4,71	3,76	3,14	8,56	-11,79	9,41
Z 180×68/60×1.50	4,31	1	5,33	3,55	2,66	2,13	1,78	4,22	-6,81	5,33
Z 180×68/60×2.00	5,71	1	8,03	5,35	4,01	3,21	2,68	6,86	-9,98	8,03
Z 180×68/60×2.50	7,00	1	9,69	6,46	4,84	3,88	3,23	8,56	-11,82	9,69
Z 180×68/60×3.00	8,34	1	11,31	7,54	5,66	4,52	3,77	10,23	-14,06	11,31
Z 200×53/48×1.50	4,17	1	5,14	3,43	2,57	2,06	1,71	3,65	-5,98	5,14
Z 200×53/48×2.00	5,49	1	7,28	4,86	3,64	2,91	2,43	5,64	-8,24	7,28
Z 200×53/48×2.50	6,81	1	8,75	5,83	4,37	3,50	2,92	7,17	-9,50	8,75
Z 200×53/48×3.00	8,05	1	9,98	6,66	4,99	3,99	3,33	8,43	-10,77	9,98
Z 200×68/60×1.50	4,57	1	5,82	3,88	2,91	2,33	1,94	4,57	-7,42	5,82
Z 200×68/60×2.00	6,06	1	8,92	5,95	4,46	3,57	2,97	7,59	-10,95	8,92
Z 200×68/60×2.50	7,43	1	10,84	7,23	5,42	4,34	3,61	9,54	-13,09	10,84
Z 200×68/60×3.00	8,86	1	12,70	8,47	6,35	5,08	4,23	11,47	-15,59	12,70
Z 250×68/60×1.50	5,22	1	7,19	4,79	3,60	2,88	2,40	5,65	-8,95	7,19
Z 250×68/60×2.00	6,92	1	11,00	7,34	5,50	4,40	3,67	9,29	-13,12	11,00
Z 250×68/60×2.50	8,51	1	14,10	9,40	7,05	5,64	4,70	12,32	-16,23	14,10
Z 250×68/60×3.00	10,15	1	16,67	11,11	8,33	6,67	5,56	14,97	-19,52	16,67
Z 250×75/65×1.50	5,40	1	7,60	5,06	3,80	3,04	2,53	6,13	-9,38	7,60
Z 250×75/65×2.00	7,13	1	11,48	7,65	5,74	4,59	3,83	9,88	-13,59	11,48
Z 250×75/65×2.50	8,81	1	15,20	10,13	7,60	6,08	5,07	13,56	-17,31	15,20
Z 250×75/65×3.00	10,52	1	18,05	12,03	9,03	7,22	6,02	16,50	-20,90	18,05
Z 280×53/48×1.50	5,21	1	6,70	4,47	3,35	2,68	2,23	4,71	-7,75	6,70
Z 280×53/48×2.00	6,87	1	9,60	6,40	4,80	3,84	3,20	7,40	-10,62	9,60
Z 280×53/48×2.50	8,53	1	12,74	8,50	6,37	5,10	4,25	10,27	-12,78	12,74
Z 280×53/48×3.00	10,13	1	14,90	9,93	7,45	5,96	4,97	12,43	-15,08	14,90
Z 280×85/75×1.50	5,79	1	8,60	5,73	4,30	3,44	2,87	6,92	-10,36	8,60
Z 280×85/75×2.00	7,64	1	12,97	8,65	6,49	5,19	4,32	11,26	-14,98	12,97
Z 280×85/75×2.50	9,46	1	17,19	11,46	8,60	6,88	5,73	15,31	-19,05	17,19
Z 280×85/75×3.00	11,29	1	21,02	14,01	10,51	8,41	7,01	19,17	-23,50	21,02
Z 280×85/75×1.50	6,10	1	9,23	6,15	4,61	3,69	3,08	7,64	-11,46	9,23
Z 280×85/75×2.00	8,06	1	14,17	9,45	7,08	5,67	4,72	12,61	-17,52	14,17
Z 280×85/75×2.50	9,98	1	19,20	12,80	9,60	7,68	6,40	17,51	-22,84	19,20
Z 280×85/75×3.00	11,86	1	23,45	15,64	11,73	9,38	7,82	21,79	-27,65	23,45
Z 300×75/65×1.50	6,07	1	9,39	6,26	4,70	3,76	3,13	7,57	-11,25	9,39
Z 300×75/65×2.00	8,02	1	14,22	9,48	7,11	5,69	4,74	12,38	-16,31	14,22
Z 300×75/65×2.50	9,94	1	18,85	12,56	9,42	7,54	6,28	16,81	-20,74	18,85
Z 300×75/65×3.00	11,86	1	23,40	15,60	11,70	9,36	7,80	21,36	-25,70	23,40
Z 350×75/65×2.00	8,89	1	16,96	11,30	8,48	6,78	5,65	14,74	-18,64	16,96
Z 350×85/75×2.50	11,02	1	22,50	15,00	11,25	9,00	7,50	20,22	-23,67	22,50
Z 350×75/65×3.00	13,16	1	28,18	18,79	14,09	11,27	9,39	25,68	-29,29	28,18
Z 350×85/75×2.00	9,27	1	18,31	12,21	9,16	7,32	6,10	16,26	-21,29	18,31
Z 350×75/65×2.50	11,49	1	24,84	16,56	12,42	9,94	8,28	22,78	-27,66	24,84
Z 350×75/65×3.00	13,68	1	30,79	20,53	15,39	12,32	10,26	28,53	-33,53	30,79
Z 400×75/65×2.00	9,75	1	19,80	13,20	9,90	7,92	6,60	17,18	-20,94	19,80
Z 400×85/75×2.50	12,10	1	26,31	17,54	13,16	10,52	8,77	23,63	-26,57	26,31
Z 400×85/75×3.00	14,45	1	33,00	22,00	16,50	13,20	11,00	30,29	-32,83	33,00
Z 400×85/75×2.00	10,13	1	21,42	14,28	10,71	8,57	7,14	18,99	-23,35	21,42
Z 400×85/75×2.50	12,57	1	29,09	19,39	14,55	11,64	9,70	26,66	-31,05	29,09
Z 400×85/75×3.00	14,97	1	36,11	24,08	18,06	14,45	12,04	33,68	-37,60	36,11

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,88	1	2,58	1,72	1,29	1,03	0,860	2,08	-2,62	2,55
Z 100×53/48×2.00	3,76	1	3,28	2,19	1,64	1,31	1,09	2,76	-3,39	3,28
Z 100×53/48×2.50	4,60	1	3,84	2,56	1,92	1,53	1,28	3,25	-3,98	3,84
Z 100×53/48×3.00	5,41	1	4,28	2,86	2,14	1,71	1,43	3,67	-4,45	4,28
Z 100×68/60×1.50	3,28	1	2,70	1,80	1,35	1,08	0,900	2,24	-3,03	2,70
Z 100×68/60×2.00	4,33	1	3,90	2,60	1,95	1,56	1,30	3,43	-4,29	3,90
Z 100×68/60×2.50	5,27	1	4,62	3,08	2,31	1,85	1,54	4,12	-5,12	4,62
Z 100×68/60×3.00	6,27	1	5,27	3,51	2,64	2,11	1,76	4,78	-5,94	5,27
Z 150×53/48×1.50	3,52	1	3,32	2,21	1,66	1,33	1,11	2,49	-3,43	3,32
Z 150×53/48×2.00	4,62	1	4,34	2,89	2,17	1,74	1,45	3,44	-4,50	4,34
Z 150×53/48×2.50	5,68	1	5,11	3,41	2,56	2,04	1,70	4,15	-5,34	5,11
Z 150×53/48×3.00	6,71	1	5,73	3,82	2,87	2,29	1,91	4,71	-5,97	5,73
Z 150×68/60×1.50	3,92	1	3,51	2,34	1,75	1,40	1,17	2,76	-4,10	3,51
Z 150×68/60×2.00	5,19	1	5,17	3,45	2,59	2,07	1,72	4,39	-5,87	5,17
Z 150×68/60×2.50	6,35	1	6,19	4,13	3,10	2,48	2,06	5,41	-6,98	6,19
Z 150×68/60×3.00	7,56	1	7,14	4,76	3,57	2,85	2,38	6,38	-8,23	7,14
Z 180×68/60×1.50	4,31	1	3,86	2,57	1,93	1,54	1,29	2,98	-4,62	3,86
Z 180×68/60×2.00	5,71	1	5,91	3,94	2,96	2,37	1,97	4,95	-6,83	5,91
Z 180×68/60×2.50	7,00	1	7,14	4,76	3,57	2,86	2,38	6,18	-8,11	7,14
Z 180×68/60×3.00	8,34	1	8,28	5,52	4,14	3,31	2,76	7,35	-9,61	8,28
Z 200×53/48×1.50	4,17	1	3,68	2,45	1,84	1,47	1,23	2,65	-3,98	3,68
Z 200×53/48×2.00	5,49	1	5,27	3,51	2,64	2,11	1,76	4,04	-5,52	5,27
Z 200×53/48×2.50	6,81	1	6,27	4,18	3,14	2,51	2,09	4,95	-6,41	6,27
Z 200×53/48×3.00	8,05	1	7,10	4,73	3,55	2,84	2,37	5,74	-7,23	7,10
Z 200×68/60×1.50	4,57	1	4,10	2,73	2,05	1,64	1,37	3,13	-4,97	4,10
Z 200×68/60×2.00	6,06	1	6,42	4,28	3,21	2,57	2,14	5,32	-7,41	6,42
Z 200×68/60×2.50	7,43	1	7,81	5,21	3,90	3,12	2,60	6,71	-8,88	7,81
Z 200×68/60×3.00	8,86	1	9,09	6,06	4,54	3,64	3,03	8,03	-10,54	9,09
Z 250×68/60×1.50	5,22	1	4,75	3,16	2,37	1,90	1,58	3,54	-5,87	4,75
Z 250×68/60×2.00	6,92	1	7,44	4,96	3,72	2,98	2,48	6,10	-8,68	7,44
Z 250×68/60×2.50	8,51	1	9,61	6,41	4,81	3,84	3,20	8,17	-10,79	9,61
Z 250×68/60×3.00	10,15	1	11,28	7,52	5,64	4,51	3,76	9,89	-12,96	11,28
Z 250×75/65×1.50	5,40	1	5,02	3,35	2,51	2,01	1,67	3,88	-6,20	5,02
Z 250×75/65×2.00	7,13	1	7,77	5,18	3,88	3,11	2,59	6,54	-9,08	7,77
Z 250×75/65×2.50	8,81	1	10,38	6,92	5,19	4,15	3,46	9,06	-11,61	10,38
Z 250×75/65×3.00	10,52	1	12,28	8,19	6,14	4,91	4,09	11,01	-14,01	12,28
Z 280×53/48×1.50	5,21	1	4,27	2,84	2,13	1,71	1,42	2,94	-4,90	4,27
Z 280×53/48×2.00	6,87	1	6,23	4,15	3,12	2,49	2,08	4,65	-6,77	6,23
Z 280×53/48×2.50	8,53	1	8,26	5,51	4,13	3,31	2,75	6,40	-8,24	8,26
Z 280×53/48×3.00	10,13	1	9,59	6,39	4,79	3,83	3,20	7,62	-9,73	9,59
Z 280×85/75×1.50	5,79	1	5,56	3,71	2,78	2,23	1,85	4,30	-6,82	5,56
Z 280×85/75×2.00	7,64	1	8,57	5,71	4,28	3,43	2,86	7,18	-9,94	8,57
Z 280×85/75×2.50	9,46	1	11,45	7,64	5,73	4,58	3,82	9,97	-12,69	11,45
Z 280×85/75×3.00	11,29	1	13,99	9,33	7,00	5,60	4,66	12,51	-15,67	13,99
Z 280×85/75×1.50	6,10	1	6,05	4,03	3,02	2,42	2,02	4,86	-7,80	6,05
Z 280×85/75×2.00	8,06	1	9,45	6,30	4,73	3,78	3,15	8,19	-11,73	9,45
Z 280×85/75×2.50	9,98	1	12,93	8,62	6,47	5,17	4,31	11,62	-15,35	12,93
Z 280×85/75×3.00	11,86	1	15,84	10,56	7,92	6,33	5,28	14,52	-18,62	15,84
Z 300×75/65×1.50	6,07	1	6,02	4,01	3,01	2,41	2,01	4,66	-7,38	6,02
Z 300×75/65×2.00	8,02	1	9,28	6,19	4,64	3,71	3,09	7,78	-10,78	9,28
Z 300×75/65×2.50	9,94	1	12,39	8,26	6,20	4,96	4,13	10,81	-13,76	12,39
Z 300×75/65×3.00	11,86	1	15,41	10,27	7,70	6,16	5,14	13,79	-17,08	15,41
Z 350×75/65×2.00	8,89	1	10,84	7,23	5,42	4,34	3,61	9,14	-12,26	10,84
Z 350×85/75×2.50	11,02	1	14,48	9,65	7,24	5,79	4,83	12,59	-15,62	14,48
Z 350×75/65×3.00	13,16	1	18,18	12,12	9,09	7,27	6,06	16,24	-19,36	18,18
Z 350×85/75×2.00	9,27	1	11,94	7,96	5,97	4,78	3,98	10,39	-14,19	11,94
Z 350×75/65×2.50	11,49	1	16,32	10,88	8,16	6,53	5,44	14,61	-18,49	16,32
Z 350×75/65×3.00	13,68	1	20,28	13,52	10,14	8,11	6,76	18,55	-22,46	20,28
Z 400×75/65×2.00	9,75	1	12,50	8,34	6,25	5,00	4,17	10,52	-13,72	12,50
Z 400×85/75×2.50	12,10	1	16,70	11,13	8,35	6,68	5,57	14,48	-17,46	16,70
Z 400×85/75×3.00	14,45	1	21,01	14,01	10,51	8,41	7,00	18,74	-21,63	21,01
Z 400×85/75×2.00	10,13	1	13,86	9,24	6,93	5,54	4,62	12,03	-15,92	13,86
Z 400×85/75×2.50	12,57	1	18,93	12,62	9,46	7,57	6,31	16,91	-20,71	18,93
Z 400×85/75×3.00	14,97	1	23,55	15,70	11,77	9,42	7,85	21,51	-25,12	23,55

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,88	1	2,04	1,36	1,02	0,818	0,681	1,69	-2,04	1,59
Z 100×53/48×2.00	3,76	1	2,61	1,74	1,30	1,04	0,869	2,25	-2,64	2,07
Z 100×53/48×2.50	4,60	1	3,05	2,04	1,53	1,22	1,02	2,68	-3,10	2,49
Z 100×53/48×3.00	5,41	1	3,42	2,28	1,71	1,37	1,14	3,03	-3,45	2,88
Z 100×68/60×1.50	3,28	1	2,17	1,45	1,08	0,868	0,723	1,79	-2,34	1,80
Z 100×68/60×2.00	4,33	1	3,16	2,11	1,58	1,27	1,05	2,76	-3,33	2,49
Z 100×68/60×2.50	5,27	1	3,76	2,50	1,88	1,50	1,25	3,36	-3,99	3,01
Z 100×68/60×3.00	6,27	1	4,29	2,86	2,15	1,72	1,43	3,90	-4,61	3,51
Z 150×53/48×1.50	3,52	1	2,66	1,77	1,33	1,06	0,887	2,06	-2,59	2,66
Z 150×53/48×2.00	4,62	1	3,48	2,32	1,74	1,39	1,16	2,85	-3,41	3,48
Z 150×53/48×2.50	5,68	1	4,09	2,73	2,05	1,64	1,36	3,43	-4,03	4,09
Z 150×53/48×3.00	6,71	1	4,58	3,05	2,29	1,83	1,53	3,85	-4,50	4,58
Z 150×68/60×1.50	3,92	1	2,81	1,87	1,41	1,12	0,936	2,18	-3,07	2,81
Z 150×68/60×2.00	5,19	1	4,20	2,80	2,10	1,68	1,40	3,51	-4,43	4,20
Z 150×68/60×2.50	6,35	1	5,02	3,35	2,51	2,01	1,67	4,34	-5,28	5,02
Z 150×68/60×3.00	7,56	1	5,77	3,85	2,89	2,31	1,92	5,06	-6,20	5,77
Z 180×68/60×1.50	4,31	1	3,02	2,01	1,51	1,21	1,01	2,28	-3,38	3,02
Z 180×68/60×2.00	5,71	1	4,70	3,14	2,35	1,88	1,57	3,86	-5,06	4,70
Z 180×68/60×2.50	7,00	1	5,69	3,79	2,84	2,28	1,90	4,82	-6,02	5,69
Z 180×68/60×3.00	8,34	1	6,57	4,38	3,28	2,63	2,19	5,72	-7,10	6,57
Z 200×53/48×1.50	4,17	1	2,85	1,90	1,43	1,14	0,951	2,10	-2,88	2,85
Z 200×53/48×2.00	5,49	1	4,12	2,75	2,06	1,65	1,37	3,23	-4,03	4,12
Z 200×53/48×2.50	6,81	1	4,89	3,26	2,44	1,95	1,63	3,94	-4,71	4,89
Z 200×53/48×3.00	8,05	1	5,50	3,67	2,75	2,20	1,83	4,52	-5,30	5,50
Z 200×68/60×1.50	4,57	1	3,15	2,10	1,57	1,26	1,05	2,35	-3,59	3,15
Z 200×68/60×2.00	6,06	1	5,02	3,35	2,51	2,01	1,67	4,07	-5,41	5,02
Z 200×68/60×2.50	7,43	1	6,12	4,08	3,06	2,45	2,04	5,15	-6,51	6,12
Z 200×68/60×3.00	8,86	1	7,09	4,73	3,55	2,84	2,36	6,13	-7,69	7,09
Z 250×68/60×1.50	5,22	1	3,46	2,31	1,73	1,38	1,15	2,51	-4,11	3,46
Z 250×68/60×2.00	6,92	1	5,55	3,70	2,78	2,22	1,85	4,43	-6,15	5,55
Z 250×68/60×2.50	8,51	1	7,23	4,82	3,61	2,89	2,41	5,97	-7,69	7,23
Z 250×68/60×3.00	10,15	1	8,44	5,63	4,22	3,38	2,81	7,21	-9,21	8,44
Z 250×75/65×1.50	5,40	1	3,63	2,42	1,82	1,45	1,21	2,72	-4,36	3,63
Z 250×75/65×2.00	7,13	1	5,77	3,85	2,89	2,31	1,92	4,75	-6,48	5,77
Z 250×75/65×2.50	8,81	1	7,78	5,19	3,89	3,11	2,59	6,65	-8,33	7,78
Z 250×75/65×3.00	10,52	1	9,17	6,11	4,58	3,67	3,06	8,06	-10,03	9,17
Z 280×53/48×1.50	5,21	1	3,06	2,04	1,53	1,22	1,02	2,11	-3,35	3,06
Z 280×53/48×2.00	6,87	1	4,55	3,03	2,27	1,82	1,52	3,42	-4,67	4,55
Z 280×53/48×2.50	8,53	1	6,02	4,01	3,01	2,41	2,01	4,71	-5,74	6,02
Z 280×53/48×3.00	10,13	1	6,93	4,62	3,47	2,77	2,31	5,57	-6,78	6,93
Z 280×85/75×1.50	5,79	1	3,90	2,60	1,95	1,56	1,30	2,88	-4,74	3,90
Z 280×85/75×2.00	7,64	1	6,18	4,12	3,09	2,47	2,06	5,05	-7,00	6,18
Z 280×85/75×2.50	9,46	1	8,34	5,56	4,17	3,34	2,78	7,10	-8,99	8,34
Z 280×85/75×3.00	11,29	1	10,18	6,79	5,09	4,07	3,39	8,91	-11,11	10,18
Z 280×85/75×1.50	6,10	1	4,22	2,82	2,11	1,69	1,41	3,28	-5,46	4,22
Z 280×85/75×2.00	8,06	1	6,80	4,53	3,40	2,72	2,27	5,79	-8,31	6,80
Z 280×85/75×2.50	9,98	1	9,43	6,29	4,72	3,77	3,14	8,34	-10,94	9,43
Z 280×85/75×3.00	11,86	1	11,58	7,72	5,79	4,63	3,86	10,47	-13,29	11,58
Z 300×75/65×1.50	6,07	1	4,14	2,76	2,07	1,65	1,38	3,04	-5,09	4,14
Z 300×75/65×2.00	8,02	1	6,56	4,37	3,28	2,63	2,19	5,36	-7,54	6,56
Z 300×75/65×2.50	9,94	1	8,86	5,91	4,43	3,54	2,95	7,55	-9,68	8,86
Z 300×75/65×3.00	11,86	1	11,01	7,34	5,51	4,41	3,67	9,64	-12,02	11,01
Z 350×75/65×2.00	8,89	1	7,38	4,92	3,69	2,95	2,46	5,98	-8,48	7,38
Z 350×85/75×2.50	11,02	1	9,96	6,64	4,98	3,98	3,32	8,45	-10,85	9,96
Z 350×75/65×3.00	13,16	1	12,54	8,36	6,27	5,02	4,18	10,95	-13,48	12,54
Z 350×85/75×2.00	9,27	1	8,22	5,48	4,11	3,29	2,74	6,93	-9,94	8,22
Z 350×75/65×2.50	11,49	1	11,36	7,58	5,68	4,55	3,79	10,00	-13,01	11,36
Z 350×75/65×3.00	13,68	1	14,19	9,46	7,10	5,68	4,73	12,77	-15,84	14,19
Z 400×75/65×2.00	9,75	1	8,30	5,54	4,15	3,32	2,77	6,68	-9,42	8,30
Z 400×85/75×2.50	12,10	1	11,19	7,46	5,60	4,48	3,73	9,46	-12,04	11,19
Z 400×85/75×3.00	14,45	1	14,13	9,42	7,07	5,65	4,71	12,31	-14,94	14,13
Z 400×85/75×2.00	10,13	1	9,37	6,25	4,69	3,75	3,12	7,86	-11,10	9,37
Z 400×85/75×2.50	12,57	1	12,93	8,62	6,46	5,17	4,31	11,34	-14,50	12,93
Z 400×85/75×3.00	14,97	1	16,15	10,76	8,07	6,46	5,38	14,51	-17,63	16,15

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,88	1	1,79	1,19	0,894	0,716	0,596	1,57	-1,86	1,06
Z 100×53/48×2.00	3,76	1	2,31	1,54	1,16	0,926	0,771	2,11	-2,47	1,37
Z 100×53/48×2.50	4,60	1	2,76	1,84	1,38	1,10	0,919	2,57	-3,00	1,66
Z 100×53/48×3.00	5,41	1	3,14	2,09	1,57	1,26	1,05	2,97	-3,41	1,91
Z 100×68/60×1.50	3,28	1	1,92	1,28	0,959	0,767	0,639	1,70	-1,99	1,20
Z 100×68/60×2.00	4,33	1	2,81	1,87	1,40	1,12	0,935	2,63	-2,90	1,65
Z 100×68/60×2.50	5,27	1	3,45	2,30	1,72	1,38	1,15	3,29	-3,57	2,00
Z 100×68/60×3.00	6,27	1	4,04	2,69	2,02	1,62	1,35	3,86	-4,19	2,33
Z 150×53/48×1.50	3,52	1	2,85	1,90	1,43	1,14	0,951	2,50	-2,84	2,77
Z 150×53/48×2.00	4,62	1	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,45	-3,81	3,61
Z 150×53/48×2.50	5,68	1	4,55	3,03	2,27	1,82	1,52	4,25	-4,61	4,38
Z 150×53/48×3.00	6,71	1	5,22	3,48	2,61	2,09	1,74	4,95	-5,22	5,10
Z 150×68/60×1.50	3,92	1	3,09	2,06	1,55	1,24	1,03	2,81	-3,18	3,09
Z 150×68/60×2.00	5,19	1	4,68	3,12	2,34	1,87	1,56	4,46	-4,80	4,28
Z 150×68/60×2.50	6,35	1	5,85	3,90	2,93	2,34	1,95	5,56	-6,00	5,20
Z 150×68/60×3.00	7,56	1	6,89	4,60	3,45	2,76	2,30	6,61	-7,15	6,10
Z 180×68/60×1.50	4,31	1	3,64	2,43	1,82	1,46	1,21	3,32	-3,74	3,64
Z 180×68/60×2.00	5,71	1	5,85	3,90	2,92	2,34	1,95	5,62	-5,98	5,85
Z 180×68/60×2.50	7,00	1	7,38	4,92	3,69	2,95	2,46	7,03	-7,54	7,38
Z 180×68/60×3.00	8,34	1	8,77	5,84	4,38	3,51	2,92	8,41	-9,01	8,77
Z 200×53/48×1.50	4,17	1	3,69	2,46	1,84	1,48	1,23	3,18	-3,44	3,69
Z 200×53/48×2.00	5,49	1	5,45	3,63	2,72	2,18	1,82	4,94	-5,04	5,45
Z 200×53/48×2.50	6,81	1	6,73	4,49	3,37	2,69	2,25	6,29	-6,27	6,73
Z 200×53/48×3.00	8,05	1	7,81	5,20	3,90	3,12	2,60	7,41	-7,19	7,81
Z 200×68/60×1.50	4,57	1	3,98	2,66	1,99	1,59	1,33	3,67	-4,09	3,98
Z 200×68/60×2.00	6,06	1	6,52	4,35	3,26	2,61	2,17	6,26	-6,66	6,52
Z 200×68/60×2.50	7,43	1	8,42	5,61	4,21	3,37	2,81	8,08	-8,55	8,42
Z 200×68/60×3.00	8,86	1	10,10	6,73	5,05	4,04	3,37	9,68	-10,20	10,10
Z 250×68/60×1.50	5,22	1	4,78	3,19	2,39	1,91	1,60	4,50	-4,90	4,78
Z 250×68/60×2.00	6,92	1	7,88	5,25	3,94	3,15	2,63	7,54	-8,03	7,88
Z 250×68/60×2.50	8,51	1	10,90	7,26	5,45	4,36	3,63	10,56	-11,03	10,90
Z 250×68/60×3.00	10,15	1	13,67	9,11	6,83	5,47	4,56	13,13	-13,44	13,67
Z 250×75/65×1.50	5,40	1	4,81	3,21	2,41	1,93	1,61	4,53	-4,94	4,81
Z 250×75/65×2.00	7,13	1	8,07	5,38	4,03	3,23	2,69	7,73	-8,23	8,07
Z 250×75/65×2.50	8,81	1	11,29	7,53	5,65	4,52	3,77	10,95	-11,50	11,29
Z 250×75/65×3.00	10,52	1	14,25	9,50	7,12	5,70	4,75	13,93	-14,49	14,25
Z 280×53/48×1.50	5,21	1	5,01	3,34	2,51	2,00	1,67	4,31	-4,43	5,01
Z 280×53/48×2.00	6,87	1	7,42	4,94	3,71	2,97	2,47	6,71	-6,45	7,42
Z 280×53/48×2.50	8,53	1	10,05	6,70	5,03	4,02	3,35	9,37	-8,59	10,05
Z 280×53/48×3.00	10,13	1	12,46	8,30	6,23	4,98	4,15	11,79	-10,63	12,46
Z 280×85/75×1.50	5,79	1	5,25	3,50	2,63	2,10	1,75	4,93	-5,39	5,25
Z 280×85/75×2.00	7,64	1	8,82	5,88	4,41	3,53	2,94	8,43	-9,00	8,82
Z 280×85/75×2.50	9,46	1	12,40	8,27	6,20	4,96	4,13	12,01	-12,62	12,40
Z 280×85/75×3.00	11,29	1	16,34	10,89	8,17	6,54	5,45	15,95	-16,60	16,34
Z 280×85/75×1.50	6,10	1	5,25	3,50	2,62	2,10	1,75	4,92	-5,39	5,25
Z 280×85/75×2.00	8,06	1	9,01	6,01	4,51	3,60	3,00	8,62	-9,20	9,01
Z 280×85/75×2.50	9,98	1	13,15	8,77	6,58	5,26	4,38	12,76	-13,38	13,15
Z 280×85/75×3.00	11,86	1	17,27	11,51	8,63	6,91	5,76	16,87	-17,54	17,27
Z 300×75/65×1.50	6,07	1	5,55	3,70	2,77	2,22	1,85	5,21	-5,69	5,55
Z 300×75/65×2.00	8,02	1	9,38	6,25	4,69	3,75	3,13	9,05	-9,56	9,38
Z 300×75/65×2.50	9,94	1	13,22	8,82	6,61	5,29	4,41	12,80	-13,45	13,22
Z 300×75/65×3.00	11,86	1	17,60	11,73	8,80	7,04	5,87	17,18	-17,87	17,60
Z 350×75/65×2.00	8,89	1	10,46	6,98	5,23	4,19	3,49	10,10	-10,67	10,46
Z 350×85/75×2.50	11,02	1	14,88	9,92	7,44	5,95	4,96	14,52	-15,14	14,88
Z 350×75/65×3.00	13,16	1	19,90	13,27	9,95	7,96	6,63	19,39	-20,21	19,90
Z 350×85/75×2.00	9,27	1	10,56	7,04	5,28	4,22	3,52	10,19	-10,77	10,56
Z 350×75/65×2.50	11,49	1	15,53	10,36	7,77	6,21	5,18	15,02	-15,80	15,53
Z 350×75/65×3.00	13,68	1	20,69	13,79	10,34	8,27	6,90	20,17	-21,00	20,69
Z 400×75/65×2.00	9,75	1	11,41	7,61	5,71	4,57	3,80	11,01	-11,64	11,41
Z 400×85/75×2.50	12,10	1	16,38	10,92	8,19	6,55	5,46	15,97	-16,65	16,38
Z 400×85/75×3.00	14,45	1	22,01	14,67	11,01	8,81	7,34	21,40	-22,34	22,01
Z 400×85/75×2.00	10,13	1	11,50	7,67	5,75	4,60	3,83	11,09	-11,73	11,50
Z 400×85/75×2.50	12,57	1	17,01	11,34	8,51	6,81	5,67	16,61	-17,30	17,01
Z 400×85/75×3.00	14,97	1	22,79	15,19	11,39	9,12	7,60	22,18	-23,13	22,79

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,88	1	1,39	0,924	0,693	0,555	0,462	1,22	-1,48	0,735
Z 100×53/48×2.00	3,76	1	1,80	1,20	0,898	0,719	0,599	1,64	-1,97	0,954
Z 100×53/48×2.50	4,60	1	2,14	1,43	1,07	0,855	0,712	1,99	-2,36	1,15
Z 100×53/48×3.00	5,41	1	2,43	1,62	1,22	0,972	0,810	2,29	-2,66	1,33
Z 100×68/60×1.50	3,28	1	1,51	1,01	0,757	0,606	0,505	1,35	-1,59	0,829
Z 100×68/60×2.00	4,33	1	2,22	1,48	1,11	0,886	0,738	2,06	-2,32	1,15
Z 100×68/60×2.50	5,27	1	2,72	1,82	1,36	1,09	0,908	2,57	-2,84	1,39
Z 100×68/60×3.00	6,27	1	3,19	2,13	1,60	1,28	1,06	3,04	-3,34	1,62
Z 150×53/48×1.50	3,52	1	2,18	1,45	1,09	0,872	0,726	1,90	-2,18	1,93
Z 150×53/48×2.00	4,62	1	2,88	1,92	1,44	1,15	0,960	2,62	-2,93	2,52
Z 150×53/48×2.50	5,68	1	3,46	2,30	1,73	1,38	1,15	3,20	-3,53	3,06
Z 150×53/48×3.00	6,71	1	3,95	2,64	1,98	1,58	1,32	3,72	-3,99	3,56
Z 150×68/60×1.50	3,92	1	2,44	1,63	1,22	0,977	0,814	2,15	-2,55	2,16
Z 150×68/60×2.00	5,19	1	3,72	2,48	1,86	1,49	1,24	3,46	-3,83	2,99
Z 150×68/60×2.50	6,35	1	4,51	3,00	2,25	1,80	1,50	4,26	-4,76	3,63
Z 150×68/60×3.00	7,56	1	5,28	3,52	2,64	2,11	1,76	5,06	-5,62	4,27
Z 180×68/60×1.50	4,31	1	2,88	1,92	1,44	1,15	0,959	2,53	-3,01	2,88
Z 180×68/60×2.00	5,71	1	4,65	3,10	2,32	1,86	1,55	4,30	-4,72	4,61
Z 180×68/60×2.50	7,00	1	5,67	3,78	2,83	2,27	1,89	5,35	-5,76	5,60
Z 180×68/60×3.00	8,34	1	6,67	4,45	3,34	2,67	2,22	6,39	-6,85	6,59
Z 200×53/48×1.50	4,17	1	2,76	1,84	1,38	1,10	0,919	2,36	-2,57	2,76
Z 200×53/48×2.00	5,49	1	4,07	2,71	2,03	1,63	1,36	3,68	-3,77	4,07
Z 200×53/48×2.50	6,81	1	5,02	3,35	2,51	2,01	1,67	4,68	-4,68	5,02
Z 200×53/48×3.00	8,05	1	5,80	3,87	2,90	2,32	1,93	5,49	-5,35	5,80
Z 200×68/60×1.50	4,57	1	3,17	2,11	1,58	1,27	1,06	2,77	-3,27	3,17
Z 200×68/60×2.00	6,06	1	5,21	3,47	2,61	2,08	1,74	4,87	-5,19	5,21
Z 200×68/60×2.50	7,43	1	6,49	4,32	3,24	2,60	2,16	6,12	-6,45	6,49
Z 200×68/60×3.00	8,86	1	7,65	5,10	3,83	3,06	2,55	7,33	-7,68	7,65
Z 250×68/60×1.50	5,22	1	3,86	2,58	1,93	1,55	1,29	3,40	-3,90	3,86
Z 250×68/60×2.00	6,92	1	6,34	4,22	3,17	2,53	2,11	5,96	-6,16	6,34
Z 250×68/60×2.50	8,51	1	8,67	5,78	4,33	3,47	2,89	8,18	-8,15	8,67
Z 250×68/60×3.00	10,15	1	10,32	6,88	5,16	4,13	3,44	9,87	-9,90	10,32
Z 250×75/65×1.50	5,40	1	3,89	2,59	1,94	1,56	1,30	3,59	-4,01	3,89
Z 250×75/65×2.00	7,13	1	6,50	4,33	3,25	2,60	2,17	6,24	-6,66	6,50
Z 250×75/65×2.50	8,81	1	9,06	6,04	4,53	3,62	3,02	8,81	-9,05	9,06
Z 250×75/65×3.00	10,52	1	11,36	7,58	5,68	4,55	3,79	10,90	-11,07	11,36
Z 280×53/48×1.50	5,21	1	3,66	2,44	1,83	1,46	1,22	3,08	-3,15	3,66
Z 280×53/48×2.00	6,87	1	5,47	3,65	2,73	2,19	1,82	4,90	-4,61	5,47
Z 280×53/48×2.50	8,53	1	7,41	4,94	3,70	2,96	2,47	6,88	-6,13	7,41
Z 280×53/48×3.00	10,13	1	9,06	6,04	4,53	3,63	3,02	8,54	-7,55	9,06
Z 280×85/75×1.50	5,79	1	4,26	2,84	2,13	1,71	1,42	3,97	-4,40	4,26
Z 280×85/75×2.00	7,64	1	7,14	4,76	3,57	2,85	2,38	6,84	-7,31	7,14
Z 280×85/75×2.50	9,46	1	9,98	6,66	4,99	3,99	3,33	9,70	-9,95	9,98
Z 280×85/75×3.00	11,29	1	13,11	8,74	6,56	5,24	4,37	12,73	-12,73	13,11
Z 280×85/75×1.50	6,10	1	4,26	2,84	2,13	1,70	1,42	3,96	-4,40	4,26
Z 280×85/75×2.00	8,06	1	7,30	4,87	3,65	2,92	2,43	7,01	-7,49	7,30
Z 280×85/75×2.50	9,98	1	10,62	7,08	5,31	4,25	3,54	10,33	-10,85	10,62
Z 280×85/75×3.00	11,86	1	13,88	9,26	6,94	5,55	4,63	13,60	-14,16	13,88
Z 300×75/65×1.50	6,07	1	4,52	3,01	2,26	1,81	1,51	4,25	-4,66	4,52
Z 300×75/65×2.00	8,02	1	7,61	5,08	3,81	3,05	2,54	7,30	-7,80	7,61
Z 300×75/65×2.50	9,94	1	10,68	7,12	5,34	4,27	3,56	10,37	-10,73	10,68
Z 300×75/65×3.00	11,86	1	14,16	9,44	7,08	5,67	4,72	13,85	-13,85	14,16
Z 350×75/65×2.00	8,89	1	8,56	5,71	4,28	3,42	2,85	8,19	-8,77	8,56
Z 350×85/75×2.50	11,02	1	12,09	8,06	6,05	4,84	4,03	11,72	-12,30	12,09
Z 350×75/65×3.00	13,16	1	16,11	10,74	8,05	6,44	5,37	15,73	-15,87	16,11
Z 350×85/75×2.00	9,27	1	8,65	5,76	4,32	3,46	2,88	8,27	-8,86	8,65
Z 350×75/65×2.50	11,49	1	12,66	8,44	6,33	5,07	4,22	12,29	-12,93	12,66
Z 350×75/65×3.00	13,68	1	16,78	11,19	8,39	6,71	5,59	16,40	-17,09	16,78
Z 400×75/65×2.00	9,75	1	9,40	6,27	4,70	3,76	3,13	9,07	-9,63	9,40
Z 400×85/75×2.50	12,10	1	13,40	8,93	6,70	5,36	4,47	12,96	-13,67	13,40
Z 400×85/75×3.00	14,45	1	17,92	11,95	8,96	7,17	5,97	17,48	-17,90	17,92
Z 400×85/75×2.00	10,13	1	9,49	6,32	4,74	3,79	3,16	9,15	-9,72	9,49
Z 400×85/75×2.50	12,57	1	13,96	9,31	6,98	5,58	4,65	13,52	-14,25	13,96
Z 400×85/75×3.00	14,97	1	18,60	12,40	9,30	7,44	6,20	18,16	-18,95	18,60

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,88	1	1,10	0,736	0,552	0,441	0,368	0,967	-1,21	0,528
Z 100×53/48×2.00	3,76	1	1,43	0,956	0,717	0,574	0,478	1,31	-1,59	0,685
Z 100×53/48×2.50	4,60	1	1,70	1,14	0,851	0,681	0,568	1,59	-1,89	0,825
Z 100×53/48×3.00	5,41	1	1,93	1,29	0,966	0,773	0,644	1,82	-2,14	0,953
Z 100×68/60×1.50	3,28	1	1,22	0,815	0,612	0,489	0,408	1,09	-1,30	0,596
Z 100×68/60×2.00	4,33	1	1,79	1,19	0,895	0,716	0,597	1,67	-1,89	0,826
Z 100×68/60×2.50	5,27	1	2,20	1,47	1,10	0,879	0,732	2,07	-2,32	0,998
Z 100×68/60×3.00	6,27	1	2,55	1,70	1,28	1,02	0,850	2,43	-2,72	1,16
Z 150×53/48×1.50	3,52	1	1,71	1,14	0,856	0,685	0,571	1,47	-1,74	1,40
Z 150×53/48×2.00	4,62	1	2,27	1,51	1,13	0,906	0,755	2,04	-2,33	1,83
Z 150×53/48×2.50	5,68	1	2,71	1,81	1,36	1,08	0,904	2,51	-2,80	2,22
Z 150×53/48×3.00	6,71	1	3,09	2,06	1,55	1,24	1,03	2,90	-3,16	2,58
Z 150×68/60×1.50	3,92	1	1,93	1,29	0,965	0,772	0,643	1,68	-2,09	1,56
Z 150×68/60×2.00	5,19	1	2,95	1,97	1,48	1,18	0,984	2,74	-3,12	2,17
Z 150×68/60×2.50	6,35	1	3,56	2,38	1,78	1,43	1,19	3,34	-3,80	2,63
Z 150×68/60×3.00	7,56	1	4,17	2,78	2,09	1,67	1,39	3,96	-4,47	3,09
Z 180×68/60×1.50	4,31	1	2,25	1,50	1,13	0,901	0,751	1,97	-2,38	2,25
Z 180×68/60×2.00	5,71	1	3,65	2,43	1,82	1,46	1,22	3,37	-3,73	3,34
Z 180×68/60×2.50	7,00	1	4,44	2,96	2,22	1,78	1,48	4,19	-4,55	4,06
Z 180×68/60×3.00	8,34	1	5,22	3,48	2,61	2,09	1,74	4,99	-5,40	4,78
Z 200×53/48×1.50	4,17	1	2,12	1,42	1,06	0,849	0,707	1,80	-2,00	2,12
Z 200×53/48×2.00	5,49	1	3,13	2,09	1,57	1,25	1,05	2,82	-2,94	3,13
Z 200×53/48×2.50	6,81	1	3,86	2,57	1,93	1,54	1,29	3,58	-3,65	3,86
Z 200×53/48×3.00	8,05	1	4,44	2,96	2,22	1,78	1,48	4,15	-4,15	4,44
Z 200×68/60×1.50	4,57	1	2,47	1,65	1,23	0,987	0,822	2,15	-2,55	2,47
Z 200×68/60×2.00	6,06	1	4,12	2,75	2,06	1,65	1,37	3,80	-4,07	4,12
Z 200×68/60×2.50	7,43	1	5,06	3,37	2,53	2,03	1,69	4,77	-5,05	5,06
Z 200×68/60×3.00	8,86	1	5,96	3,97	2,98	2,38	1,99	5,70	-6,00	5,96
Z 250×68/60×1.50	5,22	1	3,01	2,01	1,50	1,20	1,00	2,60	-2,97	3,01
Z 250×68/60×2.00	6,92	1	5,00	3,33	2,50	2,00	1,67	4,59	-4,72	5,00
Z 250×68/60×2.50	8,51	1	6,72	4,48	3,36	2,69	2,24	6,32	-6,24	6,72
Z 250×68/60×3.00	10,15	1	7,96	5,30	3,98	3,18	2,65	7,59	-7,56	7,96
Z 250×75/65×1.50	5,40	1	3,18	2,12	1,59	1,27	1,06	2,78	-3,21	3,18
Z 250×75/65×2.00	7,13	1	5,26	3,51	2,63	2,10	1,75	4,85	-5,16	5,26
Z 250×75/65×2.50	8,81	1	7,31	4,87	3,65	2,92	2,44	6,92	-6,97	7,31
Z 250×75/65×3.00	10,52	1	8,83	5,88	4,41	3,53	2,94	8,46	-8,51	8,83
Z 280×53/48×1.50	5,21	1	2,73	1,82	1,37	1,09	0,911	2,27	-2,35	2,73
Z 280×53/48×2.00	6,87	1	4,09	2,73	2,05	1,64	1,37	3,64	-3,45	4,09
Z 280×53/48×2.50	8,53	1	5,60	3,73	2,80	2,24	1,87	5,18	-4,59	5,60
Z 280×53/48×3.00	10,13	1	6,76	4,51	3,38	2,71	2,25	6,35	-5,63	6,76
Z 280×85/75×1.50	5,79	1	3,52	2,35	1,76	1,41	1,17	3,08	-3,52	3,52
Z 280×85/75×2.00	7,64	1	5,84	3,89	2,92	2,34	1,95	5,38	-5,62	5,84
Z 280×85/75×2.50	9,46	1	8,10	5,40	4,05	3,24	2,70	7,66	-7,58	8,10
Z 280×85/75×3.00	11,29	1	10,28	6,86	5,14	4,11	3,43	9,85	-9,68	10,28
Z 280×85/75×1.50	6,10	1	3,52	2,34	1,76	1,41	1,17	3,27	-3,66	3,52
Z 280×85/75×2.00	8,06	1	6,02	4,01	3,01	2,41	2,01	5,79	-6,21	6,02
Z 280×85/75×2.50	9,98	1	8,73	5,82	4,37	3,49	2,91	8,51	-8,96	8,73
Z 280×85/75×3.00	11,86	1	11,39	7,59	5,69	4,55	3,80	11,16	-11,54	11,39
Z 300×75/65×1.50	6,07	1	3,74	2,49	1,87	1,50	1,25	3,32	-3,77	3,74
Z 300×75/65×2.00	8,02	1	6,29	4,19	3,14	2,52	2,10	5,83	-6,03	6,29
Z 300×75/65×2.50	9,94	1	8,76	5,84	4,38	3,50	2,92	8,28	-8,12	8,76
Z 300×75/65×3.00	11,86	1	11,38	7,59	5,69	4,55	3,80	10,92	-10,47	11,38
Z 350×75/65×2.00	8,89	1	7,11	4,74	3,56	2,85	2,37	6,73	-6,85	7,11
Z 350×85/75×2.50	11,02	1	10,00	6,67	5,00	4,00	3,33	9,54	-9,20	10,00
Z 350×75/65×3.00	13,16	1	13,13	8,76	6,57	5,25	4,38	12,58	-11,85	13,13
Z 350×85/75×2.00	9,27	1	7,19	4,79	3,60	2,88	2,40	6,90	-7,40	7,19
Z 350×75/65×2.50	11,49	1	10,49	7,00	5,25	4,20	3,50	10,21	-10,76	10,49
Z 350×75/65×3.00	13,68	1	13,85	9,24	6,93	5,54	4,62	13,57	-14,10	13,85
Z 400×75/65×2.00	9,75	1	7,86	5,24	3,93	3,15	2,62	7,53	-7,68	7,86
Z 400×85/75×2.50	12,10	1	11,13	7,42	5,57	4,45	3,71	10,79	-10,29	11,13
Z 400×85/75×3.00	14,45	1	14,84	9,89	7,42	5,94	4,95	14,23	-13,26	14,84
Z 400×85/75×2.00	10,13	1	7,94	5,29	3,97	3,18	2,65	7,60	-8,17	7,94
Z 400×85/75×2.50	12,57	1	11,63	7,76	5,82	4,65	3,88	11,30	-11,92	11,63
Z 400×85/75×3.00	14,97	1	15,43	10,29	7,72	6,17	5,14	15,10	-15,78	15,43

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,88	2	0,895	0,597	0,447	0,358	0,298	0,783	-1,01	0,389
Z 100×53/48×2.00	3,76	2	1,18	0,787	0,590	0,472	0,393	1,07	-1,34	0,505
Z 100×53/48×2.50	4,60	2	1,41	0,942	0,706	0,565	0,471	1,32	-1,60	0,608
Z 100×53/48×3.00	5,41	2	1,61	1,07	0,804	0,643	0,536	1,52	-1,82	0,702
Z 100×68/60×1.50	3,28	2	0,986	0,657	0,493	0,394	0,329	0,872	-1,08	0,439
Z 100×68/60×2.00	4,33	2	1,45	0,964	0,723	0,578	0,482	1,34	-1,57	0,610
Z 100×68/60×2.50	5,27	2	1,77	1,18	0,883	0,706	0,589	1,67	-1,93	0,736
Z 100×68/60×3.00	6,27	2	2,07	1,38	1,03	0,827	0,689	1,98	-2,27	0,858
Z 150×53/48×1.50	3,52	2	1,41	0,938	0,703	0,563	0,469	1,21	-1,53	1,04
Z 150×53/48×2.00	4,62	2	1,91	1,27	0,953	0,762	0,635	1,73	-2,05	1,36
Z 150×53/48×2.50	5,68	2	2,33	1,55	1,16	0,930	0,775	2,16	-2,48	1,65
Z 150×53/48×3.00	6,71	2	2,66	1,78	1,33	1,07	0,888	2,51	-2,82	1,92
Z 150×68/60×1.50	3,92	2	1,64	1,09	0,821	0,657	0,547	1,44	-1,74	1,16
Z 150×68/60×2.00	5,19	2	2,42	1,61	1,21	0,969	0,807	2,24	-2,61	1,62
Z 150×68/60×2.50	6,35	2	2,97	1,98	1,48	1,19	0,990	2,79	-3,24	1,96
Z 150×68/60×3.00	7,56	2	3,53	2,35	1,77	1,41	1,18	3,36	-3,86	2,30
Z 180×68/60×1.50	4,31	2	1,95	1,30	0,976	0,781	0,651	1,70	-2,07	1,75
Z 180×68/60×2.00	5,71	2	3,05	2,03	1,53	1,22	1,02	2,83	-3,28	2,50
Z 180×68/60×2.50	7,00	2	3,74	2,50	1,87	1,50	1,25	3,51	-4,06	3,03
Z 180×68/60×3.00	8,34	2	4,48	2,99	2,24	1,79	1,50	4,26	-4,85	3,57
Z 200×53/48×1.50	4,17	2	1,81	1,20	0,903	0,722	0,602	1,54	-1,90	1,81
Z 200×53/48×2.00	5,49	2	2,67	1,78	1,34	1,07	0,891	2,40	-2,76	2,67
Z 200×53/48×2.50	6,81	2	3,37	2,24	1,68	1,35	1,12	3,11	-3,42	3,37
Z 200×53/48×3.00	8,05	2	3,90	2,60	1,95	1,56	1,30	3,67	-3,93	3,90
Z 200×68/60×1.50	4,57	2	2,16	1,44	1,08	0,865	0,721	1,90	-2,27	2,16
Z 200×68/60×2.00	6,06	2	3,43	2,29	1,72	1,37	1,14	3,18	-3,67	3,22
Z 200×68/60×2.50	7,43	2	4,30	2,86	2,15	1,72	1,43	4,06	-4,61	3,91
Z 200×68/60×3.00	8,86	2	5,15	3,43	2,58	2,06	1,72	4,94	-5,51	4,61
Z 250×68/60×1.50	5,22	2	2,65	1,77	1,33	1,06	0,884	2,35	-2,77	2,65
Z 250×68/60×2.00	6,92	2	4,26	2,84	2,13	1,70	1,42	3,94	-4,49	4,26
Z 250×68/60×2.50	8,51	2	5,69	3,79	2,84	2,28	1,90	5,37	-5,99	5,69
Z 250×68/60×3.00	10,15	2	6,96	4,64	3,48	2,78	2,32	6,67	-7,31	6,96
Z 250×75/65×1.50	5,40	2	2,67	1,78	1,34	1,07	0,890	2,47	-2,80	2,67
Z 250×75/65×2.00	7,13	2	4,45	2,97	2,23	1,78	1,48	4,19	-4,61	4,45
Z 250×75/65×2.50	8,81	2	6,14	4,09	3,07	2,45	2,05	5,82	-6,37	6,14
Z 250×75/65×3.00	10,52	2	7,55	5,03	3,77	3,02	2,52	7,25	-7,95	7,55
Z 280×53/48×1.50	5,21	2	2,45	1,64	1,23	0,982	0,818	2,09	-2,51	2,45
Z 280×53/48×2.00	6,87	2	3,62	2,41	1,81	1,45	1,21	3,27	-3,64	3,62
Z 280×53/48×2.50	8,53	2	4,89	3,26	2,45	1,96	1,63	4,55	-4,81	4,89
Z 280×53/48×3.00	10,13	2	6,14	4,09	3,07	2,46	2,05	5,80	-5,95	6,14
Z 280×85/75×1.50	5,79	2	2,95	1,97	1,47	1,18	0,982	2,76	-3,08	2,95
Z 280×85/75×2.00	7,64	2	4,92	3,28	2,46	1,97	1,64	4,68	-5,09	4,92
Z 280×85/75×2.50	9,46	2	6,83	4,56	3,42	2,73	2,28	6,50	-7,05	6,83
Z 280×85/75×3.00	11,29	2	8,82	5,88	4,41	3,53	2,94	8,48	-9,19	8,82
Z 280×85/75×1.50	6,10	2	2,94	1,96	1,47	1,18	0,981	2,75	-3,08	2,94
Z 280×85/75×2.00	8,06	2	5,04	3,36	2,52	2,02	1,68	4,86	-5,23	5,04
Z 280×85/75×2.50	9,98	2	7,30	4,86	3,65	2,92	2,43	7,11	-7,53	7,30
Z 280×85/75×3.00	11,86	2	9,49	6,33	4,75	3,80	3,16	9,31	-9,76	9,49
Z 300×75/65×1.50	6,07	2	3,14	2,09	1,57	1,26	1,05	2,94	-3,28	3,14
Z 300×75/65×2.00	8,02	2	5,27	3,51	2,64	2,11	1,76	5,07	-5,46	5,27
Z 300×75/65×2.50	9,94	2	7,34	4,89	3,67	2,94	2,45	7,06	-7,57	7,34
Z 300×75/65×3.00	11,86	2	9,66	6,44	4,83	3,87	3,22	9,29	-9,96	9,66
Z 350×75/65×2.00	8,89	2	5,99	4,00	3,00	2,40	2,00	5,76	-6,20	5,99
Z 350×85/75×2.50	11,02	2	8,39	5,59	4,20	3,36	2,80	8,16	-8,64	8,39
Z 350×75/65×3.00	13,16	2	11,11	7,41	5,56	4,44	3,70	10,81	-11,41	11,11
Z 350×85/75×2.00	9,27	2	6,06	4,04	3,03	2,43	2,02	5,83	-6,28	6,06
Z 350×75/65×2.50	11,49	2	8,82	5,88	4,41	3,53	2,94	8,59	-9,09	8,82
Z 350×75/65×3.00	13,68	2	11,61	7,74	5,81	4,64	3,87	11,38	-11,92	11,61
Z 400×75/65×2.00	9,75	2	6,66	4,44	3,33	2,66	2,22	6,39	-6,88	6,66
Z 400×85/75×2.50	12,10	2	9,38	6,26	4,69	3,75	3,13	9,12	-9,66	9,38
Z 400×85/75×3.00	14,45	2	12,47	8,31	6,23	4,99	4,16	12,20	-12,80	12,47
Z 400×85/75×2.00	10,13	2	6,73	4,48	3,36	2,69	2,24	6,45	-6,96	6,73
Z 400×85/75×2.50	12,57	2	9,82	6,55	4,91	3,93	3,28	9,56	-10,11	9,82
Z 400×85/75×3.00	14,97	2	12,99	8,66	6,49	5,20	4,33	12,72	-13,33	12,99

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,88	2	0,741	0,494	0,371	0,297	0,247	0,647	-0,851	0,293
Z 100×53/48×2.00	3,76	2	0,977	0,652	0,489	0,391	0,326	0,892	-1,13	0,381
Z 100×53/48×2.50	4,60	2	1,17	0,779	0,584	0,467	0,389	1,08	-1,34	0,458
Z 100×53/48×3.00	5,41	2	1,33	0,885	0,664	0,531	0,443	1,25	-1,52	0,529
Z 100×68/60×1.50	3,28	2	0,824	0,549	0,412	0,330	0,275	0,728	-0,917	0,331
Z 100×68/60×2.00	4,33	2	1,21	0,807	0,605	0,484	0,403	1,12	-1,33	0,460
Z 100×68/60×2.50	5,27	2	1,48	0,985	0,738	0,591	0,492	1,39	-1,64	0,555
Z 100×68/60×3.00	6,27	2	1,73	1,15	0,865	0,692	0,576	1,65	-1,92	0,647
Z 150×53/48×1.50	3,52	2	1,15	0,766	0,574	0,459	0,383	0,986	-1,26	0,796
Z 150×53/48×2.00	4,62	2	1,56	1,04	0,778	0,623	0,519	1,41	-1,69	1,04
Z 150×53/48×2.50	5,68	2	1,90	1,26	0,948	0,759	0,632	1,76	-2,04	1,26
Z 150×53/48×3.00	6,71	2	2,17	1,44	1,08	0,867	0,722	2,04	-2,31	1,46
Z 150×68/60×1.50	3,92	2	1,35	0,898	0,673	0,539	0,449	1,18	-1,48	0,887
Z 150×68/60×2.00	5,19	2	1,99	1,33	0,995	0,796	0,664	1,84	-2,21	1,23
Z 150×68/60×2.50	6,35	2	2,44	1,63	1,22	0,976	0,813	2,30	-2,71	1,50
Z 150×68/60×3.00	7,56	2	2,90	1,93	1,45	1,16	0,966	2,77	-3,21	1,76
Z 180×68/60×1.50	4,31	2	1,59	1,06	0,796	0,637	0,531	1,39	-1,75	1,34
Z 180×68/60×2.00	5,71	2	2,49	1,66	1,25	0,997	0,831	2,29	-2,72	1,91
Z 180×68/60×2.50	7,00	2	3,06	2,04	1,53	1,22	1,02	2,87	-3,32	2,32
Z 180×68/60×3.00	8,34	2	3,66	2,44	1,83	1,46	1,22	3,49	-3,96	2,73
Z 200×53/48×1.50	4,17	2	1,45	0,967	0,725	0,580	0,483	1,23	-1,53	1,45
Z 200×53/48×2.00	5,49	2	2,15	1,43	1,08	0,860	0,717	1,93	-2,22	2,10
Z 200×53/48×2.50	6,81	2	2,71	1,80	1,35	1,08	0,902	2,50	-2,75	2,59
Z 200×53/48×3.00	8,05	2	3,13	2,09	1,57	1,25	1,04	2,94	-3,15	3,02
Z 200×68/60×1.50	4,57	2	1,76	1,17	0,878	0,703	0,585	1,53	-1,92	1,70
Z 200×68/60×2.00	6,06	2	2,80	1,86	1,40	1,12	0,932	2,56	-3,02	2,46
Z 200×68/60×2.50	7,43	2	3,50	2,33	1,75	1,40	1,17	3,28	-3,75	3,00
Z 200×68/60×3.00	8,86	2	4,19	2,79	2,10	1,68	1,40	3,98	-4,47	3,53
Z 250×68/60×1.50	5,22	2	2,17	1,45	1,09	0,869	0,724	1,89	-2,34	2,17
Z 250×68/60×2.00	6,92	2	3,45	2,30	1,72	1,38	1,15	3,18	-3,66	3,45
Z 250×68/60×2.50	8,51	2	4,60	3,07	2,30	1,84	1,53	4,34	-4,82	4,60
Z 250×68/60×3.00	10,15	2	5,63	3,75	2,81	2,25	1,88	5,38	-5,86	5,63
Z 250×75/65×1.50	5,40	2	2,26	1,51	1,13	0,904	0,753	2,01	-2,38	2,26
Z 250×75/65×2.00	7,13	2	3,67	2,45	1,84	1,47	1,23	3,40	-3,93	3,67
Z 250×75/65×2.50	8,81	2	4,99	3,33	2,50	2,00	1,66	4,73	-5,29	4,99
Z 250×75/65×3.00	10,52	2	6,14	4,09	3,07	2,46	2,05	5,89	-6,48	6,14
Z 280×53/48×1.50	5,21	2	1,93	1,29	0,967	0,773	0,644	1,63	-1,96	1,93
Z 280×53/48×2.00	6,87	2	2,85	1,90	1,43	1,14	0,951	2,56	-2,84	2,85
Z 280×53/48×2.50	8,53	2	3,86	2,57	1,93	1,54	1,29	3,57	-3,76	3,86
Z 280×53/48×3.00	10,13	2	4,83	3,22	2,42	1,93	1,61	4,50	-4,64	4,83
Z 280×85/75×1.50	5,79	2	2,50	1,67	1,25	1,00	0,833	2,24	-2,63	2,50
Z 280×85/75×2.00	7,64	2	4,10	2,73	2,05	1,64	1,37	3,79	-4,34	4,10
Z 280×85/75×2.50	9,46	2	5,57	3,71	2,78	2,23	1,86	5,27	-5,86	5,57
Z 280×85/75×3.00	11,29	2	7,16	4,77	3,58	2,86	2,39	6,87	-7,49	7,16
Z 280×85/75×1.50	6,10	2	2,50	1,67	1,25	0,999	0,832	2,32	-2,64	2,50
Z 280×85/75×2.00	8,06	2	4,28	2,85	2,14	1,71	1,43	4,12	-4,46	4,28
Z 280×85/75×2.50	9,98	2	6,18	4,12	3,09	2,47	2,06	6,03	-6,41	6,18
Z 280×85/75×3.00	11,86	2	8,02	5,35	4,01	3,21	2,67	7,78	-8,29	8,02
Z 300×75/65×1.50	6,07	2	2,67	1,78	1,34	1,07	0,890	2,42	-2,81	2,67
Z 300×75/65×2.00	8,02	2	4,45	2,97	2,23	1,78	1,48	4,12	-4,66	4,45
Z 300×75/65×2.50	9,94	2	6,04	4,02	3,02	2,41	2,01	5,71	-6,35	6,04
Z 300×75/65×3.00	11,86	2	7,84	5,22	3,92	3,14	2,61	7,52	-8,18	7,84
Z 350×75/65×2.00	8,89	2	5,11	3,41	2,55	2,04	1,70	4,79	-5,31	5,11
Z 350×85/75×2.50	11,02	2	7,02	4,68	3,51	2,81	2,34	6,64	-7,33	7,02
Z 350×75/65×3.00	13,16	2	9,11	6,07	4,55	3,64	3,04	8,74	-9,43	9,11
Z 350×85/75×2.00	9,27	2	5,17	3,45	2,59	2,07	1,72	4,98	-5,38	5,17
Z 350×75/65×2.50	11,49	2	7,51	5,00	3,75	3,00	2,50	7,32	-7,77	7,51
Z 350×75/65×3.00	13,68	2	9,86	6,57	4,93	3,94	3,29	9,67	-10,17	9,86
Z 400×75/65×2.00	9,75	2	5,70	3,80	2,85	2,28	1,90	5,45	-5,92	5,70
Z 400×85/75×2.50	12,10	2	8,00	5,33	4,00	3,20	2,67	7,57	-8,28	8,00
Z 400×85/75×3.00	14,45	2	10,39	6,93	5,19	4,16	3,46	9,96	-10,68	10,39
Z 400×85/75×2.00	10,13	2	5,76	3,84	2,88	2,30	1,92	5,54	-5,99	5,76
Z 400×85/75×2.50	12,57	2	8,39	5,59	4,20	3,36	2,80	8,17	-8,68	8,39
Z 400×85/75×3.00	14,97	2	11,06	7,37	5,53	4,42	3,69	10,84	-11,41	11,06

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,88	2	0,623	0,416	0,312	0,249	0,208	0,542	-0,731	0,225
Z 100×53/48×2.00	3,76	2	0,822	0,548	0,411	0,329	0,274	0,749	-0,959	0,291
Z 100×53/48×2.50	4,60	2	0,981	0,654	0,491	0,392	0,327	0,914	-1,14	0,350
Z 100×53/48×3.00	5,41	2	1,11	0,742	0,557	0,445	0,371	1,04	-1,29	0,404
Z 100×68/60×1.50	3,28	2	0,698	0,465	0,349	0,279	0,233	0,615	-0,788	0,253
Z 100×68/60×2.00	4,33	2	1,03	0,684	0,513	0,410	0,342	0,950	-1,14	0,352
Z 100×68/60×2.50	5,27	2	1,25	0,835	0,626	0,501	0,417	1,18	-1,41	0,425
Z 100×68/60×3.00	6,27	2	1,47	0,977	0,733	0,586	0,488	1,40	-1,65	0,495
Z 150×53/48×1.50	3,52	2	0,954	0,636	0,477	0,382	0,318	0,819	-1,06	0,618
Z 150×53/48×2.00	4,62	2	1,29	0,862	0,647	0,517	0,431	1,17	-1,42	0,807
Z 150×53/48×2.50	5,68	2	1,57	1,05	0,787	0,629	0,525	1,46	-1,71	0,977
Z 150×53/48×3.00	6,71	2	1,79	1,20	0,897	0,717	0,598	1,69	-1,93	1,14
Z 150×68/60×1.50	3,92	2	1,12	0,748	0,561	0,449	0,374	0,981	-1,27	0,689
Z 150×68/60×2.00	5,19	2	1,66	1,11	0,831	0,665	0,554	1,53	-1,87	0,958
Z 150×68/60×2.50	6,35	2	2,04	1,36	1,02	0,815	0,679	1,92	-2,28	1,16
Z 150×68/60×3.00	7,56	2	2,42	1,61	1,21	0,967	0,806	2,31	-2,70	1,37
Z 180×68/60×1.50	4,31	2	1,32	0,878	0,659	0,527	0,439	1,15	-1,47	1,04
Z 180×68/60×2.00	5,71	2	2,07	1,38	1,04	0,828	0,690	1,90	-2,27	1,49
Z 180×68/60×2.50	7,00	2	2,54	1,69	1,27	1,02	0,847	2,38	-2,77	1,81
Z 180×68/60×3.00	8,34	2	3,04	2,02	1,52	1,21	1,01	2,89	-3,29	2,13
Z 200×53/48×1.50	4,17	2	1,18	0,789	0,592	0,473	0,395	0,995	-1,26	1,18
Z 200×53/48×2.00	5,49	2	1,76	1,17	0,880	0,704	0,586	1,57	-1,83	1,64
Z 200×53/48×2.50	6,81	2	2,21	1,48	1,11	0,885	0,738	2,04	-2,26	2,02
Z 200×53/48×3.00	8,05	2	2,55	1,70	1,28	1,02	0,851	2,39	-2,59	2,36
Z 200×68/60×1.50	4,57	2	1,45	0,965	0,724	0,579	0,483	1,26	-1,59	1,33
Z 200×68/60×2.00	6,06	2	2,31	1,54	1,16	0,924	0,770	2,12	-2,50	1,92
Z 200×68/60×2.50	7,43	2	2,89	1,93	1,45	1,16	0,964	2,71	-3,10	2,34
Z 200×68/60×3.00	8,86	2	3,46	2,31	1,73	1,39	1,15	3,29	-3,70	2,76
Z 250×68/60×1.50	5,22	2	1,78	1,18	0,888	0,710	0,592	1,52	-1,91	1,78
Z 250×68/60×2.00	6,92	2	2,83	1,88	1,41	1,13	0,942	2,58	-2,99	2,83
Z 250×68/60×2.50	8,51	2	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,52	-3,93	3,78
Z 250×68/60×3.00	10,15	2	4,61	3,08	2,31	1,85	1,54	4,37	-4,78	4,61
Z 250×75/65×1.50	5,40	2	1,88	1,25	0,940	0,752	0,627	1,62	-2,05	1,88
Z 250×75/65×2.00	7,13	2	3,03	2,02	1,51	1,21	1,01	2,77	-3,24	3,03
Z 250×75/65×2.50	8,81	2	4,11	2,74	2,06	1,65	1,37	3,89	-4,35	4,11
Z 250×75/65×3.00	10,52	2	5,06	3,37	2,53	2,02	1,69	4,85	-5,32	5,06
Z 280×53/48×1.50	5,21	2	1,54	1,03	0,771	0,617	0,514	1,27	-1,57	1,54
Z 280×53/48×2.00	6,87	2	2,28	1,52	1,14	0,913	0,761	2,03	-2,27	2,28
Z 280×53/48×2.50	8,53	2	3,09	2,06	1,54	1,24	1,03	2,81	-3,01	3,09
Z 280×53/48×3.00	10,13	2	3,86	2,57	1,93	1,54	1,29	3,58	-3,70	3,86
Z 280×85/75×1.50	5,79	2	2,10	1,40	1,05	0,839	0,700	1,83	-2,27	2,10
Z 280×85/75×2.00	7,64	2	3,37	2,25	1,68	1,35	1,12	3,11	-3,57	3,37
Z 280×85/75×2.50	9,46	2	4,57	3,05	2,29	1,83	1,53	4,32	-4,79	4,57
Z 280×85/75×3.00	11,29	2	5,89	3,92	2,94	2,35	1,96	5,64	-6,11	5,89
Z 280×85/75×1.50	6,10	2	2,14	1,43	1,07	0,856	0,714	1,96	-2,28	2,14
Z 280×85/75×2.00	8,06	2	3,67	2,44	1,83	1,47	1,22	3,47	-3,85	3,67
Z 280×85/75×2.50	9,98	2	5,24	3,50	2,62	2,10	1,75	4,99	-5,52	5,24
Z 280×85/75×3.00	11,86	2	6,69	4,46	3,35	2,68	2,23	6,44	-7,13	6,69
Z 300×75/65×1.50	6,07	2	2,27	1,51	1,13	0,906	0,755	1,97	-2,43	2,27
Z 300×75/65×2.00	8,02	2	3,65	2,44	1,83	1,46	1,22	3,37	-3,87	3,65
Z 300×75/65×2.50	9,94	2	4,95	3,30	2,48	1,98	1,65	4,68	-5,18	4,95
Z 300×75/65×3.00	11,86	2	6,43	4,29	3,22	2,57	2,14	6,16	-6,66	6,43
Z 350×75/65×2.00	8,89	2	4,24	2,83	2,12	1,70	1,41	3,91	-4,45	4,24
Z 350×85/75×2.50	11,02	2	5,74	3,83	2,87	2,30	1,91	5,42	-5,95	5,74
Z 350×75/65×3.00	13,16	2	7,45	4,97	3,73	2,98	2,48	7,14	-7,65	7,45
Z 350×85/75×2.00	9,27	2	4,45	2,97	2,23	1,78	1,49	4,29	-4,67	4,45
Z 350×75/65×2.50	11,49	2	6,46	4,30	3,23	2,58	2,15	6,20	-6,72	6,46
Z 350×75/65×3.00	13,68	2	8,38	5,59	4,19	3,35	2,79	8,06	-8,78	8,38
Z 400×75/65×2.00	9,75	2	4,83	3,22	2,42	1,93	1,61	4,44	-5,03	4,83
Z 400×85/75×2.50	12,10	2	6,54	4,36	3,27	2,62	2,18	6,16	-6,72	6,54
Z 400×85/75×3.00	14,45	2	8,48	5,65	4,24	3,39	2,83	8,11	-8,64	8,48
Z 400×85/75×2.00	10,13	2	4,98	3,32	2,49	1,99	1,66	4,79	-5,21	4,98
Z 400×85/75×2.50	12,57	2	7,24	4,83	3,62	2,90	2,41	7,06	-7,53	7,24
Z 400×85/75×3.00	14,97	2	9,52	6,35	4,76	3,81	3,17	9,19	-9,87	9,52

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,88	2	0,531	0,354	0,265	0,212	0,177	0,461	-0,631	0,174
Z 100×53/48×2.00	3,76	2	0,699	0,466	0,350	0,280	0,233	0,636	-0,826	0,226
Z 100×53/48×2.50	4,60	2	0,834	0,556	0,417	0,334	0,278	0,775	-0,982	0,271
Z 100×53/48×3.00	5,41	2	0,938	0,625	0,469	0,375	0,313	0,891	-1,11	0,313
Z 100×68/60×1.50	3,28	2	0,598	0,398	0,299	0,239	0,199	0,526	-0,685	0,196
Z 100×68/60×2.00	4,33	2	0,880	0,586	0,440	0,352	0,293	0,815	-0,994	0,273
Z 100×68/60×2.50	5,27	2	1,07	0,716	0,537	0,429	0,358	1,01	-1,22	0,330
Z 100×68/60×3.00	6,27	2	1,25	0,832	0,624	0,499	0,416	1,18	-1,43	0,384
Z 150×53/48×1.50	3,52	2	0,804	0,536	0,402	0,322	0,268	0,687	-0,902	0,488
Z 150×53/48×2.00	4,62	2	1,09	0,727	0,545	0,436	0,364	0,980	-1,21	0,637
Z 150×53/48×2.50	5,68	2	1,33	0,884	0,663	0,530	0,442	1,23	-1,45	0,771
Z 150×53/48×3.00	6,71	2	1,51	1,01	0,754	0,603	0,502	1,42	-1,64	0,896
Z 150×68/60×1.50	3,92	2	0,948	0,632	0,474	0,379	0,316	0,829	-1,09	0,544
Z 150×68/60×2.00	5,19	2	1,41	0,939	0,704	0,563	0,469	1,30	-1,60	0,757
Z 150×68/60×2.50	6,35	2	1,73	1,15	0,863	0,690	0,575	1,62	-1,95	0,918
Z 150×68/60×3.00	7,56	2	2,05	1,36	1,02	0,818	0,682	1,95	-2,30	1,08
Z 180×68/60×1.50	4,31	2	1,11	0,737	0,553	0,442	0,368	0,950	-1,24	0,828
Z 180×68/60×2.00	5,71	2	1,74	1,16	0,871	0,697	0,581	1,60	-1,93	1,18
Z 180×68/60×2.50	7,00	2	2,14	1,43	1,07	0,855	0,713	2,01	-2,35	1,44
Z 180×68/60×3.00	8,34	2	2,55	1,70	1,28	1,02	0,851	2,43	-2,79	1,69
Z 200×53/48×1.50	4,17	2	0,981	0,654	0,491	0,392	0,327	0,824	-1,05	0,952
Z 200×53/48×2.00	5,49	2	1,46	0,975	0,731	0,585	0,487	1,30	-1,54	1,30
Z 200×53/48×2.50	6,81	2	1,84	1,23	0,919	0,736	0,613	1,69	-1,90	1,60
Z 200×53/48×3.00	8,05	2	2,12	1,41	1,06	0,846	0,705	1,98	-2,17	1,87
Z 200×68/60×1.50	4,57	2	1,21	0,806	0,604	0,484	0,403	1,05	-1,34	1,05
Z 200×68/60×2.00	6,06	2	1,94	1,29	0,969	0,775	0,646	1,77	-2,11	1,53
Z 200×68/60×2.50	7,43	2	2,43	1,62	1,21	0,970	0,809	2,27	-2,62	1,86
Z 200×68/60×3.00	8,86	2	2,90	1,93	1,45	1,16	0,967	2,76	-3,11	2,19
Z 250×68/60×1.50	5,22	2	1,47	0,979	0,734	0,587	0,490	1,26	-1,58	1,47
Z 250×68/60×2.00	6,92	2	2,35	1,56	1,17	0,939	0,782	2,13	-2,48	2,35
Z 250×68/60×2.50	8,51	2	3,14	2,09	1,57	1,25	1,05	2,92	-3,27	3,14
Z 250×68/60×3.00	10,15	2	3,83	2,55	1,91	1,53	1,28	3,63	-3,96	3,80
Z 250×75/65×1.50	5,40	2	1,56	1,04	0,781	0,625	0,520	1,35	-1,70	1,56
Z 250×75/65×2.00	7,13	2	2,52	1,68	1,26	1,01	0,841	2,31	-2,70	2,52
Z 250×75/65×2.50	8,81	2	3,43	2,29	1,72	1,37	1,14	3,22	-3,63	3,41
Z 250×75/65×3.00	10,52	2	4,22	2,81	2,11	1,69	1,41	4,01	-4,43	4,03
Z 280×53/48×1.50	5,21	2	1,25	0,831	0,624	0,499	0,416	1,02	-1,28	1,25
Z 280×53/48×2.00	6,87	2	1,85	1,23	0,925	0,740	0,617	1,62	-1,86	1,85
Z 280×53/48×2.50	8,53	2	2,51	1,67	1,25	1,00	0,835	2,27	-2,45	2,51
Z 280×53/48×3.00	10,13	2	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	2,89	-3,01	3,12
Z 280×85/75×1.50	5,79	2	1,74	1,16	0,869	0,695	0,579	1,49	-1,88	1,74
Z 280×85/75×2.00	7,64	2	2,80	1,87	1,40	1,12	0,932	2,55	-2,96	2,80
Z 280×85/75×2.50	9,46	2	3,80	2,54	1,90	1,52	1,27	3,55	-3,97	3,80
Z 280×85/75×3.00	11,29	2	4,89	3,26	2,45	1,96	1,63	4,63	-5,06	4,89
Z 280×85/75×1.50	6,10	2	1,85	1,24	0,926	0,741	0,618	1,62	-1,99	1,85
Z 280×85/75×2.00	8,06	2	3,13	2,09	1,56	1,25	1,04	2,90	-3,36	3,13
Z 280×85/75×2.50	9,98	2	4,39	2,93	2,20	1,76	1,46	4,17	-4,74	4,39
Z 280×85/75×3.00	11,86	2	5,61	3,74	2,80	2,24	1,87	5,39	-5,99	5,61
Z 300×75/65×1.50	6,07	2	1,87	1,25	0,936	0,749	0,624	1,60	-2,02	1,87
Z 300×75/65×2.00	8,02	2	3,03	2,02	1,51	1,21	1,01	2,76	-3,19	3,03
Z 300×75/65×2.50	9,94	2	4,11	2,74	2,06	1,64	1,37	3,88	-4,28	4,11
Z 300×75/65×3.00	11,86	2	5,34	3,56	2,67	2,14	1,78	5,11	-5,50	5,34
Z 350×75/65×2.00	8,89	2	3,50	2,33	1,75	1,40	1,17	3,21	-3,65	3,50
Z 350×85/75×2.50	11,02	2	4,74	3,16	2,37	1,90	1,58	4,47	-4,88	4,74
Z 350×75/65×3.00	13,16	2	6,16	4,10	3,08	2,46	2,05	5,88	-6,27	6,16
Z 350×85/75×2.00	9,27	2	3,87	2,58	1,94	1,55	1,29	3,60	-4,09	3,87
Z 350×75/65×2.50	11,49	2	5,45	3,63	2,72	2,18	1,82	5,17	-5,80	5,45
Z 350×75/65×3.00	13,68	2	6,99	4,66	3,50	2,80	2,33	6,72	-7,36	6,99
Z 400×75/65×2.00	9,75	2	3,98	2,65	1,99	1,59	1,33	3,64	-4,11	3,98
Z 400×85/75×2.50	12,10	2	5,38	3,59	2,69	2,15	1,79	5,06	-5,49	5,38
Z 400×85/75×3.00	14,45	2	6,98	4,65	3,49	2,79	2,33	6,66	-7,05	6,98
Z 400×85/75×2.00	10,13	2	4,34	2,89	2,17	1,74	1,45	4,10	-4,58	4,34
Z 400×85/75×2.50	12,57	2	6,21	4,14	3,10	2,48	2,07	5,88	-6,56	6,21
Z 400×85/75×3.00	14,97	2	7,96	5,31	3,98	3,18	2,65	7,64	-8,32	7,96

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,88	2	0,456	0,304	0,228	0,183	0,152	0,395	-0,550	0,136
Z 100×53/48×2.00	3,76	2	0,602	0,401	0,301	0,241	0,201	0,546	-0,721	0,177
Z 100×53/48×2.50	4,60	2	0,716	0,477	0,358	0,286	0,239	0,664	-0,856	0,212
Z 100×53/48×3.00	5,41	2	0,811	0,541	0,406	0,324	0,270	0,762	-0,967	0,244
Z 100×68/60×1.50	3,28	2	0,517	0,344	0,258	0,207	0,172	0,454	-0,602	0,153
Z 100×68/60×2.00	4,33	2	0,760	0,507	0,380	0,304	0,253	0,704	-0,873	0,214
Z 100×68/60×2.50	5,27	2	0,926	0,617	0,463	0,370	0,309	0,872	-1,07	0,258
Z 100×68/60×3.00	6,27	2	1,07	0,715	0,536	0,429	0,358	1,02	-1,26	0,301
Z 150×53/48×1.50	3,52	2	0,686	0,458	0,343	0,275	0,229	0,583	-0,780	0,390
Z 150×53/48×2.00	4,62	2	0,932	0,621	0,466	0,373	0,311	0,838	-1,05	0,509
Z 150×53/48×2.50	5,68	2	1,13	0,754	0,565	0,452	0,377	1,04	-1,26	0,616
Z 150×53/48×3.00	6,71	2	1,28	0,855	0,642	0,513	0,428	1,20	-1,42	0,716
Z 150×68/60×1.50	3,92	2	0,811	0,541	0,406	0,324	0,270	0,706	-0,944	0,435
Z 150×68/60×2.00	5,19	2	1,21	0,805	0,604	0,483	0,402	1,11	-1,39	0,606
Z 150×68/60×2.50	6,35	2	1,48	0,986	0,740	0,592	0,493	1,39	-1,69	0,734
Z 150×68/60×3.00	7,56	2	1,75	1,17	0,875	0,700	0,584	1,67	-1,99	0,862
Z 180×68/60×1.50	4,31	2	0,939	0,626	0,469	0,376	0,313	0,812	-1,07	0,665
Z 180×68/60×2.00	5,71	2	1,49	0,990	0,743	0,594	0,495	1,36	-1,66	0,950
Z 180×68/60×2.50	7,00	2	1,82	1,22	0,911	0,729	0,608	1,71	-2,02	1,15
Z 180×68/60×3.00	8,34	2	2,17	1,45	1,09	0,869	0,725	2,07	-2,40	1,36
Z 200×53/48×1.50	4,17	2	0,825	0,550	0,412	0,330	0,275	0,687	-0,901	0,766
Z 200×53/48×2.00	5,49	2	1,23	0,821	0,616	0,493	0,411	1,09	-1,31	1,05
Z 200×53/48×2.50	6,81	2	1,55	1,03	0,775	0,620	0,517	1,42	-1,63	1,29
Z 200×53/48×3.00	8,05	2	1,78	1,19	0,890	0,712	0,593	1,66	-1,85	1,51
Z 200×68/60×1.50	4,57	2	1,02	0,681	0,511	0,409	0,341	0,880	-1,14	0,848
Z 200×68/60×2.00	6,06	2	1,65	1,10	0,822	0,658	0,548	1,50	-1,81	1,23
Z 200×68/60×2.50	7,43	2	2,06	1,37	1,03	0,824	0,686	1,93	-2,24	1,50
Z 200×68/60×3.00	8,86	2	2,46	1,64	1,23	0,984	0,820	2,34	-2,66	1,77
Z 250×68/60×1.50	5,22	2	1,23	0,818	0,614	0,491	0,409	1,05	-1,33	1,23
Z 250×68/60×2.00	6,92	2	1,97	1,31	0,985	0,788	0,657	1,79	-2,10	1,97
Z 250×68/60×2.50	8,51	2	2,64	1,76	1,32	1,05	0,878	2,45	-2,76	2,60
Z 250×68/60×3.00	10,15	2	3,22	2,14	1,61	1,29	1,07	3,04	-3,34	3,07
Z 250×75/65×1.50	5,40	2	1,31	0,873	0,655	0,524	0,437	1,13	-1,44	1,31
Z 250×75/65×2.00	7,13	2	2,13	1,42	1,06	0,851	0,709	1,94	-2,28	2,13
Z 250×75/65×2.50	8,81	2	2,90	1,93	1,45	1,16	0,966	2,71	-3,07	2,75
Z 250×75/65×3.00	10,52	2	3,56	2,37	1,78	1,42	1,19	3,39	-3,74	3,26
Z 280×53/48×1.50	5,21	2	1,02	0,681	0,511	0,408	0,340	0,826	-1,06	1,02
Z 280×53/48×2.00	6,87	2	1,52	1,01	0,761	0,609	0,507	1,32	-1,55	1,52
Z 280×53/48×2.50	8,53	2	2,06	1,38	1,03	0,825	0,688	1,86	-2,05	2,06
Z 280×53/48×3.00	10,13	2	2,57	1,71	1,28	1,03	0,856	2,37	-2,50	2,57
Z 280×85/75×1.50	5,79	2	1,45	0,967	0,725	0,580	0,484	1,24	-1,57	1,45
Z 280×85/75×2.00	7,64	2	2,35	1,56	1,17	0,939	0,782	2,13	-2,49	2,35
Z 280×85/75×2.50	9,46	2	3,19	2,13	1,60	1,28	1,06	2,98	-3,34	3,19
Z 280×85/75×3.00	11,29	2	4,11	2,74	2,06	1,64	1,37	3,90	-4,25	4,11
Z 280×85/75×1.50	6,10	2	1,57	1,05	0,787	0,629	0,524	1,36	-1,76	1,57
Z 280×85/75×2.00	8,06	2	2,64	1,76	1,32	1,06	0,881	2,43	-2,89	2,64
Z 280×85/75×2.50	9,98	2	3,72	2,48	1,86	1,49	1,24	3,50	-4,01	3,72
Z 280×85/75×3.00	11,86	2	4,74	3,16	2,37	1,90	1,58	4,52	-5,06	4,68
Z 300×75/65×1.50	6,07	2	1,56	1,04	0,781	0,624	0,520	1,33	-1,68	1,56
Z 300×75/65×2.00	8,02	2	2,54	1,69	1,27	1,01	0,845	2,31	-2,67	2,54
Z 300×75/65×2.50	9,94	2	3,44	2,30	1,72	1,38	1,15	3,22	-3,58	3,44
Z 300×75/65×3.00	11,86	2	4,47	2,98	2,24	1,79	1,49	4,24	-4,60	4,47
Z 350×75/65×2.00	8,89	2	2,91	1,94	1,46	1,17	0,971	2,67	-3,03	2,91
Z 350×85/75×2.50	11,02	2	3,95	2,64	1,98	1,58	1,32	3,68	-4,05	3,95
Z 350×75/65×3.00	13,16	2	5,13	3,42	2,57	2,05	1,71	4,85	-5,20	5,13
Z 350×85/75×2.00	9,27	2	3,27	2,18	1,64	1,31	1,09	3,02	-3,52	3,27
Z 350×75/65×2.50	11,49	2	4,59	3,06	2,29	1,83	1,53	4,34	-4,86	4,59
Z 350×75/65×3.00	13,68	2	5,89	3,92	2,94	2,35	1,96	5,65	-6,17	5,89
Z 400×75/65×2.00	9,75	2	3,30	2,20	1,65	1,32	1,10	3,01	-3,39	3,30
Z 400×85/75×2.50	12,10	2	4,46	2,98	2,23	1,79	1,49	4,19	-4,53	4,46
Z 400×85/75×3.00	14,45	2	5,79	3,86	2,90	2,32	1,93	5,52	-5,81	5,79
Z 400×85/75×2.00	10,13	2	3,72	2,48	1,86	1,49	1,24	3,43	-3,97	3,72
Z 400×85/75×2.50	12,57	2	5,21	3,47	2,61	2,08	1,74	4,93	-5,48	5,21
Z 400×85/75×3.00	14,97	2	6,68	4,46	3,34	2,67	2,23	6,41	-6,95	6,68

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,88	3	0,393	0,262	0,196	0,157	0,131	0,340	-0,495	0,107
Z 100×53/48×2.00	3,76	3	0,518	0,345	0,259	0,207	0,173	0,470	-0,657	0,139
Z 100×53/48×2.50	4,60	3	0,617	0,411	0,308	0,247	0,206	0,573	-0,791	0,167
Z 100×53/48×3.00	5,41	3	0,698	0,466	0,349	0,279	0,233	0,657	-0,897	0,192
Z 100×68/60×1.50	3,28	3	0,448	0,298	0,224	0,179	0,149	0,394	-0,534	0,121
Z 100×68/60×2.00	4,33	3	0,657	0,438	0,328	0,263	0,219	0,608	-0,774	0,169
Z 100×68/60×2.50	5,27	3	0,801	0,534	0,401	0,320	0,267	0,755	-0,951	0,204
Z 100×68/60×3.00	6,27	3	0,928	0,619	0,464	0,371	0,309	0,886	-1,12	0,237
Z 150×53/48×1.50	3,52	3	0,597	0,398	0,298	0,239	0,199	0,508	-0,740	0,315
Z 150×53/48×2.00	4,62	3	0,810	0,540	0,405	0,324	0,270	0,730	-0,994	0,411
Z 150×53/48×2.50	5,68	3	0,983	0,655	0,492	0,393	0,328	0,910	-1,20	0,498
Z 150×53/48×3.00	6,71	3	1,12	0,744	0,558	0,447	0,372	1,04	-1,36	0,578
Z 150×68/60×1.50	3,92	3	0,708	0,472	0,354	0,283	0,236	0,617	-0,860	0,351
Z 150×68/60×2.00	5,19	3	1,05	0,702	0,527	0,421	0,351	0,969	-1,28	0,490
Z 150×68/60×2.50	6,35	3	1,29	0,860	0,645	0,516	0,430	1,21	-1,58	0,594
Z 150×68/60×3.00	7,56	3	1,53	1,02	0,764	0,611	0,510	1,46	-1,88	0,697
Z 180×68/60×1.50	4,31	3	0,826	0,551	0,413	0,331	0,275	0,716	-1,02	0,540
Z 180×68/60×2.00	5,71	3	1,31	0,870	0,653	0,522	0,435	1,20	-1,60	0,773
Z 180×68/60×2.50	7,00	3	1,60	1,07	0,801	0,641	0,534	1,50	-1,95	0,939
Z 180×68/60×3.00	8,34	3	1,91	1,27	0,956	0,765	0,637	1,82	-2,33	1,11
Z 200×53/48×1.50	4,17	3	0,728	0,485	0,364	0,291	0,243	0,609	-0,898	0,624
Z 200×53/48×2.00	5,49	3	1,09	0,724	0,543	0,434	0,362	0,966	-1,31	0,856
Z 200×53/48×2.50	6,81	3	1,37	0,910	0,683	0,546	0,455	1,26	-1,63	1,05
Z 200×53/48×3.00	8,05	3	1,57	1,05	0,785	0,628	0,523	1,47	-1,87	1,23
Z 200×68/60×1.50	4,57	3	0,904	0,603	0,452	0,362	0,301	0,782	-1,13	0,690
Z 200×68/60×2.00	6,06	3	1,45	0,969	0,726	0,581	0,484	1,33	-1,77	1,00
Z 200×68/60×2.50	7,43	3	1,82	1,21	0,909	0,727	0,606	1,70	-2,21	1,22
Z 200×68/60×3.00	8,86	3	2,17	1,45	1,09	0,870	0,725	2,07	-2,63	1,44
Z 250×68/60×1.50	5,22	3	1,10	0,735	0,551	0,441	0,367	0,940	-1,37	1,10
Z 250×68/60×2.00	6,92	3	1,76	1,18	0,882	0,705	0,588	1,61	-2,15	1,68
Z 250×68/60×2.50	8,51	3	2,36	1,57	1,18	0,943	0,786	2,20	-2,84	2,12
Z 250×68/60×3.00	10,15	3	2,88	1,92	1,44	1,15	0,959	2,73	-3,46	2,51
Z 250×75/65×1.50	5,40	3	1,17	0,783	0,587	0,470	0,391	1,01	-1,40	1,17
Z 250×75/65×2.00	7,13	3	1,90	1,27	0,950	0,760	0,633	1,74	-2,29	1,74
Z 250×75/65×2.50	8,81	3	2,59	1,72	1,29	1,04	0,862	2,43	-3,12	2,25
Z 250×75/65×3.00	10,52	3	3,18	2,12	1,59	1,27	1,06	3,03	-3,83	2,66
Z 280×53/48×1.50	5,21	3	0,928	0,619	0,464	0,371	0,309	0,758	-1,15	0,928
Z 280×53/48×2.00	6,87	3	1,38	0,918	0,689	0,551	0,459	1,21	-1,68	1,38
Z 280×53/48×2.50	8,53	3	1,87	1,24	0,933	0,746	0,622	1,70	-2,23	1,87
Z 280×53/48×3.00	10,13	3	2,33	1,55	1,16	0,931	0,776	2,16	-2,76	2,33
Z 280×85/75×1.50	5,79	3	1,31	0,872	0,654	0,523	0,436	1,13	-1,56	1,31
Z 280×85/75×2.00	7,64	3	2,11	1,41	1,06	0,844	0,703	1,93	-2,55	2,11
Z 280×85/75×2.50	9,46	3	2,87	1,91	1,43	1,15	0,956	2,69	-3,46	2,87
Z 280×85/75×3.00	11,29	3	3,69	2,46	1,85	1,48	1,23	3,52	-4,43	3,53
Z 280×85/75×1.50	6,10	3	1,41	0,941	0,706	0,565	0,470	1,23	-1,56	1,41
Z 280×85/75×2.00	8,06	3	2,37	1,58	1,18	0,946	0,789	2,18	-2,62	2,37
Z 280×85/75×2.50	9,98	3	3,33	2,22	1,66	1,33	1,11	3,14	-3,74	3,20
Z 280×85/75×3.00	11,86	3	4,25	2,83	2,12	1,70	1,42	4,06	-4,82	3,84
Z 300×75/65×1.50	6,07	3	1,41	0,942	0,706	0,565	0,471	1,21	-1,67	1,41
Z 300×75/65×2.00	8,02	3	2,29	1,52	1,14	0,915	0,762	2,09	-2,74	2,29
Z 300×75/65×2.50	9,94	3	3,10	2,07	1,55	1,24	1,04	2,91	-3,75	3,10
Z 300×75/65×3.00	11,86	3	4,03	2,69	2,02	1,61	1,34	3,84	-4,84	4,03
Z 350×75/65×2.00	8,89	3	2,65	1,77	1,32	1,06	0,883	2,41	-3,16	2,65
Z 350×85/75×2.50	11,02	3	3,59	2,39	1,80	1,44	1,20	3,36	-4,33	3,59
Z 350×75/65×3.00	13,16	3	4,66	3,11	2,33	1,86	1,55	4,42	-5,58	4,66
Z 350×85/75×2.00	9,27	3	2,95	1,97	1,47	1,18	0,983	2,73	-3,21	2,95
Z 350×75/65×2.50	11,49	3	4,13	2,76	2,07	1,65	1,38	3,92	-4,59	4,13
Z 350×75/65×3.00	13,68	3	5,31	3,54	2,65	2,12	1,77	5,10	-5,96	5,31
Z 400×75/65×2.00	9,75	3	3,01	2,01	1,51	1,21	1,00	2,76	-3,56	3,01
Z 400×85/75×2.50	12,10	3	4,08	2,72	2,04	1,63	1,36	3,84	-4,91	4,08
Z 400×85/75×3.00	14,45	3	5,29	3,53	2,65	2,12	1,76	5,06	-6,32	5,29
Z 400×85/75×2.00	10,13	3	3,37	2,25	1,68	1,35	1,12	3,11	-3,61	3,37
Z 400×85/75×2.50	12,57	3	4,72	3,14	2,36	1,89	1,57	4,47	-5,17	4,72
Z 400×85/75×3.00	14,97	3	6,05	4,03	3,03	2,42	2,02	5,81	-6,74	6,05

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 10,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,88	3	0,343	0,228	0,171	0,137	0,114	0,296	-0,442	0,085
Z 100×53/48×2.00	3,76	3	0,452	0,301	0,226	0,181	0,151	0,409	-0,587	0,110
Z 100×53/48×2.50	4,60	3	0,538	0,358	0,269	0,215	0,179	0,499	-0,702	0,131
Z 100×53/48×3.00	5,41	3	0,608	0,405	0,304	0,243	0,203	0,571	-0,795	0,151
Z 100×68/60×1.50	3,28	3	0,393	0,262	0,196	0,157	0,131	0,345	-0,478	0,095
Z 100×68/60×2.00	4,33	3	0,574	0,383	0,287	0,230	0,191	0,531	-0,692	0,134
Z 100×68/60×2.50	5,27	3	0,700	0,467	0,350	0,280	0,233	0,659	-0,849	0,161
Z 100×68/60×3.00	6,27	3	0,811	0,541	0,405	0,324	0,270	0,773	-0,997	0,187
Z 150×53/48×1.50	3,52	3	0,517	0,345	0,259	0,207	0,172	0,439	-0,650	0,257
Z 150×53/48×2.00	4,62	3	0,702	0,468	0,351	0,281	0,234	0,631	-0,872	0,335
Z 150×53/48×2.50	5,68	3	0,852	0,568	0,426	0,341	0,284	0,786	-1,05	0,406
Z 150×53/48×3.00	6,71	3	0,965	0,644	0,483	0,386	0,322	0,905	-1,19	0,471
Z 150×68/60×1.50	3,92	3	0,615	0,410	0,308	0,246	0,205	0,535	-0,768	0,286
Z 150×68/60×2.00	5,19	3	0,917	0,611	0,459	0,367	0,306	0,844	-1,14	0,400
Z 150×68/60×2.50	6,35	3	1,12	0,749	0,562	0,449	0,374	1,05	-1,40	0,484
Z 150×68/60×3.00	7,56	3	1,33	0,886	0,665	0,532	0,443	1,27	-1,66	0,568
Z 180×68/60×1.50	4,31	3	0,713	0,475	0,357	0,285	0,238	0,616	-0,901	0,443
Z 180×68/60×2.00	5,71	3	1,13	0,754	0,565	0,452	0,377	1,03	-1,40	0,635
Z 180×68/60×2.50	7,00	3	1,39	0,925	0,694	0,555	0,462	1,30	-1,71	0,771
Z 180×68/60×3.00	8,34	3	1,65	1,10	0,827	0,662	0,551	1,57	-2,03	0,907
Z 200×53/48×1.50	4,17	3	0,622	0,415	0,311	0,249	0,207	0,516	-0,776	0,513
Z 200×53/48×2.00	5,49	3	0,930	0,620	0,465	0,372	0,310	0,827	-1,13	0,704
Z 200×53/48×2.50	6,81	3	1,17	0,780	0,585	0,468	0,390	1,07	-1,41	0,866
Z 200×53/48×3.00	8,05	3	1,34	0,895	0,671	0,537	0,447	1,25	-1,61	1,01
Z 200×68/60×1.50	4,57	3	0,777	0,518	0,389	0,311	0,259	0,668	-0,979	0,568
Z 200×68/60×2.00	6,06	3	1,25	0,836	0,627	0,501	0,418	1,15	-1,54	0,827
Z 200×68/60×2.50	7,43	3	1,57	1,05	0,785	0,628	0,523	1,47	-1,92	1,01
Z 200×68/60×3.00	8,86	3	1,87	1,25	0,937	0,750	0,625	1,78	-2,28	1,19
Z 250×68/60×1.50	5,22	3	0,937	0,625	0,468	0,375	0,312	0,799	-1,18	0,937
Z 250×68/60×2.00	6,92	3	1,51	1,00	0,753	0,602	0,502	1,37	-1,85	1,39
Z 250×68/60×2.50	8,51	3	2,02	1,34	1,01	0,806	0,672	1,88	-2,44	1,76
Z 250×68/60×3.00	10,15	3	2,46	1,64	1,23	0,984	0,820	2,33	-2,97	2,08
Z 250×75/65×1.50	5,40	3	1,00	0,668	0,501	0,401	0,334	0,863	-1,25	0,989
Z 250×75/65×2.00	7,13	3	1,63	1,09	0,815	0,652	0,543	1,49	-2,00	1,44
Z 250×75/65×2.50	8,81	3	2,22	1,48	1,11	0,888	0,740	2,08	-2,69	1,86
Z 250×75/65×3.00	10,52	3	2,73	1,82	1,37	1,09	0,910	2,60	-3,30	2,20
Z 280×53/48×1.50	5,21	3	0,774	0,516	0,387	0,309	0,258	0,623	-0,976	0,774
Z 280×53/48×2.00	6,87	3	1,15	0,769	0,577	0,461	0,384	0,997	-1,42	1,15
Z 280×53/48×2.50	8,53	3	1,56	1,04	0,782	0,626	0,521	1,42	-1,88	1,56
Z 280×53/48×3.00	10,13	3	1,95	1,30	0,974	0,779	0,649	1,80	-2,32	1,95
Z 280×85/75×1.50	5,79	3	1,11	0,742	0,556	0,445	0,371	0,952	-1,39	1,11
Z 280×85/75×2.00	7,64	3	1,80	1,20	0,901	0,720	0,600	1,64	-2,21	1,80
Z 280×85/75×2.50	9,46	3	2,45	1,64	1,23	0,981	0,817	2,30	-2,98	2,43
Z 280×85/75×3.00	11,29	3	3,16	2,11	1,58	1,26	1,05	3,00	-3,80	2,92
Z 280×85/75×1.50	6,10	3	1,21	0,806	0,605	0,484	0,403	1,05	-1,40	1,21
Z 280×85/75×2.00	8,06	3	2,03	1,36	1,02	0,814	0,678	1,87	-2,35	1,99
Z 280×85/75×2.50	9,98	3	2,86	1,91	1,43	1,15	0,954	2,71	-3,34	2,65
Z 280×85/75×3.00	11,86	3	3,66	2,44	1,83	1,46	1,22	3,50	-4,30	3,18
Z 300×75/65×1.50	6,07	3	1,20	0,800	0,600	0,480	0,400	1,03	-1,49	1,20
Z 300×75/65×2.00	8,02	3	1,95	1,30	0,974	0,780	0,650	1,78	-2,39	1,95
Z 300×75/65×2.50	9,94	3	2,65	1,77	1,32	1,06	0,883	2,48	-3,22	2,65
Z 300×75/65×3.00	11,86	3	3,44	2,30	1,72	1,38	1,15	3,27	-4,15	3,44
Z 350×75/65×2.00	8,89	3	2,25	1,50	1,12	0,899	0,749	2,04	-2,76	2,25
Z 350×85/75×2.50	11,02	3	3,05	2,03	1,52	1,22	1,02	2,85	-3,70	3,05
Z 350×75/65×3.00	13,16	3	3,96	2,64	1,98	1,58	1,32	3,76	-4,77	3,96
Z 350×85/75×2.00	9,27	3	2,53	1,68	1,26	1,01	0,842	2,31	-2,87	2,53
Z 350×75/65×2.50	11,49	3	3,54	2,36	1,77	1,42	1,18	3,33	-4,10	3,54
Z 350×75/65×3.00	13,68	3	4,55	3,04	2,28	1,82	1,52	4,34	-5,32	4,55
Z 400×75/65×2.00	9,75	3	2,55	1,70	1,27	1,02	0,849	2,31	-3,12	2,55
Z 400×85/75×2.50	12,10	3	3,45	2,30	1,73	1,38	1,15	3,21	-4,19	3,45
Z 400×85/75×3.00	14,45	3	4,48	2,99	2,24	1,79	1,49	4,24	-5,39	4,48
Z 400×85/75×2.00	10,13	3	2,88	1,92	1,44	1,15	0,961	2,63	-3,23	2,88
Z 400×85/75×2.50	12,57	3	4,04	2,69	2,02	1,61	1,35	3,82	-4,63	4,04
Z 400×85/75×3.00	14,97	3	5,18	3,45	2,59	2,07	1,73	4,97	-6,02	5,18

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 10,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,88	3	0,301	0,201	0,151	0,120	0,100	0,259	-0,398	0,067
Z 100×53/48×2.00	3,76	3	0,397	0,264	0,198	0,159	0,132	0,359	-0,527	0,086
Z 100×53/48×2.50	4,60	3	0,472	0,314	0,236	0,189	0,157	0,436	-0,627	0,103
Z 100×53/48×3.00	5,41	3	0,533	0,355	0,266	0,213	0,178	0,500	-0,710	0,119
Z 100×68/60×1.50	3,28	3	0,345	0,230	0,173	0,138	0,115	0,302	-0,430	0,075
Z 100×68/60×2.00	4,33	3	0,506	0,337	0,253	0,202	0,169	0,467	-0,623	0,106
Z 100×68/60×2.50	5,27	3	0,616	0,410	0,308	0,246	0,205	0,579	-0,765	0,127
Z 100×68/60×3.00	6,27	3	0,712	0,475	0,356	0,285	0,237	0,679	-0,897	0,148
Z 150×53/48×1.50	3,52	3	0,452	0,301	0,226	0,181	0,151	0,381	-0,576	0,211
Z 150×53/48×2.00	4,62	3	0,614	0,409	0,307	0,246	0,205	0,550	-0,773	0,275
Z 150×53/48×2.50	5,68	3	0,744	0,496	0,372	0,297	0,248	0,685	-0,932	0,333
Z 150×53/48×3.00	6,71	3	0,842	0,561	0,421	0,337	0,281	0,788	-1,06	0,386
Z 150×68/60×1.50	3,92	3	0,539	0,359	0,269	0,215	0,180	0,466	-0,690	0,235
Z 150×68/60×2.00	5,19	3	0,805	0,537	0,402	0,322	0,268	0,740	-1,02	0,329
Z 150×68/60×2.50	6,35	3	0,986	0,657	0,493	0,394	0,329	0,926	-1,25	0,398
Z 150×68/60×3.00	7,56	3	1,17	0,777	0,583	0,466	0,388	1,10	-1,47	0,467
Z 180×68/60×1.50	4,31	3	0,621	0,414	0,310	0,248	0,207	0,533	-0,794	0,367
Z 180×68/60×2.00	5,71	3	0,988	0,659	0,494	0,395	0,329	0,905	-1,23	0,526
Z 180×68/60×2.50	7,00	3	1,21	0,808	0,606	0,485	0,404	1,14	-1,50	0,639
Z 180×68/60×3.00	8,34	3	1,44	0,962	0,722	0,577	0,481	1,37	-1,79	0,751
Z 200×53/48×1.50	4,17	3	0,536	0,358	0,268	0,215	0,179	0,442	-0,680	0,426
Z 200×53/48×2.00	5,49	3	0,805	0,536	0,402	0,322	0,268	0,712	-0,991	0,585
Z 200×53/48×2.50	6,81	3	1,01	0,675	0,506	0,405	0,337	0,922	-1,23	0,719
Z 200×53/48×3.00	8,05	3	1,16	0,773	0,579	0,464	0,386	1,07	-1,41	0,839
Z 200×68/60×1.50	4,57	3	0,673	0,449	0,337	0,269	0,224	0,576	-0,858	0,471
Z 200×68/60×2.00	6,06	3	1,09	0,727	0,545	0,436	0,364	0,991	-1,35	0,687
Z 200×68/60×2.50	7,43	3	1,37	0,911	0,683	0,546	0,455	1,28	-1,68	0,835
Z 200×68/60×3.00	8,86	3	1,63	1,09	0,815	0,652	0,543	1,55	-2,00	0,984
Z 250×68/60×1.50	5,22	3	0,803	0,535	0,401	0,321	0,268	0,679	-1,02	0,796
Z 250×68/60×2.00	6,92	3	1,30	0,865	0,649	0,519	0,432	1,18	-1,60	1,16
Z 250×68/60×2.50	8,51	3	1,74	1,16	0,869	0,695	0,579	1,62	-2,12	1,47
Z 250×68/60×3.00	10,15	3	2,12	1,41	1,06	0,848	0,706	2,01	-2,57	1,73
Z 250×75/65×1.50	5,40	3	0,861	0,574	0,431	0,345	0,287	0,737	-1,10	0,825
Z 250×75/65×2.00	7,13	3	1,41	0,938	0,704	0,563	0,469	1,29	-1,74	1,20
Z 250×75/65×2.50	8,81	3	1,92	1,28	0,961	0,769	0,641	1,80	-2,35	1,56
Z 250×75/65×3.00	10,52	3	2,36	1,57	1,18	0,945	0,787	2,25	-2,87	1,84
Z 280×53/48×1.50	5,21	3	0,651	0,434	0,326	0,261	0,217	0,517	-0,835	0,651
Z 280×53/48×2.00	6,87	3	0,975	0,650	0,488	0,390	0,325	0,846	-1,21	0,975
Z 280×53/48×2.50	8,53	3	1,33	0,883	0,663	0,530	0,442	1,20	-1,61	1,33
Z 280×53/48×3.00	10,13	3	1,65	1,10	0,824	0,659	0,550	1,52	-1,98	1,65
Z 280×85/75×1.50	5,79	3	0,952	0,635	0,476	0,381	0,317	0,811	-1,21	0,952
Z 280×85/75×2.00	7,64	3	1,55	1,03	0,774	0,620	0,516	1,41	-1,92	1,55
Z 280×85/75×2.50	9,46	3	2,11	1,41	1,06	0,845	0,704	1,97	-2,58	2,03
Z 280×85/75×3.00	11,29	3	2,72	1,81	1,36	1,09	0,907	2,58	-3,29	2,44
Z 280×85/75×1.50	6,10	3	1,04	0,695	0,521	0,417	0,347	0,900	-1,26	1,04
Z 280×85/75×2.00	8,06	3	1,76	1,17	0,880	0,704	0,587	1,62	-2,11	1,67
Z 280×85/75×2.50	9,98	3	2,48	1,66	1,24	0,993	0,827	2,34	-3,00	2,22
Z 280×85/75×3.00	11,86	3	3,17	2,11	1,59	1,27	1,06	3,03	-3,86	2,66
Z 300×75/65×1.50	6,07	3	1,02	0,683	0,512	0,410	0,341	0,872	-1,31	1,02
Z 300×75/65×2.00	8,02	3	1,67	1,11	0,836	0,669	0,557	1,52	-2,07	1,67
Z 300×75/65×2.50	9,94	3	2,28	1,52	1,14	0,910	0,758	2,13	-2,78	2,28
Z 300×75/65×3.00	11,86	3	2,96	1,97	1,48	1,18	0,986	2,81	-3,58	2,92
Z 350×75/65×2.00	8,89	3	1,92	1,28	0,959	0,767	0,639	1,74	-2,38	1,92
Z 350×85/75×2.50	11,02	3	2,60	1,74	1,30	1,04	0,868	2,43	-3,18	2,60
Z 350×75/65×3.00	13,16	3	3,38	2,26	1,69	1,35	1,13	3,21	-4,10	3,38
Z 350×85/75×2.00	9,27	3	2,18	1,45	1,09	0,870	0,725	1,99	-2,59	2,18
Z 350×75/65×2.50	11,49	3	3,06	2,04	1,53	1,22	1,02	2,88	-3,69	3,06
Z 350×75/65×3.00	13,68	3	3,93	2,62	1,96	1,57	1,31	3,75	-4,78	3,93
Z 400×75/65×2.00	9,75	3	2,17	1,44	1,08	0,866	0,722	1,95	-2,68	2,17
Z 400×85/75×2.50	12,10	3	2,94	1,96	1,47	1,17	0,978	2,73	-3,59	2,94
Z 400×85/75×3.00	14,45	3	3,81	2,54	1,91	1,52	1,27	3,61	-4,62	3,81
Z 400×85/75×2.00	10,13	3	2,48	1,65	1,24	0,991	0,826	2,26	-2,92	2,48
Z 400×85/75×2.50	12,57	3	3,47	2,31	1,74	1,39	1,16	3,26	-4,17	3,47
Z 400×85/75×3.00	14,97	3	4,45	2,97	2,23	1,78	1,49	4,24	-5,41	4,45

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 11,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,88	3	0,266	0,177	0,133	0,106	0,089	0,228	-0,361	0,052
Z 100×53/48×2.00	3,76	3	0,350	0,234	0,175	0,140	0,117	0,316	-0,474	0,068
Z 100×53/48×2.50	4,60	3	0,416	0,277	0,208	0,166	0,139	0,384	-0,564	0,081
Z 100×53/48×3.00	5,41	3	0,469	0,313	0,235	0,188	0,156	0,439	-0,639	0,093
Z 100×68/60×1.50	3,28	3	0,305	0,203	0,152	0,122	0,102	0,266	-0,390	0,059
Z 100×68/60×2.00	4,33	3	0,448	0,298	0,224	0,179	0,149	0,413	-0,564	0,083
Z 100×68/60×2.50	5,27	3	0,545	0,363	0,272	0,218	0,182	0,512	-0,693	0,100
Z 100×68/60×3.00	6,27	3	0,630	0,420	0,315	0,252	0,210	0,599	-0,813	0,116
Z 150×53/48×1.50	3,52	3	0,397	0,265	0,199	0,159	0,132	0,334	-0,515	0,174
Z 150×53/48×2.00	4,62	3	0,540	0,360	0,270	0,216	0,180	0,482	-0,691	0,227
Z 150×53/48×2.50	5,68	3	0,654	0,436	0,327	0,262	0,218	0,601	-0,833	0,274
Z 150×53/48×3.00	6,71	3	0,739	0,492	0,369	0,295	0,246	0,690	-0,942	0,318
Z 150×68/60×1.50	3,92	3	0,475	0,316	0,237	0,190	0,158	0,410	-0,622	0,194
Z 150×68/60×2.00	5,19	3	0,711	0,474	0,355	0,284	0,237	0,652	-0,913	0,272
Z 150×68/60×2.50	6,35	3	0,871	0,580	0,435	0,348	0,290	0,817	-1,11	0,329
Z 150×68/60×3.00	7,56	3	1,03	0,686	0,514	0,411	0,343	0,976	-1,31	0,386
Z 180×68/60×1.50	4,31	3	0,544	0,363	0,272	0,218	0,181	0,466	-0,706	0,305
Z 180×68/60×2.00	5,71	3	0,869	0,579	0,435	0,348	0,290	0,795	-1,10	0,439
Z 180×68/60×2.50	7,00	3	1,07	0,711	0,533	0,427	0,355	0,993	-1,34	0,532
Z 180×68/60×3.00	8,34	3	1,27	0,846	0,635	0,508	0,423	1,21	-1,59	0,626
Z 200×53/48×1.50	4,17	3	0,466	0,311	0,233	0,187	0,155	0,382	-0,601	0,356
Z 200×53/48×2.00	5,49	3	0,702	0,468	0,351	0,281	0,234	0,618	-0,876	0,489
Z 200×53/48×2.50	6,81	3	0,883	0,589	0,442	0,353	0,294	0,806	-1,09	0,601
Z 200×53/48×3.00	8,05	3	1,01	0,673	0,505	0,404	0,336	0,937	-1,24	0,701
Z 200×68/60×1.50	4,57	3	0,588	0,392	0,294	0,235	0,196	0,500	-0,760	0,394
Z 200×68/60×2.00	6,06	3	0,956	0,638	0,478	0,383	0,319	0,872	-1,20	0,575
Z 200×68/60×2.50	7,43	3	1,20	0,799	0,599	0,479	0,399	1,12	-1,49	0,699
Z 200×68/60×3.00	8,86	3	1,43	0,952	0,714	0,571	0,476	1,36	-1,77	0,823
Z 250×68/60×1.50	5,22	3	0,693	0,462	0,346	0,277	0,231	0,581	-0,894	0,669
Z 250×68/60×2.00	6,92	3	1,13	0,750	0,563	0,450	0,375	1,01	-1,41	0,977
Z 250×68/60×2.50	8,51	3	1,51	1,01	0,755	0,604	0,503	1,40	-1,85	1,23
Z 250×68/60×3.00	10,15	3	1,84	1,23	0,920	0,736	0,613	1,74	-2,25	1,46
Z 250×75/65×1.50	5,40	3	0,745	0,497	0,373	0,298	0,248	0,633	-0,963	0,693
Z 250×75/65×2.00	7,13	3	1,23	0,817	0,612	0,490	0,408	1,12	-1,53	1,01
Z 250×75/65×2.50	8,81	3	1,68	1,12	0,838	0,670	0,558	1,57	-2,06	1,31
Z 250×75/65×3.00	10,52	3	2,06	1,37	1,03	0,823	0,686	1,96	-2,52	1,55
Z 280×53/48×1.50	5,21	3	0,553	0,369	0,277	0,221	0,184	0,433	-0,723	0,553
Z 280×53/48×2.00	6,87	3	0,833	0,555	0,416	0,333	0,278	0,716	-1,05	0,833
Z 280×53/48×2.50	8,53	3	1,13	0,756	0,567	0,454	0,378	1,01	-1,40	1,13
Z 280×53/48×3.00	10,13	3	1,41	0,940	0,705	0,564	0,470	1,29	-1,71	1,41
Z 280×85/75×1.50	5,79	3	0,820	0,546	0,410	0,328	0,273	0,693	-1,06	0,820
Z 280×85/75×2.00	7,64	3	1,34	0,894	0,670	0,536	0,447	1,22	-1,67	1,32
Z 280×85/75×2.50	9,46	3	1,83	1,22	0,916	0,733	0,611	1,71	-2,25	1,71
Z 280×85/75×3.00	11,29	3	2,36	1,57	1,18	0,944	0,787	2,24	-2,87	2,06
Z 280×85/75×1.50	6,10	3	0,903	0,602	0,451	0,361	0,301	0,775	-1,14	0,903
Z 280×85/75×2.00	8,06	3	1,53	1,02	0,766	0,613	0,511	1,41	-1,91	1,40
Z 280×85/75×2.50	9,98	3	2,17	1,44	1,08	0,866	0,722	2,04	-2,68	1,87
Z 280×85/75×3.00	11,86	3	2,77	1,85	1,38	1,11	0,922	2,64	-3,39	2,24
Z 300×75/65×1.50	6,07	3	0,879	0,586	0,440	0,352	0,293	0,743	-1,14	0,879
Z 300×75/65×2.00	8,02	3	1,44	0,962	0,722	0,577	0,481	1,31	-1,80	1,44
Z 300×75/65×2.50	9,94	3	1,97	1,31	0,984	0,787	0,656	1,84	-2,42	1,97
Z 300×75/65×3.00	11,86	3	2,56	1,71	1,28	1,02	0,853	2,43	-3,11	2,47
Z 350×75/65×2.00	8,89	3	1,65	1,10	0,822	0,658	0,548	1,49	-2,06	1,65
Z 350×85/75×2.50	11,02	3	2,24	1,49	1,12	0,895	0,746	2,08	-2,76	2,24
Z 350×75/65×3.00	13,16	3	2,91	1,94	1,45	1,16	0,970	2,75	-3,55	2,91
Z 350×85/75×2.00	9,27	3	1,88	1,26	0,941	0,753	0,628	1,72	-2,34	1,88
Z 350×75/65×2.50	11,49	3	2,65	1,77	1,33	1,06	0,883	2,49	-3,27	2,65
Z 350×75/65×3.00	13,68	3	3,41	2,27	1,70	1,36	1,14	3,25	-4,17	3,41
Z 400×75/65×2.00	9,75	3	1,85	1,23	0,924	0,740	0,616	1,66	-2,32	1,85
Z 400×85/75×2.50	12,10	3	2,51	1,67	1,25	1,00	0,836	2,33	-3,10	2,51
Z 400×85/75×3.00	14,45	3	3,26	2,17	1,63	1,30	1,09	3,08	-3,98	3,26
Z 400×85/75×2.00	10,13	3	2,14	1,43	1,07	0,855	0,712	1,94	-2,65	2,14
Z 400×85/75×2.50	12,57	3	3,00	2,00	1,50	1,20	1,00	2,81	-3,70	3,00
Z 400×85/75×3.00	14,97	3	3,85	2,57	1,93	1,54	1,28	3,67	-4,71	3,85

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 12,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	2,88	3	0,236	0,157	0,118	0,094	0,079	0,202	-0,328	0,041
Z 100×53/48×2.00	3,76	3	0,311	0,207	0,155	0,124	0,104	0,280	-0,430	0,053
Z 100×53/48×2.50	4,60	3	0,369	0,246	0,184	0,147	0,123	0,340	-0,511	0,063
Z 100×53/48×3.00	5,41	3	0,415	0,277	0,208	0,166	0,138	0,388	-0,579	0,072
Z 100×68/60×1.50	3,28	3	0,271	0,181	0,135	0,108	0,090	0,236	-0,356	0,046
Z 100×68/60×2.00	4,33	3	0,398	0,266	0,199	0,159	0,133	0,367	-0,514	0,065
Z 100×68/60×2.50	5,27	3	0,484	0,323	0,242	0,194	0,161	0,455	-0,631	0,079
Z 100×68/60×3.00	6,27	3	0,560	0,373	0,280	0,224	0,187	0,532	-0,741	0,091
Z 150×53/48×1.50	3,52	3	0,352	0,234	0,176	0,141	0,117	0,294	-0,464	0,144
Z 150×53/48×2.00	4,62	3	0,478	0,319	0,239	0,191	0,159	0,426	-0,622	0,188
Z 150×53/48×2.50	5,68	3	0,578	0,386	0,289	0,231	0,193	0,530	-0,749	0,227
Z 150×53/48×3.00	6,71	3	0,652	0,435	0,326	0,261	0,217	0,608	-0,847	0,263
Z 150×68/60×1.50	3,92	3	0,421	0,281	0,210	0,168	0,140	0,362	-0,561	0,161
Z 150×68/60×2.00	5,19	3	0,632	0,421	0,316	0,253	0,211	0,579	-0,823	0,226
Z 150×68/60×2.50	6,35	3	0,774	0,516	0,387	0,309	0,258	0,725	-1,00	0,273
Z 150×68/60×3.00	7,56	3	0,913	0,609	0,457	0,365	0,304	0,868	-1,18	0,320
Z 180×68/60×1.50	4,31	3	0,480	0,320	0,240	0,192	0,160	0,409	-0,633	0,256
Z 180×68/60×2.00	5,71	3	0,770	0,513	0,385	0,308	0,257	0,702	-0,983	0,368
Z 180×68/60×2.50	7,00	3	0,945	0,630	0,472	0,378	0,315	0,883	-1,20	0,446
Z 180×68/60×3.00	8,34	3	1,12	0,749	0,562	0,449	0,375	1,06	-1,42	0,525
Z 200×53/48×1.50	4,17	3	0,409	0,272	0,204	0,163	0,136	0,332	-0,537	0,299
Z 200×53/48×2.00	5,49	3	0,617	0,411	0,308	0,247	0,206	0,541	-0,782	0,411
Z 200×53/48×2.50	6,81	3	0,776	0,517	0,388	0,310	0,259	0,706	-0,972	0,505
Z 200×53/48×3.00	8,05	3	0,885	0,590	0,443	0,354	0,295	0,821	-1,11	0,590
Z 200×68/60×1.50	4,57	3	0,516	0,344	0,258	0,207	0,172	0,437	-0,678	0,331
Z 200×68/60×2.00	6,06	3	0,844	0,563	0,422	0,338	0,281	0,768	-1,07	0,484
Z 200×68/60×2.50	7,43	3	1,06	0,706	0,529	0,423	0,353	0,983	-1,33	0,589
Z 200×68/60×3.00	8,86	3	1,26	0,841	0,630	0,504	0,420	1,19	-1,58	0,693
Z 250×68/60×1.50	5,22	3	0,602	0,401	0,301	0,241	0,201	0,501	-0,789	0,566
Z 250×68/60×2.00	6,92	3	0,984	0,656	0,492	0,394	0,328	0,888	-1,24	0,828
Z 250×68/60×2.50	8,51	3	1,32	0,881	0,661	0,529	0,441	1,23	-1,64	1,05
Z 250×68/60×3.00	10,15	3	1,61	1,07	0,805	0,644	0,537	1,52	-1,98	1,24
Z 250×75/65×1.50	5,40	3	0,649	0,432	0,324	0,259	0,216	0,548	-0,851	0,587
Z 250×75/65×2.00	7,13	3	1,07	0,716	0,537	0,429	0,358	0,971	-1,35	0,857
Z 250×75/65×2.50	8,81	3	1,47	0,981	0,735	0,588	0,490	1,37	-1,82	1,11
Z 250×75/65×3.00	10,52	3	1,81	1,21	0,903	0,723	0,602	1,72	-2,22	1,31
Z 280×53/48×1.50	5,21	3	0,474	0,316	0,237	0,190	0,158	0,365	-0,634	0,474
Z 280×53/48×2.00	6,87	3	0,717	0,478	0,359	0,287	0,239	0,612	-0,922	0,717
Z 280×53/48×2.50	8,53	3	0,979	0,653	0,489	0,392	0,326	0,875	-1,22	0,979
Z 280×53/48×3.00	10,13	3	1,22	0,811	0,608	0,486	0,405	1,11	-1,50	1,22
Z 280×85/75×1.50	5,79	3	0,710	0,473	0,355	0,284	0,237	0,595	-0,931	0,710
Z 280×85/75×2.00	7,64	3	1,17	0,779	0,584	0,467	0,389	1,06	-1,47	1,12
Z 280×85/75×2.50	9,46	3	1,60	1,07	0,800	0,640	0,533	1,49	-1,98	1,45
Z 280×85/75×3.00	11,29	3	2,06	1,38	1,03	0,825	0,687	1,95	-2,52	1,75
Z 280×85/75×1.50	6,10	3	0,786	0,524	0,393	0,314	0,262	0,670	-1,04	0,786
Z 280×85/75×2.00	8,06	3	1,34	0,894	0,671	0,537	0,447	1,23	-1,70	1,19
Z 280×85/75×2.50	9,98	3	1,90	1,27	0,950	0,760	0,634	1,79	-2,37	1,59
Z 280×85/75×3.00	11,86	3	2,43	1,62	1,22	0,972	0,810	2,32	-3,00	1,91
Z 300×75/65×1.50	6,07	3	0,759	0,506	0,379	0,304	0,253	0,635	-0,996	0,759
Z 300×75/65×2.00	8,02	3	1,25	0,836	0,627	0,501	0,418	1,13	-1,58	1,25
Z 300×75/65×2.50	9,94	3	1,71	1,14	0,856	0,685	0,571	1,60	-2,12	1,71
Z 300×75/65×3.00	11,86	3	2,23	1,49	1,12	0,892	0,743	2,11	-2,73	2,10
Z 350×75/65×2.00	8,89	3	1,42	0,945	0,709	0,567	0,473	1,28	-1,79	1,42
Z 350×85/75×2.50	11,02	3	1,93	1,29	0,966	0,773	0,644	1,79	-2,40	1,93
Z 350×75/65×3.00	13,16	3	2,52	1,68	1,26	1,01	0,838	2,38	-3,09	2,52
Z 350×85/75×2.00	9,27	3	1,64	1,09	0,818	0,655	0,546	1,49	-2,08	1,64
Z 350×75/65×2.50	11,49	3	2,31	1,54	1,15	0,923	0,769	2,17	-2,87	2,31
Z 350×75/65×3.00	13,68	3	2,97	1,98	1,48	1,19	0,989	2,83	-3,66	2,97
Z 400×75/65×2.00	9,75	3	1,59	1,06	0,793	0,634	0,528	1,42	-2,01	1,59
Z 400×85/75×2.50	12,10	3	2,16	1,44	1,08	0,862	0,718	1,99	-2,69	2,16
Z 400×85/75×3.00	14,45	3	2,80	1,87	1,40	1,12	0,934	2,64	-3,45	2,80
Z 400×85/75×2.00	10,13	3	1,85	1,24	0,926	0,741	0,617	1,68	-2,35	1,85
Z 400×85/75×2.50	12,57	3	2,60	1,74	1,30	1,04	0,868	2,44	-3,24	2,60
Z 400×85/75×3.00	14,97	3	3,34	2,23	1,67	1,34	1,11	3,18	-4,12	3,34

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	3,22	1	6,17	4,11	3,09	2,47	2,06	5,34	-4,92	6,17
Z 100×53/48×2.00	4,21	1	7,87	5,25	3,94	3,15	2,62	7,08	-6,36	7,87
Z 100×53/48×2.50	5,16	1	9,29	6,19	4,64	3,72	3,10	8,51	-7,51	9,29
Z 100×53/48×3.00	6,07	1	10,49	7,00	5,25	4,20	3,50	9,73	-8,47	10,49
Z 100×68/60×1.50	3,67	1	6,51	4,34	3,26	2,61	2,17	5,94	-5,77	6,51
Z 100×68/60×2.00	4,85	1	9,02	6,02	4,51	3,61	3,01	8,50	-8,12	9,02
Z 100×68/60×2.50	5,91	1	10,82	7,21	5,41	4,33	3,61	10,31	-9,68	10,82
Z 100×68/60×3.00	7,03	1	12,48	8,32	6,24	4,99	4,16	12,01	-11,34	12,48
Z 150×53/48×1.50	3,95	1	9,11	6,07	4,56	3,64	3,04	7,90	-7,09	9,11
Z 150×53/48×2.00	5,18	1	12,08	8,06	6,04	4,83	4,03	10,76	-9,28	12,08
Z 150×53/48×2.50	6,37	1	14,46	9,64	7,23	5,78	4,82	13,17	-11,10	14,46
Z 150×53/48×3.00	7,52	1	16,52	11,01	8,26	6,61	5,51	15,26	-12,55	16,52
Z 150×68/60×1.50	4,40	1	9,75	6,50	4,87	3,90	3,25	8,79	-8,50	9,75
Z 150×68/60×2.00	5,82	1	13,66	9,11	6,83	5,47	4,55	12,81	-12,07	13,66
Z 150×68/60×2.50	7,12	1	16,51	11,01	8,26	6,60	5,50	15,70	-14,34	16,51
Z 150×68/60×3.00	8,48	1	19,45	12,97	9,72	7,78	6,48	18,68	-17,04	19,45
Z 180×68/60×1.50	4,84	1	11,77	7,84	5,88	4,71	3,92	10,69	-9,94	11,77
Z 180×68/60×2.00	6,40	1	16,97	11,31	8,48	6,79	5,66	15,82	-14,56	16,97
Z 180×68/60×2.50	7,85	1	20,56	13,71	10,28	8,22	6,85	19,50	-17,28	20,56
Z 180×68/60×3.00	9,35	1	24,37	16,25	12,18	9,75	8,12	23,39	-20,61	24,37
Z 200×53/48×1.50	4,68	1	12,14	8,09	6,07	4,86	4,05	10,50	-8,91	12,14
Z 200×53/48×2.00	6,15	1	16,88	11,25	8,44	6,75	5,63	15,13	-12,29	16,88
Z 200×53/48×2.50	7,63	1	21,00	14,00	10,50	8,40	7,00	19,08	-14,19	21,00
Z 200×53/48×3.00	9,03	1	24,26	16,17	12,13	9,70	8,09	22,42	-16,17	24,26
Z 200×68/60×1.50	5,13	1	13,20	8,80	6,60	5,28	4,40	11,98	-10,89	13,20
Z 200×68/60×2.00	6,79	1	19,20	12,80	9,60	7,68	6,40	18,01	-16,08	19,20
Z 200×68/60×2.50	8,33	1	23,51	15,67	11,75	9,40	7,84	22,23	-19,29	23,51
Z 200×68/60×3.00	9,93	1	27,92	18,62	13,96	11,17	9,31	26,75	-23,01	27,92
Z 250×68/60×1.50	5,85	1	17,04	11,36	8,52	6,82	5,68	15,42	-13,26	17,04
Z 250×68/60×2.00	7,76	1	24,81	16,54	12,40	9,92	8,27	23,25	-19,47	24,81
Z 250×68/60×2.50	9,54	1	31,46	20,97	15,73	12,58	10,49	29,88	-24,18	31,46
Z 250×68/60×3.00	11,38	1	37,80	25,20	18,90	15,12	12,60	35,98	-29,13	37,80
Z 250×75/65×1.50	6,06	1	17,61	11,74	8,81	7,04	5,87	16,06	-13,81	17,61
Z 250×75/65×2.00	7,99	1	25,69	17,13	12,85	10,28	8,56	24,22	-20,09	25,69
Z 250×75/65×2.50	9,88	1	33,09	22,06	16,55	13,24	11,03	31,66	-25,67	33,09
Z 250×75/65×3.00	11,79	1	39,89	26,60	19,95	15,96	13,30	38,19	-31,02	39,89
Z 280×53/48×1.50	5,84	1	17,65	11,77	8,83	7,06	5,88	15,12	-11,82	17,65
Z 280×53/48×2.00	7,70	1	24,62	16,41	12,31	9,85	8,21	22,25	-16,22	24,62
Z 280×53/48×2.50	9,57	1	32,28	21,52	16,14	12,91	10,76	29,85	-19,57	32,28
Z 280×53/48×3.00	11,35	1	39,02	26,01	19,51	15,61	13,01	36,36	-23,16	39,02
Z 280×85/75×1.50	6,49	1	20,13	13,42	10,07	8,05	6,71	18,27	-15,30	20,13
Z 280×85/75×2.00	8,57	1	29,39	19,59	14,70	11,76	9,80	27,70	-22,20	29,39
Z 280×85/75×2.50	10,61	1	37,91	25,27	18,95	15,16	12,64	36,26	-28,33	37,91
Z 280×85/75×3.00	12,66	1	46,76	31,17	23,38	18,70	15,59	45,14	-35,02	46,76
Z 280×85/75×1.50	6,84	1	20,55	13,70	10,27	8,22	6,85	18,74	-17,11	20,55
Z 280×85/75×2.00	9,04	1	30,70	20,47	15,35	12,28	10,23	29,14	-25,71	30,70
Z 280×85/75×2.50	11,19	1	40,26	26,84	20,13	16,10	13,42	38,79	-33,64	40,26
Z 280×85/75×3.00	13,30	1	49,15	32,76	24,57	19,66	16,38	47,71	-40,84	49,15
Z 300×75/65×1.50	6,81	1	22,07	14,71	11,03	8,83	7,36	20,18	-16,61	22,07
Z 300×75/65×2.00	9,00	1	32,36	21,58	16,18	12,95	10,79	30,52	-24,20	32,36
Z 300×75/65×2.50	11,14	1	41,77	27,84	20,88	16,71	13,92	39,98	-30,87	41,77
Z 300×75/65×3.00	13,30	1	51,81	34,54	25,91	20,72	17,27	50,04	-38,34	51,81
Z 350×75/65×2.00	9,96	1	39,08	26,05	19,54	15,63	13,03	36,71	-27,74	39,08
Z 350×85/75×2.50	12,35	1	50,54	33,69	25,27	20,22	16,85	48,37	-35,34	50,54
Z 350×75/65×3.00	14,75	1	62,82	41,88	31,41	25,13	20,94	60,67	-43,83	62,82
Z 350×85/75×2.00	10,39	1	40,23	26,82	20,11	16,09	13,41	37,98	-31,35	40,23
Z 350×75/65×2.50	12,88	1	52,92	35,28	26,46	21,17	17,64	50,97	-40,89	52,92
Z 350×75/65×3.00	15,33	1	65,05	43,37	32,52	26,02	21,68	63,14	-49,73	65,05
Z 400×75/65×2.00	10,93	1	40,69	27,12	20,34	16,27	13,56	39,23	-31,24	40,69
Z 400×85/75×2.50	13,56	1	59,79	39,86	29,90	23,92	19,93	57,11	-39,76	59,79
Z 400×85/75×3.00	16,21	1	74,43	49,62	37,22	29,77	24,81	71,88	-49,25	74,43
Z 400×85/75×2.00	11,36	1	40,76	27,18	20,38	16,31	13,59	39,31	-35,32	40,76
Z 400×85/75×2.50	14,09	1	62,53	41,68	31,26	25,01	20,84	60,06	-45,99	62,53
Z 400×85/75×3.00	16,79	1	77,00	51,34	38,50	30,80	25,67	74,74	-55,87	77,00

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	3,22	1	4,40	2,93	2,20	1,76	1,47	3,71	-3,26	3,33
Z 100×53/48×2.00	4,21	1	5,60	3,73	2,80	2,24	1,87	4,91	-4,23	4,32
Z 100×53/48×2.50	5,16	1	6,56	4,37	3,28	2,62	2,19	5,86	-4,97	5,21
Z 100×53/48×3.00	6,07	1	7,35	4,90	3,68	2,94	2,45	6,66	-5,57	6,02
Z 100×68/60×1.50	3,67	1	4,65	3,10	2,33	1,86	1,55	4,15	-3,79	3,76
Z 100×68/60×2.00	4,85	1	6,61	4,40	3,30	2,64	2,20	6,09	-5,36	5,20
Z 100×68/60×2.50	5,91	1	7,83	5,22	3,91	3,13	2,61	7,32	-6,40	6,29
Z 100×68/60×3.00	7,03	1	8,99	6,00	4,50	3,60	3,00	8,51	-7,46	7,34
Z 150×53/48×1.50	3,95	1	6,10	4,07	3,05	2,44	2,03	4,99	-4,44	6,10
Z 150×53/48×2.00	5,18	1	7,95	5,30	3,98	3,18	2,65	6,83	-5,82	7,95
Z 150×53/48×2.50	6,37	1	9,44	6,30	4,72	3,78	3,15	8,32	-6,93	9,44
Z 150×53/48×3.00	7,52	1	10,69	7,13	5,35	4,28	3,56	9,57	-7,79	10,69
Z 150×68/60×1.50	4,40	1	6,65	4,43	3,33	2,66	2,22	5,83	-5,33	6,65
Z 150×68/60×2.00	5,82	1	9,63	6,42	4,82	3,85	3,21	8,79	-7,61	9,63
Z 150×68/60×2.50	7,12	1	11,54	7,70	5,77	4,62	3,85	10,72	-9,06	11,54
Z 150×68/60×3.00	8,48	1	13,44	8,96	6,72	5,38	4,48	12,65	-10,71	13,44
Z 180×68/60×1.50	4,84	1	7,75	5,17	3,88	3,10	2,58	6,76	-6,10	7,75
Z 180×68/60×2.00	6,40	1	11,65	7,77	5,83	4,66	3,89	10,60	-9,02	11,65
Z 180×68/60×2.50	7,85	1	14,07	9,38	7,03	5,63	4,69	13,03	-10,72	14,07
Z 180×68/60×3.00	9,35	1	16,47	10,98	8,24	6,59	5,49	15,48	-12,74	16,47
Z 200×53/48×1.50	4,68	1	7,44	4,96	3,72	2,98	2,48	6,04	-5,31	7,44
Z 200×53/48×2.00	6,15	1	10,53	7,02	5,27	4,21	3,51	8,96	-7,38	10,53
Z 200×53/48×2.50	7,63	1	12,71	8,47	6,36	5,08	4,24	11,19	-8,58	12,71
Z 200×53/48×3.00	9,03	1	14,54	9,70	7,27	5,82	4,85	13,03	-9,73	14,54
Z 200×68/60×1.50	5,13	1	8,53	5,68	4,26	3,41	2,84	7,41	-6,63	8,53
Z 200×68/60×2.00	6,79	1	13,04	8,70	6,52	5,22	4,35	11,87	-9,87	13,04
Z 200×68/60×2.50	8,33	1	15,89	10,59	7,94	6,36	5,30	14,69	-11,86	15,89
Z 200×68/60×3.00	9,93	1	18,66	12,44	9,33	7,46	6,22	17,52	-14,11	18,66
Z 250×68/60×1.50	5,85	1	10,65	7,10	5,32	4,26	3,55	9,29	-7,96	10,65
Z 250×68/60×2.00	7,76	1	16,33	10,89	8,16	6,53	5,44	14,76	-11,78	16,33
Z 250×68/60×2.50	9,54	1	20,81	13,87	10,40	8,32	6,94	19,22	-14,68	20,81
Z 250×68/60×3.00	11,38	1	24,81	16,54	12,40	9,92	8,27	23,24	-17,67	24,81
Z 250×75/65×1.50	6,06	1	11,29	7,52	5,64	4,52	3,76	10,01	-8,38	11,29
Z 250×75/65×2.00	7,99	1	16,96	11,31	8,48	6,79	5,66	15,56	-12,29	16,96
Z 250×75/65×2.50	9,88	1	21,95	14,63	10,97	8,78	7,32	20,55	-15,74	21,95
Z 250×75/65×3.00	11,79	1	26,47	17,65	13,24	10,59	8,82	25,12	-19,03	26,47
Z 280×53/48×1.50	5,84	1	9,85	6,57	4,92	3,94	3,28	8,01	-6,78	9,85
Z 280×53/48×2.00	7,70	1	14,13	9,42	7,07	5,65	4,71	11,98	-9,37	14,13
Z 280×53/48×2.50	9,57	1	18,85	12,57	9,43	7,54	6,29	16,51	-11,43	18,85
Z 280×53/48×3.00	11,35	1	22,07	14,71	11,03	8,83	7,36	19,70	-13,54	22,07
Z 280×85/75×1.50	6,49	1	12,80	8,53	6,40	5,12	4,27	11,34	-9,26	12,80
Z 280×85/75×2.00	8,57	1	19,25	12,83	9,62	7,70	6,42	17,76	-13,52	19,25
Z 280×85/75×2.50	10,61	1	24,92	16,61	12,46	9,97	8,31	23,26	-17,30	24,92
Z 280×85/75×3.00	12,66	1	30,77	20,51	15,38	12,31	10,26	29,11	-21,42	30,77
Z 280×85/75×1.50	6,84	1	13,31	8,87	6,65	5,32	4,44	12,02	-10,47	13,31
Z 280×85/75×2.00	9,04	1	20,00	13,33	10,00	8,00	6,67	18,73	-15,82	20,00
Z 280×85/75×2.50	11,19	1	26,33	17,55	13,16	10,53	8,78	24,92	-20,77	26,33
Z 280×85/75×3.00	13,30	1	32,20	21,47	16,10	12,88	10,73	30,82	-25,25	32,20
Z 300×75/65×1.50	6,81	1	13,99	9,33	7,00	5,60	4,66	12,41	-10,03	13,99
Z 300×75/65×2.00	9,00	1	21,10	14,07	10,55	8,44	7,03	19,50	-14,71	21,10
Z 300×75/65×2.50	11,14	1	27,32	18,21	13,66	10,93	9,11	25,48	-18,82	27,32
Z 300×75/65×3.00	13,30	1	33,92	22,61	16,96	13,57	11,31	32,08	-23,41	33,92
Z 350×75/65×2.00	9,96	1	25,28	16,85	12,64	10,11	8,43	23,34	-16,81	25,28
Z 350×85/75×2.50	12,35	1	32,72	21,82	16,36	13,09	10,91	30,75	-21,47	32,72
Z 350×75/65×3.00	14,75	1	40,68	27,12	20,34	16,27	13,56	38,32	-26,67	40,68
Z 350×85/75×2.00	10,39	1	25,99	17,33	13,00	10,40	8,67	24,32	-19,24	25,99
Z 350×75/65×2.50	12,88	1	34,27	22,85	17,14	13,71	11,42	32,61	-25,16	34,27
Z 350×75/65×3.00	15,33	1	42,17	28,12	21,09	16,87	14,06	40,15	-30,65	42,17
Z 400×75/65×2.00	10,93	1	29,62	19,75	14,81	11,85	9,87	27,32	-18,89	29,62
Z 400×85/75×2.50	13,56	1	38,39	25,59	19,20	15,36	12,80	36,06	-24,10	38,39
Z 400×85/75×3.00	16,21	1	47,80	31,87	23,90	19,12	15,93	45,42	-29,90	47,80
Z 400×85/75×2.00	11,36	1	30,56	20,38	15,28	12,23	10,19	28,55	-21,65	30,56
Z 400×85/75×2.50	14,09	1	40,35	26,90	20,18	16,14	13,45	38,38	-28,26	40,35
Z 400×85/75×3.00	16,79	1	49,73	33,15	24,87	19,89	16,58	47,75	-34,39	49,73

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	3,22	1	3,43	2,29	1,72	1,37	1,14	2,89	-2,39	1,91
Z 100×53/48×2.00	4,21	1	4,36	2,91	2,18	1,75	1,45	3,76	-3,09	2,49
Z 100×53/48×2.50	5,16	1	5,09	3,40	2,55	2,04	1,70	4,43	-3,63	2,99
Z 100×53/48×3.00	6,07	1	5,69	3,79	2,84	2,28	1,90	5,01	-4,06	3,46
Z 100×68/60×1.50	3,67	1	3,59	2,39	1,79	1,44	1,20	3,17	-2,75	2,16
Z 100×68/60×2.00	4,85	1	5,15	3,43	2,57	2,06	1,72	4,70	-3,91	2,99
Z 100×68/60×2.50	5,91	1	6,09	4,06	3,05	2,44	2,03	5,64	-4,69	3,61
Z 100×68/60×3.00	7,03	1	6,96	4,64	3,48	2,78	2,32	6,52	-5,43	4,22
Z 150×53/48×1.50	3,95	1	4,51	3,00	2,25	1,80	1,50	3,61	-3,11	4,51
Z 150×53/48×2.00	5,18	1	5,88	3,92	2,94	2,35	1,96	4,86	-4,10	5,88
Z 150×53/48×2.50	6,37	1	6,95	4,63	3,47	2,78	2,32	5,91	-4,87	6,95
Z 150×53/48×3.00	7,52	1	7,82	5,21	3,91	3,13	2,61	6,76	-5,44	7,82
Z 150×68/60×1.50	4,40	1	4,83	3,22	2,42	1,93	1,61	4,15	-3,72	4,83
Z 150×68/60×2.00	5,82	1	7,07	4,72	3,54	2,83	2,36	6,34	-5,35	7,07
Z 150×68/60×2.50	7,12	1	8,47	5,65	4,24	3,39	2,82	7,73	-6,38	8,47
Z 150×68/60×3.00	8,48	1	9,81	6,54	4,91	3,92	3,27	9,09	-7,52	9,81
Z 180×68/60×1.50	4,84	1	5,45	3,63	2,73	2,18	1,82	4,65	-4,15	5,45
Z 180×68/60×2.00	6,40	1	8,30	5,53	4,15	3,32	2,77	7,39	-6,20	8,30
Z 180×68/60×2.50	7,85	1	10,02	6,68	5,01	4,01	3,34	9,10	-7,38	10,02
Z 180×68/60×3.00	9,35	1	11,67	7,78	5,83	4,67	3,89	10,77	-8,74	11,67
Z 200×53/48×1.50	4,68	1	5,19	3,46	2,59	2,08	1,73	4,12	-3,55	5,19
Z 200×53/48×2.00	6,15	1	7,40	4,93	3,70	2,96	2,47	6,02	-4,97	7,40
Z 200×53/48×2.50	7,63	1	8,85	5,90	4,43	3,54	2,95	7,49	-5,82	8,85
Z 200×53/48×3.00	9,03	1	10,05	6,70	5,03	4,02	3,35	8,67	-6,57	10,05
Z 200×68/60×1.50	5,13	1	5,86	3,91	2,93	2,34	1,95	4,98	-4,44	5,86
Z 200×68/60×2.00	6,79	1	9,13	6,09	4,56	3,65	3,04	8,11	-6,69	9,13
Z 200×68/60×2.50	8,33	1	11,10	7,40	5,55	4,44	3,70	10,06	-8,06	11,10
Z 200×68/60×3.00	9,93	1	12,96	8,64	6,48	5,18	4,32	11,95	-9,55	12,96
Z 250×68/60×1.50	5,85	1	6,92	4,61	3,46	2,77	2,31	5,83	-5,18	6,92
Z 250×68/60×2.00	7,76	1	10,82	7,21	5,41	4,33	3,61	9,58	-7,76	10,82
Z 250×68/60×2.50	9,54	1	13,97	9,32	6,99	5,59	4,66	12,61	-9,72	13,97
Z 250×68/60×3.00	11,38	1	16,43	10,96	8,22	6,57	5,48	15,11	-11,67	16,43
Z 250×75/65×1.50	6,06	1	7,35	4,90	3,67	2,94	2,45	6,34	-5,50	7,35
Z 250×75/65×2.00	7,99	1	11,35	7,57	5,68	4,54	3,79	10,24	-8,17	11,35
Z 250×75/65×2.50	9,88	1	15,18	10,12	7,59	6,07	5,06	13,96	-10,52	15,18
Z 250×75/65×3.00	11,79	1	17,98	11,99	8,99	7,19	5,99	16,80	-12,70	17,98
Z 280×53/48×1.50	5,84	1	6,18	4,12	3,09	2,47	2,06	4,87	-4,26	6,18
Z 280×53/48×2.00	7,70	1	9,02	6,01	4,51	3,61	3,01	7,35	-5,94	9,02
Z 280×53/48×2.50	9,57	1	12,00	8,00	6,00	4,80	4,00	10,11	-7,33	12,00
Z 280×53/48×3.00	11,35	1	13,94	9,30	6,97	5,58	4,65	12,00	-8,69	13,94
Z 280×85/75×1.50	6,49	1	8,18	5,45	4,09	3,27	2,73	7,03	-6,02	8,18
Z 280×85/75×2.00	8,57	1	12,60	8,40	6,30	5,04	4,20	11,35	-8,90	12,60
Z 280×85/75×2.50	10,61	1	16,86	11,24	8,43	6,75	5,62	15,50	-11,44	16,86
Z 280×85/75×3.00	12,66	1	20,64	13,76	10,32	8,26	6,88	19,26	-14,18	20,64
Z 280×85/75×1.50	6,84	1	8,93	5,95	4,46	3,57	2,98	7,86	-6,90	8,93
Z 280×85/75×2.00	9,04	1	13,97	9,31	6,99	5,59	4,66	12,87	-10,52	13,97
Z 280×85/75×2.50	11,19	1	18,94	12,63	9,47	7,58	6,31	17,82	-13,87	18,94
Z 280×85/75×3.00	13,30	1	23,23	15,49	11,62	9,29	7,75	22,08	-16,90	23,23
Z 300×75/65×1.50	6,81	1	8,87	5,91	4,43	3,55	2,96	7,62	-6,50	8,87
Z 300×75/65×2.00	9,00	1	13,69	9,13	6,85	5,48	4,56	12,35	-9,63	13,69
Z 300×75/65×2.50	11,14	1	18,32	12,21	9,16	7,33	6,11	16,87	-12,37	18,32
Z 300×75/65×3.00	13,30	1	22,82	15,21	11,41	9,13	7,61	21,31	-15,42	22,82
Z 350×75/65×2.00	9,96	1	16,06	10,71	8,03	6,42	5,35	14,44	-10,91	16,06
Z 350×85/75×2.50	12,35	1	21,49	14,33	10,74	8,60	7,16	19,78	-13,99	21,49
Z 350×75/65×3.00	14,75	1	27,05	18,03	13,53	10,82	9,02	25,26	-17,42	27,05
Z 350×85/75×2.00	10,39	1	17,76	11,84	8,88	7,10	5,92	16,40	-12,69	17,76
Z 350×75/65×2.50	12,88	1	24,13	16,09	12,07	9,65	8,04	22,62	-16,66	24,13
Z 350×75/65×3.00	15,33	1	29,73	19,82	14,87	11,89	9,91	28,20	-20,34	29,73
Z 400×75/65×2.00	10,93	1	18,55	12,37	9,28	7,42	6,18	16,79	-12,19	18,55
Z 400×85/75×2.50	13,56	1	24,83	16,56	12,42	9,93	8,28	22,76	-15,61	24,83
Z 400×85/75×3.00	16,21	1	31,32	20,88	15,66	12,53	10,44	29,20	-19,42	31,32
Z 400×85/75×2.00	11,36	1	20,63	13,75	10,31	8,25	6,88	19,04	-14,24	20,63
Z 400×85/75×2.50	14,09	1	28,10	18,74	14,05	11,24	9,37	26,22	-18,65	28,10
Z 400×85/75×3.00	16,79	1	34,66	23,11	17,33	13,87	11,55	32,79	-22,74	34,66

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	3,22	1	2,62	1,75	1,31	1,05	0,875	2,25	-1,84	1,19
Z 100×53/48×2.00	4,21	1	3,43	2,29	1,72	1,37	1,14	3,00	-2,39	1,55
Z 100×53/48×2.50	5,16	1	4,06	2,71	2,03	1,62	1,35	3,62	-2,81	1,87
Z 100×53/48×3.00	6,07	1	4,56	3,04	2,28	1,83	1,52	4,10	-3,13	2,16
Z 100×68/60×1.50	3,67	1	2,85	1,90	1,43	1,14	0,950	2,51	-2,12	1,35
Z 100×68/60×2.00	4,85	1	4,16	2,77	2,08	1,67	1,39	3,84	-3,03	1,87
Z 100×68/60×2.50	5,91	1	5,00	3,33	2,50	2,00	1,67	4,57	-3,64	2,25
Z 100×68/60×3.00	7,03	1	5,70	3,80	2,85	2,28	1,90	5,27	-4,20	2,63
Z 150×53/48×1.50	3,95	1	3,48	2,32	1,74	1,39	1,16	2,89	-2,35	3,12
Z 150×53/48×2.00	5,18	1	4,66	3,10	2,33	1,86	1,55	3,93	-3,11	4,07
Z 150×53/48×2.50	6,37	1	5,49	3,66	2,74	2,19	1,83	4,63	-3,69	4,94
Z 150×53/48×3.00	7,52	1	6,15	4,10	3,07	2,46	2,05	5,23	-4,11	5,75
Z 150×68/60×1.50	4,40	1	3,79	2,52	1,89	1,51	1,26	3,19	-2,79	3,48
Z 150×68/60×2.00	5,82	1	5,60	3,73	2,80	2,24	1,87	4,93	-4,06	4,83
Z 150×68/60×2.50	7,12	1	6,70	4,47	3,35	2,68	2,24	6,01	-4,85	5,86
Z 150×68/60×3.00	8,48	1	7,73	5,15	3,86	3,09	2,58	7,04	-5,69	6,88
Z 180×68/60×1.50	4,84	1	4,16	2,77	2,08	1,66	1,39	3,47	-3,06	4,16
Z 180×68/60×2.00	6,40	1	6,40	4,27	3,20	2,56	2,14	5,58	-4,61	6,40
Z 180×68/60×2.50	7,85	1	7,74	5,16	3,87	3,10	2,58	6,89	-5,51	7,74
Z 180×68/60×3.00	9,35	1	8,98	5,98	4,49	3,59	2,99	8,13	-6,49	8,98
Z 200×53/48×1.50	4,68	1	3,75	2,50	1,88	1,50	1,25	3,04	-2,59	3,75
Z 200×53/48×2.00	6,15	1	5,48	3,66	2,74	2,19	1,83	4,55	-3,65	5,48
Z 200×53/48×2.50	7,63	1	6,72	4,48	3,36	2,69	2,24	5,61	-4,31	6,72
Z 200×53/48×3.00	9,03	1	7,60	5,07	3,80	3,04	2,53	6,39	-4,84	7,60
Z 200×68/60×1.50	5,13	1	4,32	2,88	2,16	1,73	1,44	3,65	-3,22	4,32
Z 200×68/60×2.00	6,79	1	6,76	4,51	3,38	2,70	2,25	6,02	-4,91	6,76
Z 200×68/60×2.50	8,33	1	8,40	5,60	4,20	3,36	2,80	7,49	-5,94	8,40
Z 200×68/60×3.00	9,93	1	9,83	6,55	4,91	3,93	3,28	8,87	-7,01	9,83
Z 250×68/60×1.50	5,85	1	4,67	3,12	2,34	1,87	1,56	3,93	-3,63	4,67
Z 250×68/60×2.00	7,76	1	7,38	4,92	3,69	2,95	2,46	6,54	-5,51	7,38
Z 250×68/60×2.50	9,54	1	9,64	6,43	4,82	3,86	3,21	8,71	-6,95	9,64
Z 250×68/60×3.00	11,38	1	11,53	7,69	5,77	4,61	3,84	10,59	-8,32	11,53
Z 250×75/65×1.50	6,06	1	4,94	3,29	2,47	1,97	1,65	4,24	-3,86	4,94
Z 250×75/65×2.00	7,99	1	7,86	5,24	3,93	3,14	2,62	7,09	-5,83	7,86
Z 250×75/65×2.50	9,88	1	10,46	6,98	5,23	4,19	3,49	9,64	-7,56	10,46
Z 250×75/65×3.00	11,79	1	12,63	8,42	6,31	5,05	4,21	11,80	-9,11	12,63
Z 280×53/48×1.50	5,84	1	3,94	2,63	1,97	1,58	1,31	3,09	-2,93	3,94
Z 280×53/48×2.00	7,70	1	5,87	3,92	2,94	2,35	1,96	4,80	-4,13	5,87
Z 280×53/48×2.50	9,57	1	7,91	5,28	3,96	3,17	2,64	6,71	-5,14	7,91
Z 280×53/48×3.00	11,35	1	9,56	6,37	4,78	3,82	3,19	8,23	-6,09	9,56
Z 280×85/75×1.50	6,49	1	5,19	3,46	2,60	2,08	1,73	4,42	-4,17	5,19
Z 280×85/75×2.00	8,57	1	8,28	5,52	4,14	3,31	2,76	7,44	-6,26	8,28
Z 280×85/75×2.50	10,61	1	11,05	7,37	5,53	4,42	3,68	10,16	-8,10	11,05
Z 280×85/75×3.00	12,66	1	13,78	9,19	6,89	5,51	4,59	12,84	-10,04	13,78
Z 280×85/75×1.50	6,84	1	5,59	3,73	2,80	2,24	1,87	4,88	-4,80	5,59
Z 280×85/75×2.00	9,04	1	9,05	6,03	4,52	3,62	3,02	8,30	-7,42	9,05
Z 280×85/75×2.50	11,19	1	12,33	8,22	6,17	4,93	4,11	11,56	-9,85	12,33
Z 280×85/75×3.00	13,30	1	15,27	10,18	7,64	6,11	5,09	14,47	-12,04	15,27
Z 300×75/65×1.50	6,81	1	5,43	3,62	2,71	2,17	1,81	4,61	-4,46	5,43
Z 300×75/65×2.00	9,00	1	8,68	5,78	4,34	3,47	2,89	7,79	-6,71	8,68
Z 300×75/65×2.50	11,14	1	11,59	7,73	5,80	4,64	3,86	10,66	-8,67	11,59
Z 300×75/65×3.00	13,30	1	14,57	9,71	7,28	5,83	4,86	13,58	-10,82	14,57
Z 350×75/65×2.00	9,96	1	9,43	6,29	4,72	3,77	3,14	8,42	-7,48	9,43
Z 350×85/75×2.50	12,35	1	12,61	8,41	6,31	5,04	4,20	11,55	-9,65	12,61
Z 350×75/65×3.00	14,75	1	15,92	10,61	7,96	6,37	5,31	14,82	-12,03	15,92
Z 350×85/75×2.00	10,39	1	10,57	7,05	5,29	4,23	3,52	9,64	-8,80	10,57
Z 350×75/65×2.50	12,88	1	14,38	9,59	7,19	5,75	4,79	13,43	-11,63	14,38
Z 350×75/65×3.00	15,33	1	17,94	11,96	8,97	7,18	5,98	16,96	-14,23	17,94
Z 400×75/65×2.00	10,93	1	10,30	6,86	5,15	4,12	3,43	9,14	-8,27	10,30
Z 400×85/75×2.50	13,56	1	13,72	9,15	6,86	5,49	4,58	12,54	-10,64	13,72
Z 400×85/75×3.00	16,21	1	17,37	11,58	8,69	6,95	5,79	16,14	-13,27	17,37
Z 400×85/75×2.00	11,36	1	11,84	7,89	5,92	4,74	3,95	10,75	-9,81	11,84
Z 400×85/75×2.50	14,09	1	16,02	10,68	8,01	6,41	5,34	14,93	-12,92	16,02
Z 400×85/75×3.00	16,79	1	19,99	13,32	9,99	7,99	6,66	18,87	-15,79	19,99

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	3,22	1	2,08	1,39	1,04	0,832	0,693	1,83	-1,68	0,789
Z 100×53/48×2.00	4,21	1	2,70	1,80	1,35	1,08	0,899	2,48	-2,20	1,02
Z 100×53/48×2.50	5,16	1	3,26	2,17	1,63	1,30	1,09	3,06	-2,62	1,23
Z 100×53/48×3.00	6,07	1	3,76	2,51	1,88	1,51	1,25	3,58	-2,96	1,42
Z 100×68/60×1.50	3,67	1	2,17	1,45	1,09	0,869	0,724	1,92	-1,97	0,890
Z 100×68/60×2.00	4,85	1	3,23	2,15	1,61	1,29	1,08	2,99	-2,82	1,23
Z 100×68/60×2.50	5,91	1	3,90	2,60	1,95	1,56	1,30	3,69	-3,44	1,49
Z 100×68/60×3.00	7,03	1	4,57	3,05	2,29	1,83	1,52	4,37	-3,99	1,74
Z 150×53/48×1.50	3,95	1	3,52	2,35	1,76	1,41	1,17	3,12	-2,47	2,08
Z 150×53/48×2.00	5,18	1	4,61	3,07	2,31	1,84	1,54	4,30	-3,32	2,71
Z 150×53/48×2.50	6,37	1	5,54	3,69	2,77	2,22	1,85	5,25	-4,01	3,29
Z 150×53/48×3.00	7,52	1	6,36	4,24	3,18	2,54	2,12	6,08	-4,55	3,82
Z 150×68/60×1.50	4,40	1	3,61	2,41	1,81	1,45	1,20	3,18	-2,98	2,32
Z 150×68/60×2.00	5,82	1	5,52	3,68	2,76	2,21	1,84	5,13	-4,39	3,22
Z 150×68/60×2.50	7,12	1	6,71	4,48	3,36	2,69	2,24	6,36	-5,36	3,90
Z 150×68/60×3.00	8,48	1	7,93	5,29	3,96	3,17	2,64	7,61	-6,34	4,58
Z 180×68/60×1.50	4,84	1	4,34	2,89	2,17	1,74	1,45	3,81	-3,46	3,48
Z 180×68/60×2.00	6,40	1	7,01	4,67	3,50	2,80	2,34	6,50	-5,39	4,95
Z 180×68/60×2.50	7,85	1	8,60	5,74	4,30	3,44	2,87	8,15	-6,59	6,02
Z 180×68/60×3.00	9,35	1	10,19	6,79	5,10	4,08	3,40	9,78	-7,86	7,09
Z 200×53/48×1.50	4,68	1	4,59	3,06	2,30	1,84	1,53	4,14	-3,00	3,98
Z 200×53/48×2.00	6,15	1	6,65	4,43	3,33	2,66	2,22	6,18	-4,40	5,44
Z 200×53/48×2.50	7,63	1	8,17	5,45	4,09	3,27	2,72	7,74	-5,47	6,69
Z 200×53/48×3.00	9,03	1	9,46	6,31	4,73	3,79	3,15	9,05	-6,28	7,82
Z 200×68/60×1.50	5,13	1	4,82	3,22	2,41	1,93	1,61	4,23	-3,79	4,40
Z 200×68/60×2.00	6,79	1	8,03	5,35	4,01	3,21	2,68	7,44	-5,99	6,36
Z 200×68/60×2.50	8,33	1	9,95	6,63	4,97	3,98	3,32	9,41	-7,46	7,74
Z 200×68/60×3.00	9,93	1	11,80	7,87	5,90	4,72	3,93	11,32	-8,90	9,13
Z 250×68/60×1.50	5,85	1	6,04	4,03	3,02	2,42	2,01	5,33	-4,61	6,04
Z 250×68/60×2.00	7,76	1	10,01	6,67	5,01	4,00	3,34	9,24	-7,27	10,01
Z 250×68/60×2.50	9,54	1	13,60	9,06	6,80	5,44	4,53	12,82	-9,64	13,25
Z 250×68/60×3.00	11,38	1	16,18	10,78	8,09	6,47	5,39	15,49	-11,75	15,67
Z 250×75/65×1.50	6,06	1	6,10	4,07	3,05	2,44	2,03	5,38	-4,93	6,10
Z 250×75/65×2.00	7,99	1	10,07	6,71	5,03	4,03	3,36	9,28	-7,86	10,07
Z 250×75/65×2.50	9,88	1	14,25	9,50	7,13	5,70	4,75	13,47	-10,62	14,04
Z 250×75/65×3.00	11,79	1	17,04	11,36	8,52	6,81	5,68	16,33	-13,03	16,61
Z 280×53/48×1.50	5,84	1	6,38	4,25	3,19	2,55	2,13	5,72	-3,86	6,38
Z 280×53/48×2.00	7,70	1	9,34	6,22	4,67	3,73	3,11	8,69	-5,63	9,34
Z 280×53/48×2.50	9,57	1	12,54	8,36	6,27	5,02	4,18	11,96	-7,51	12,54
Z 280×53/48×3.00	11,35	1	15,18	10,12	7,59	6,07	5,06	14,49	-9,31	15,18
Z 280×85/75×1.50	6,49	1	6,84	4,56	3,42	2,74	2,28	6,03	-5,49	6,84
Z 280×85/75×2.00	8,57	1	11,27	7,51	5,63	4,51	3,76	10,49	-8,72	11,27
Z 280×85/75×2.50	10,61	1	15,93	10,62	7,97	6,37	5,31	15,03	-11,77	15,93
Z 280×85/75×3.00	12,66	1	20,01	13,34	10,01	8,00	6,67	19,15	-15,10	20,01
Z 280×85/75×1.50	6,84	1	6,84	4,56	3,42	2,74	2,28	6,02	-5,97	6,84
Z 280×85/75×2.00	9,04	1	11,59	7,73	5,80	4,64	3,87	10,80	-9,86	11,59
Z 280×85/75×2.50	11,19	1	17,01	11,34	8,51	6,80	5,67	16,09	-13,77	17,01
Z 280×85/75×3.00	13,30	1	21,62	14,42	10,81	8,65	7,21	20,73	-17,51	21,62
Z 300×75/65×1.50	6,81	1	7,39	4,93	3,70	2,96	2,46	6,51	-5,93	7,39
Z 300×75/65×2.00	9,00	1	12,24	8,16	6,12	4,89	4,08	11,40	-9,46	12,24
Z 300×75/65×2.50	11,14	1	17,27	11,51	8,63	6,91	5,76	16,45	-12,75	17,27
Z 300×75/65×3.00	13,30	1	22,25	14,84	11,13	8,90	7,42	21,29	-16,50	22,25
Z 350×75/65×2.00	9,96	1	14,30	9,53	7,15	5,72	4,77	13,31	-10,95	14,30
Z 350×85/75×2.50	12,35	1	20,15	13,43	10,07	8,06	6,72	19,19	-14,74	20,15
Z 350×75/65×3.00	14,75	1	26,33	17,55	13,16	10,53	8,78	25,38	-19,06	26,33
Z 350×85/75×2.00	10,39	1	14,51	9,68	7,26	5,81	4,84	13,51	-12,25	14,51
Z 350×75/65×2.50	12,88	1	21,21	14,14	10,61	8,49	7,07	20,24	-17,06	21,21
Z 350×75/65×3.00	15,33	1	27,57	18,38	13,78	11,03	9,19	26,61	-21,82	27,57
Z 400×75/65×2.00	10,93	1	16,39	10,93	8,20	6,56	5,47	15,24	-12,44	16,39
Z 400×85/75×2.50	13,56	1	23,07	15,38	11,53	9,23	7,69	21,96	-16,73	23,07
Z 400×85/75×3.00	16,21	1	30,12	20,08	15,06	12,05	10,04	29,05	-21,61	30,12
Z 400×85/75×2.00	11,36	1	16,64	11,09	8,32	6,65	5,55	15,47	-13,96	16,64
Z 400×85/75×2.50	14,09	1	24,26	16,17	12,13	9,70	8,09	23,14	-19,42	24,26
Z 400×85/75×3.00	16,79	1	31,50	21,00	15,75	12,60	10,50	30,41	-24,81	31,50

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	3,22	1	1,64	1,09	0,817	0,654	0,545	1,43	-1,31	0,544
Z 100×53/48×2.00	4,21	1	2,12	1,42	1,06	0,849	0,707	1,94	-1,72	0,707
Z 100×53/48×2.50	5,16	1	2,56	1,71	1,28	1,02	0,854	2,39	-2,05	0,851
Z 100×53/48×3.00	6,07	1	2,96	1,97	1,48	1,18	0,986	2,79	-2,32	0,982
Z 100×68/60×1.50	3,67	1	1,71	1,14	0,854	0,683	0,569	1,50	-1,55	0,614
Z 100×68/60×2.00	4,85	1	2,54	1,69	1,27	1,02	0,846	2,34	-2,22	0,852
Z 100×68/60×2.50	5,91	1	3,07	2,05	1,54	1,23	1,02	2,88	-2,70	1,03
Z 100×68/60×3.00	7,03	1	3,60	2,40	1,80	1,44	1,20	3,41	-3,13	1,20
Z 150×53/48×1.50	3,95	1	2,72	1,81	1,36	1,09	0,906	2,44	-1,90	1,45
Z 150×53/48×2.00	5,18	1	3,56	2,37	1,78	1,42	1,19	3,30	-2,56	1,89
Z 150×53/48×2.50	6,37	1	4,26	2,84	2,13	1,71	1,42	3,98	-3,08	2,29
Z 150×53/48×3.00	7,52	1	4,87	3,25	2,44	1,95	1,63	4,59	-3,48	2,66
Z 150×68/60×1.50	4,40	1	2,84	1,90	1,42	1,14	0,948	2,51	-2,30	1,61
Z 150×68/60×2.00	5,82	1	4,35	2,90	2,17	1,74	1,45	4,04	-3,40	2,24
Z 150×68/60×2.50	7,12	1	5,29	3,53	2,64	2,12	1,76	5,01	-4,15	2,72
Z 150×68/60×3.00	8,48	1	6,24	4,16	3,12	2,50	2,08	5,99	-4,89	3,19
Z 180×68/60×1.50	4,84	1	3,42	2,28	1,71	1,37	1,14	3,01	-2,63	2,43
Z 180×68/60×2.00	6,40	1	5,52	3,68	2,76	2,21	1,84	5,13	-4,12	3,46
Z 180×68/60×2.50	7,85	1	6,78	4,52	3,39	2,71	2,26	6,42	-5,03	4,20
Z 180×68/60×3.00	9,35	1	8,00	5,33	4,00	3,20	2,67	7,71	-5,97	4,95
Z 200×53/48×1.50	4,68	1	3,46	2,31	1,73	1,39	1,15	3,10	-2,24	2,78
Z 200×53/48×2.00	6,15	1	5,02	3,35	2,51	2,01	1,67	4,63	-3,29	3,80
Z 200×53/48×2.50	7,63	1	6,16	4,11	3,08	2,47	2,05	5,80	-4,09	4,68
Z 200×53/48×3.00	9,03	1	7,11	4,74	3,56	2,85	2,37	6,76	-4,67	5,46
Z 200×68/60×1.50	5,13	1	3,80	2,53	1,90	1,52	1,27	3,34	-2,85	3,07
Z 200×68/60×2.00	6,79	1	6,33	4,22	3,16	2,53	2,11	5,87	-4,53	4,45
Z 200×68/60×2.50	8,33	1	7,78	5,19	3,89	3,11	2,60	7,43	-5,63	5,41
Z 200×68/60×3.00	9,93	1	9,18	6,12	4,59	3,67	3,06	8,88	-6,70	6,38
Z 250×68/60×1.50	5,85	1	4,76	3,17	2,38	1,90	1,59	4,17	-3,40	4,76
Z 250×68/60×2.00	7,76	1	7,89	5,26	3,95	3,16	2,63	7,31	-5,38	7,36
Z 250×68/60×2.50	9,54	1	10,47	6,98	5,24	4,19	3,49	10,01	-7,11	9,28
Z 250×68/60×3.00	11,38	1	12,41	8,27	6,21	4,96	4,14	11,99	-8,65	10,97
Z 250×75/65×1.50	6,06	1	4,80	3,20	2,40	1,92	1,60	4,20	-3,66	4,80
Z 250×75/65×2.00	7,99	1	7,93	5,29	3,97	3,17	2,65	7,35	-5,85	7,62
Z 250×75/65×2.50	9,88	1	11,24	7,49	5,62	4,50	3,75	10,65	-7,91	9,83
Z 250×75/65×3.00	11,79	1	13,43	8,95	6,72	5,37	4,48	12,90	-9,68	11,63
Z 280×53/48×1.50	5,84	1	4,69	3,13	2,35	1,88	1,56	4,18	-2,75	4,69
Z 280×53/48×2.00	7,70	1	6,91	4,61	3,45	2,76	2,30	6,36	-4,02	6,91
Z 280×53/48×2.50	9,57	1	9,34	6,23	4,67	3,74	3,11	8,87	-5,36	9,34
Z 280×53/48×3.00	11,35	1	11,19	7,46	5,59	4,47	3,73	10,61	-6,61	11,19
Z 280×85/75×1.50	6,49	1	5,39	3,59	2,70	2,16	1,80	4,70	-4,05	5,39
Z 280×85/75×2.00	8,57	1	8,88	5,92	4,44	3,55	2,96	8,21	-6,45	8,88
Z 280×85/75×2.50	10,61	1	12,56	8,38	6,28	5,03	4,19	11,89	-8,70	12,56
Z 280×85/75×3.00	12,66	1	15,78	10,52	7,89	6,31	5,26	15,15	-11,13	15,32
Z 280×85/75×1.50	6,84	1	5,39	3,59	2,70	2,16	1,80	4,75	-4,47	5,39
Z 280×85/75×2.00	9,04	1	9,14	6,09	4,57	3,66	3,05	8,46	-7,40	9,14
Z 280×85/75×2.50	11,19	1	13,41	8,94	6,71	5,37	4,47	12,73	-10,33	13,41
Z 280×85/75×3.00	13,30	1	17,05	11,37	8,53	6,82	5,69	16,39	-13,12	16,66
Z 300×75/65×1.50	6,81	1	5,82	3,88	2,91	2,33	1,94	5,13	-4,36	5,82
Z 300×75/65×2.00	9,00	1	9,65	6,43	4,82	3,86	3,22	8,91	-6,96	9,65
Z 300×75/65×2.50	11,14	1	13,61	9,08	6,81	5,45	4,54	12,88	-9,38	13,61
Z 300×75/65×3.00	13,30	1	17,55	11,70	8,78	7,02	5,85	16,84	-12,12	17,55
Z 350×75/65×2.00	9,96	1	11,27	7,52	5,64	4,51	3,76	10,50	-8,00	11,27
Z 350×85/75×2.50	12,35	1	15,89	10,59	7,94	6,36	5,30	14,99	-10,76	15,89
Z 350×75/65×3.00	14,75	1	20,76	13,84	10,38	8,31	6,92	19,88	-13,89	20,76
Z 350×85/75×2.00	10,39	1	11,44	7,63	5,72	4,58	3,81	10,65	-9,13	11,44
Z 350×75/65×2.50	12,88	1	16,73	11,15	8,37	6,69	5,58	15,82	-12,70	16,73
Z 350×75/65×3.00	15,33	1	21,74	14,50	10,87	8,70	7,25	20,85	-16,23	21,74
Z 400×75/65×2.00	10,93	1	12,93	8,62	6,46	5,17	4,31	12,03	-9,04	12,93
Z 400×85/75×2.50	13,56	1	18,19	12,13	9,10	7,28	6,07	17,33	-12,14	18,19
Z 400×85/75×3.00	16,21	1	23,76	15,84	11,88	9,51	7,92	22,70	-15,67	23,76
Z 400×85/75×2.00	11,36	1	13,12	8,75	6,56	5,25	4,37	12,20	-10,37	13,12
Z 400×85/75×2.50	14,09	1	19,13	12,75	9,57	7,65	6,38	18,25	-14,41	19,13
Z 400×85/75×3.00	16,79	1	24,85	16,57	12,42	9,94	8,28	23,77	-18,39	24,85

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	3,22	1	1,32	0,878	0,659	0,527	0,439	1,16	-1,06	0,388
Z 100×53/48×2.00	4,21	1	1,71	1,14	0,855	0,684	0,570	1,57	-1,39	0,504
Z 100×53/48×2.50	5,16	1	2,06	1,38	1,03	0,825	0,688	1,93	-1,65	0,606
Z 100×53/48×3.00	6,07	1	2,38	1,59	1,19	0,953	0,794	2,26	-1,86	0,700
Z 100×68/60×1.50	3,67	1	1,38	0,917	0,688	0,550	0,458	1,21	-1,25	0,438
Z 100×68/60×2.00	4,85	1	2,05	1,36	1,02	0,818	0,682	1,89	-1,79	0,608
Z 100×68/60×2.50	5,91	1	2,47	1,65	1,24	0,989	0,824	2,33	-2,18	0,734
Z 100×68/60×3.00	7,03	1	2,90	1,93	1,45	1,16	0,966	2,76	-2,53	0,856
Z 150×53/48×1.50	3,95	1	2,17	1,45	1,08	0,867	0,723	1,92	-1,51	1,05
Z 150×53/48×2.00	5,18	1	2,84	1,89	1,42	1,14	0,946	2,59	-2,03	1,36
Z 150×53/48×2.50	6,37	1	3,39	2,26	1,70	1,36	1,13	3,15	-2,45	1,65
Z 150×53/48×3.00	7,52	1	3,86	2,58	1,93	1,55	1,29	3,63	-2,76	1,92
Z 150×68/60×1.50	4,40	1	2,29	1,53	1,15	0,918	0,765	2,03	-1,84	1,17
Z 150×68/60×2.00	5,82	1	3,51	2,34	1,75	1,40	1,17	3,26	-2,71	1,62
Z 150×68/60×2.50	7,12	1	4,27	2,84	2,13	1,71	1,42	4,04	-3,31	1,96
Z 150×68/60×3.00	8,48	1	5,04	3,36	2,52	2,02	1,68	4,84	-3,90	2,31
Z 180×68/60×1.50	4,84	1	2,76	1,84	1,38	1,10	0,919	2,43	-2,08	1,76
Z 180×68/60×2.00	6,40	1	4,44	2,96	2,22	1,78	1,48	4,15	-3,25	2,50
Z 180×68/60×2.50	7,85	1	5,39	3,59	2,69	2,16	1,80	5,15	-3,97	3,04
Z 180×68/60×3.00	9,35	1	6,33	4,22	3,16	2,53	2,11	6,10	-4,71	3,58
Z 200×53/48×1.50	4,68	1	2,69	1,80	1,35	1,08	0,898	2,36	-1,75	2,01
Z 200×53/48×2.00	6,15	1	3,92	2,61	1,96	1,57	1,31	3,58	-2,56	2,76
Z 200×53/48×2.50	7,63	1	4,79	3,20	2,40	1,92	1,60	4,47	-3,19	3,39
Z 200×53/48×3.00	9,03	1	5,51	3,68	2,76	2,21	1,84	5,15	-3,63	3,96
Z 200×68/60×1.50	5,13	1	3,07	2,04	1,53	1,23	1,02	2,70	-2,23	2,23
Z 200×68/60×2.00	6,79	1	5,01	3,34	2,51	2,01	1,67	4,72	-3,55	3,23
Z 200×68/60×2.50	8,33	1	6,13	4,09	3,07	2,45	2,05	5,86	-4,41	3,92
Z 200×68/60×3.00	9,93	1	7,22	4,81	3,61	2,89	2,41	6,96	-5,24	4,63
Z 250×68/60×1.50	5,85	1	3,82	2,55	1,91	1,53	1,27	3,37	-2,59	3,68
Z 250×68/60×2.00	7,76	1	6,17	4,11	3,08	2,47	2,06	5,81	-4,12	5,34
Z 250×68/60×2.50	9,54	1	8,16	5,44	4,08	3,27	2,72	7,78	-5,45	6,74
Z 250×68/60×3.00	11,38	1	9,66	6,44	4,83	3,86	3,22	9,30	-6,60	7,97
Z 250×75/65×1.50	6,06	1	3,88	2,59	1,94	1,55	1,29	3,40	-2,80	3,81
Z 250×75/65×2.00	7,99	1	6,41	4,27	3,21	2,56	2,14	5,95	-4,50	5,53
Z 250×75/65×2.50	9,88	1	8,90	5,93	4,45	3,56	2,97	8,54	-6,09	7,14
Z 250×75/65×3.00	11,79	1	10,59	7,06	5,30	4,24	3,53	10,25	-7,44	8,45
Z 280×53/48×1.50	5,84	1	3,54	2,36	1,77	1,42	1,18	3,12	-2,05	3,54
Z 280×53/48×2.00	7,70	1	5,23	3,48	2,61	2,09	1,74	4,77	-3,01	5,23
Z 280×53/48×2.50	9,57	1	7,14	4,76	3,57	2,86	2,38	6,69	-4,01	7,14
Z 280×53/48×3.00	11,35	1	8,45	5,63	4,22	3,38	2,82	7,96	-4,93	8,45
Z 280×85/75×1.50	6,49	1	4,35	2,90	2,18	1,74	1,45	3,81	-3,07	4,35
Z 280×85/75×2.00	8,57	1	7,18	4,78	3,59	2,87	2,39	6,65	-4,90	7,13
Z 280×85/75×2.50	10,61	1	9,96	6,64	4,98	3,98	3,32	9,54	-6,62	9,25
Z 280×85/75×3.00	12,66	1	12,36	8,24	6,18	4,94	4,12	11,95	-8,46	11,13
Z 280×85/75×1.50	6,84	1	4,35	2,90	2,18	1,74	1,45	3,80	-3,43	4,35
Z 280×85/75×2.00	9,04	1	7,38	4,92	3,69	2,95	2,46	6,85	-5,69	7,38
Z 280×85/75×2.50	11,19	1	10,84	7,23	5,42	4,34	3,61	10,31	-7,95	10,09
Z 280×85/75×3.00	13,30	1	13,78	9,19	6,89	5,51	4,60	13,27	-10,09	12,11
Z 300×75/65×1.50	6,81	1	4,70	3,13	2,35	1,88	1,57	4,11	-3,28	4,70
Z 300×75/65×2.00	9,00	1	7,79	5,20	3,90	3,12	2,60	7,23	-5,27	7,79
Z 300×75/65×2.50	11,14	1	10,82	7,22	5,41	4,33	3,61	10,38	-7,10	10,82
Z 300×75/65×3.00	13,30	1	13,74	9,16	6,87	5,50	4,58	13,29	-9,15	13,26
Z 350×75/65×2.00	9,96	1	9,11	6,07	4,56	3,64	3,04	8,42	-5,98	9,11
Z 350×85/75×2.50	12,35	1	12,66	8,44	6,33	5,06	4,22	12,13	-8,04	12,66
Z 350×75/65×3.00	14,75	1	16,27	10,85	8,14	6,51	5,42	15,73	-10,37	16,27
Z 350×85/75×2.00	10,39	1	9,25	6,16	4,62	3,70	3,08	8,55	-6,95	9,25
Z 350×75/65×2.50	12,88	1	13,52	9,02	6,76	5,41	4,51	12,83	-9,66	13,52
Z 350×75/65×3.00	15,33	1	17,58	11,72	8,79	7,03	5,86	16,90	-12,33	17,58
Z 400×75/65×2.00	10,93	1	10,45	6,97	5,22	4,18	3,48	9,72	-6,70	10,45
Z 400×85/75×2.50	13,56	1	14,50	9,67	7,25	5,80	4,83	13,89	-9,00	14,50
Z 400×85/75×3.00	16,21	1	18,63	12,42	9,31	7,45	6,21	18,04	-11,60	18,63
Z 400×85/75×2.00	11,36	1	10,60	7,07	5,30	4,24	3,53	9,86	-7,86	10,60
Z 400×85/75×2.50	14,09	1	15,47	10,31	7,73	6,19	5,16	14,64	-10,91	15,47
Z 400×85/75×3.00	16,79	1	20,09	13,39	10,05	8,04	6,70	19,28	-13,90	20,09

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	3,22	2	1,08	0,721	0,541	0,433	0,361	0,954	-0,912	0,284
Z 100×53/48×2.00	4,21	2	1,40	0,936	0,702	0,562	0,468	1,29	-1,20	0,368
Z 100×53/48×2.50	5,16	2	1,70	1,13	0,847	0,678	0,565	1,59	-1,43	0,443
Z 100×53/48×3.00	6,07	2	1,96	1,31	0,979	0,783	0,652	1,86	-1,62	0,511
Z 100×68/60×1.50	3,67	2	1,13	0,753	0,565	0,452	0,376	0,991	-1,07	0,320
Z 100×68/60×2.00	4,85	2	1,68	1,12	0,840	0,672	0,560	1,55	-1,53	0,445
Z 100×68/60×2.50	5,91	2	2,03	1,36	1,02	0,813	0,677	1,92	-1,86	0,537
Z 100×68/60×3.00	7,03	2	2,38	1,59	1,19	0,952	0,794	2,27	-2,17	0,625
Z 150×53/48×1.50	3,95	2	1,85	1,24	0,927	0,741	0,618	1,62	-1,36	0,775
Z 150×53/48×2.00	5,18	2	2,45	1,64	1,23	0,981	0,818	2,24	-1,83	1,01
Z 150×53/48×2.50	6,37	2	2,99	1,99	1,49	1,20	0,996	2,79	-2,22	1,23
Z 150×53/48×3.00	7,52	2	3,48	2,32	1,74	1,39	1,16	3,29	-2,53	1,43
Z 150×68/60×1.50	4,40	2	1,89	1,26	0,944	0,755	0,629	1,65	-1,64	0,864
Z 150×68/60×2.00	5,82	2	2,89	1,93	1,44	1,16	0,962	2,69	-2,40	1,20
Z 150×68/60×2.50	7,12	2	3,51	2,34	1,76	1,41	1,17	3,33	-2,94	1,46
Z 150×68/60×3.00	8,48	2	4,15	2,77	2,07	1,66	1,38	3,94	-3,48	1,71
Z 180×68/60×1.50	4,84	2	2,27	1,51	1,13	0,908	0,756	2,00	-1,92	1,31
Z 180×68/60×2.00	6,40	2	3,67	2,45	1,84	1,47	1,22	3,42	-2,98	1,87
Z 180×68/60×2.50	7,85	2	4,51	3,01	2,25	1,80	1,50	4,28	-3,64	2,27
Z 180×68/60×3.00	9,35	2	5,34	3,56	2,67	2,14	1,78	5,13	-4,35	2,67
Z 200×53/48×1.50	4,68	2	2,48	1,65	1,24	0,990	0,825	2,18	-1,69	1,50
Z 200×53/48×2.00	6,15	2	3,66	2,44	1,83	1,47	1,22	3,40	-2,48	2,06
Z 200×53/48×2.50	7,63	2	4,52	3,01	2,26	1,81	1,51	4,27	-3,09	2,53
Z 200×53/48×3.00	9,03	2	5,30	3,53	2,65	2,12	1,77	5,07	-3,56	2,95
Z 200×68/60×1.50	5,13	2	2,52	1,68	1,26	1,01	0,841	2,22	-2,11	1,66
Z 200×68/60×2.00	6,79	2	4,21	2,81	2,10	1,68	1,40	3,91	-3,33	2,41
Z 200×68/60×2.50	8,33	2	5,22	3,48	2,61	2,09	1,74	4,95	-4,14	2,93
Z 200×68/60×3.00	9,93	2	6,19	4,13	3,09	2,48	2,06	5,94	-4,96	3,45
Z 250×68/60×1.50	5,85	2	3,16	2,11	1,58	1,27	1,06	2,78	-2,60	2,75
Z 250×68/60×2.00	7,76	2	5,25	3,50	2,63	2,10	1,75	4,88	-4,08	4,00
Z 250×68/60×2.50	9,54	2	7,14	4,76	3,57	2,86	2,38	6,77	-5,41	5,04
Z 250×68/60×3.00	11,38	2	8,50	5,66	4,25	3,40	2,83	8,16	-6,61	5,96
Z 250×75/65×1.50	6,06	2	3,19	2,13	1,60	1,28	1,06	2,80	-2,76	2,85
Z 250×75/65×2.00	7,99	2	5,28	3,52	2,64	2,11	1,76	4,90	-4,38	4,14
Z 250×75/65×2.50	9,88	2	7,49	4,99	3,74	2,99	2,50	7,11	-5,92	5,34
Z 250×75/65×3.00	11,79	2	8,95	5,96	4,47	3,58	2,98	8,61	-7,26	6,32
Z 280×53/48×1.50	5,84	2	3,40	2,27	1,70	1,36	1,13	3,06	-2,24	3,23
Z 280×53/48×2.00	7,70	2	4,99	3,33	2,50	2,00	1,66	4,72	-3,26	4,45
Z 280×53/48×2.50	9,57	2	6,73	4,49	3,37	2,69	2,24	6,46	-4,36	5,73
Z 280×53/48×3.00	11,35	2	8,41	5,61	4,21	3,37	2,81	8,14	-5,42	6,86
Z 280×85/75×1.50	6,49	2	3,58	2,39	1,79	1,43	1,20	3,14	-3,08	3,58
Z 280×85/75×2.00	8,57	2	5,91	3,94	2,96	2,37	1,97	5,49	-4,88	5,34
Z 280×85/75×2.50	10,61	2	8,37	5,58	4,19	3,35	2,79	7,95	-6,58	6,92
Z 280×85/75×3.00	12,66	2	10,52	7,01	5,26	4,21	3,51	10,12	-8,45	8,33
Z 280×85/75×1.50	6,84	2	3,58	2,39	1,79	1,43	1,19	3,14	-3,31	3,58
Z 280×85/75×2.00	9,04	2	6,08	4,06	3,04	2,43	2,03	5,65	-5,45	5,69
Z 280×85/75×2.50	11,19	2	8,94	5,96	4,47	3,58	2,98	8,51	-7,60	7,56
Z 280×85/75×3.00	13,30	2	11,37	7,58	5,68	4,55	3,79	10,95	-9,67	9,06
Z 300×75/65×1.50	6,81	2	3,87	2,58	1,94	1,55	1,29	3,39	-3,33	3,87
Z 300×75/65×2.00	9,00	2	6,42	4,28	3,21	2,57	2,14	5,96	-5,30	6,28
Z 300×75/65×2.50	11,14	2	9,07	6,05	4,54	3,63	3,02	8,62	-7,14	8,14
Z 300×75/65×3.00	13,30	2	11,70	7,80	5,85	4,68	3,90	11,26	-9,24	9,93
Z 350×75/65×2.00	9,96	2	7,51	5,01	3,75	3,00	2,50	6,96	-6,15	7,51
Z 350×85/75×2.50	12,35	2	10,59	7,06	5,29	4,24	3,53	10,05	-8,28	10,59
Z 350×75/65×3.00	14,75	2	13,84	9,23	6,92	5,54	4,62	13,31	-10,70	13,84
Z 350×85/75×2.00	10,39	2	7,62	5,08	3,81	3,05	2,54	7,06	-6,78	7,62
Z 350×75/65×2.50	12,88	2	11,15	7,43	5,58	4,46	3,72	10,60	-9,44	11,15
Z 350×75/65×3.00	15,33	2	14,50	9,67	7,25	5,80	4,83	13,96	-12,08	14,50
Z 400×75/65×2.00	10,93	2	8,61	5,74	4,31	3,45	2,87	7,96	-7,00	8,61
Z 400×85/75×2.50	13,56	2	12,13	8,09	6,06	4,85	4,04	11,49	-9,41	12,13
Z 400×85/75×3.00	16,21	2	15,85	10,56	7,92	6,34	5,28	15,22	-12,16	15,85
Z 400×85/75×2.00	11,36	2	8,74	5,83	4,37	3,50	2,91	8,08	-7,74	8,74
Z 400×85/75×2.50	14,09	2	12,75	8,50	6,38	5,10	4,25	12,10	-10,76	12,75
Z 400×85/75×3.00	16,79	2	16,57	11,05	8,29	6,63	5,52	15,93	-13,75	16,57

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	3,22	2	0,903	0,602	0,452	0,361	0,301	0,795	-0,764	0,211
Z 100×53/48×2.00	4,21	2	1,17	0,782	0,586	0,469	0,391	1,07	-1,00	0,274
Z 100×53/48×2.50	5,16	2	1,41	0,943	0,707	0,566	0,471	1,33	-1,19	0,329
Z 100×53/48×3.00	6,07	2	1,63	1,09	0,817	0,653	0,544	1,55	-1,35	0,379
Z 100×68/60×1.50	3,67	2	0,942	0,628	0,471	0,377	0,314	0,830	-0,897	0,238
Z 100×68/60×2.00	4,85	2	1,40	0,935	0,701	0,561	0,468	1,30	-1,28	0,331
Z 100×68/60×2.50	5,91	2	1,70	1,13	0,848	0,679	0,566	1,60	-1,56	0,400
Z 100×68/60×3.00	7,03	2	1,99	1,33	0,994	0,795	0,663	1,90	-1,81	0,466
Z 150×53/48×1.50	3,95	2	1,55	1,03	0,775	0,620	0,517	1,36	-1,12	0,588
Z 150×53/48×2.00	5,18	2	2,05	1,37	1,03	0,821	0,684	1,88	-1,51	0,767
Z 150×53/48×2.50	6,37	2	2,50	1,67	1,25	1,00	0,833	2,34	-1,82	0,929
Z 150×53/48×3.00	7,52	2	2,91	1,94	1,45	1,16	0,969	2,76	-2,07	1,08
Z 150×68/60×1.50	4,40	2	1,58	1,05	0,789	0,631	0,526	1,39	-1,35	0,655
Z 150×68/60×2.00	5,82	2	2,42	1,61	1,21	0,966	0,805	2,23	-1,99	0,912
Z 150×68/60×2.50	7,12	2	2,94	1,96	1,47	1,18	0,979	2,77	-2,43	1,11
Z 150×68/60×3.00	8,48	2	3,47	2,31	1,74	1,39	1,16	3,31	-2,87	1,30
Z 180×68/60×1.50	4,84	2	1,90	1,27	0,949	0,759	0,633	1,66	-1,57	0,996
Z 180×68/60×2.00	6,40	2	3,07	2,05	1,54	1,23	1,02	2,86	-2,44	1,42
Z 180×68/60×2.50	7,85	2	3,77	2,52	1,89	1,51	1,26	3,58	-2,98	1,73
Z 180×68/60×3.00	9,35	2	4,47	2,98	2,24	1,79	1,49	4,29	-3,55	2,03
Z 200×53/48×1.50	4,68	2	2,01	1,34	1,00	0,802	0,669	1,83	-1,36	1,15
Z 200×53/48×2.00	6,15	2	2,96	1,97	1,48	1,18	0,986	2,77	-1,99	1,57
Z 200×53/48×2.50	7,63	2	3,72	2,48	1,86	1,49	1,24	3,57	-2,48	1,93
Z 200×53/48×3.00	9,03	2	4,30	2,87	2,15	1,72	1,43	4,13	-2,85	2,25
Z 200×68/60×1.50	5,13	2	2,11	1,41	1,06	0,844	0,704	1,86	-1,71	1,27
Z 200×68/60×2.00	6,79	2	3,52	2,35	1,76	1,41	1,18	3,28	-2,71	1,84
Z 200×68/60×2.50	8,33	2	4,37	2,91	2,18	1,75	1,46	4,14	-3,37	2,23
Z 200×68/60×3.00	9,93	2	5,18	3,45	2,59	2,07	1,73	4,98	-4,02	2,64
Z 250×68/60×1.50	5,85	2	2,65	1,77	1,32	1,06	0,883	2,33	-2,09	2,10
Z 250×68/60×2.00	7,76	2	4,40	2,93	2,20	1,76	1,47	4,09	-3,28	3,06
Z 250×68/60×2.50	9,54	2	5,98	3,99	2,99	2,39	1,99	5,67	-4,34	3,86
Z 250×68/60×3.00	11,38	2	7,12	4,75	3,56	2,85	2,37	6,84	-5,29	4,56
Z 250×75/65×1.50	6,06	2	2,67	1,78	1,34	1,07	0,890	2,35	-2,23	2,18
Z 250×75/65×2.00	7,99	2	4,42	2,95	2,21	1,77	1,47	4,11	-3,54	3,17
Z 250×75/65×2.50	9,88	2	6,27	4,18	3,14	2,51	2,09	5,96	-4,78	4,09
Z 250×75/65×3.00	11,79	2	7,50	5,00	3,75	3,00	2,50	7,22	-5,87	4,84
Z 280×53/48×1.50	5,84	2	2,69	1,79	1,34	1,08	0,896	2,46	-1,75	2,48
Z 280×53/48×2.00	7,70	2	3,95	2,63	1,98	1,58	1,32	3,72	-2,55	3,41
Z 280×53/48×2.50	9,57	2	5,33	3,55	2,66	2,13	1,78	5,10	-3,40	4,39
Z 280×53/48×3.00	11,35	2	6,64	4,43	3,32	2,66	2,22	6,41	-4,21	5,26
Z 280×85/75×1.50	6,49	2	3,00	2,00	1,50	1,20	1,00	2,63	-2,48	2,82
Z 280×85/75×2.00	8,57	2	4,95	3,30	2,48	1,98	1,65	4,60	-3,93	4,09
Z 280×85/75×2.50	10,61	2	7,01	4,68	3,51	2,81	2,34	6,67	-5,30	5,31
Z 280×85/75×3.00	12,66	2	8,81	5,88	4,41	3,53	2,94	8,48	-6,79	6,39
Z 280×85/75×1.50	6,84	2	3,00	2,00	1,50	1,20	0,999	2,63	-2,70	2,97
Z 280×85/75×2.00	9,04	2	5,10	3,40	2,55	2,04	1,70	4,74	-4,44	4,36
Z 280×85/75×2.50	11,19	2	7,49	4,99	3,74	3,00	2,50	7,14	-6,19	5,79
Z 280×85/75×3.00	13,30	2	9,53	6,35	4,76	3,81	3,18	9,19	-7,87	6,95
Z 300×75/65×1.50	6,81	2	3,24	2,16	1,62	1,30	1,08	2,84	-2,68	3,24
Z 300×75/65×2.00	9,00	2	5,38	3,59	2,69	2,15	1,79	5,00	-4,26	4,81
Z 300×75/65×2.50	11,14	2	7,60	5,07	3,80	3,04	2,53	7,23	-5,74	6,24
Z 300×75/65×3.00	13,30	2	9,81	6,54	4,90	3,92	3,27	9,44	-7,42	7,62
Z 350×75/65×2.00	9,96	2	6,29	4,19	3,15	2,52	2,10	5,84	-4,93	6,29
Z 350×85/75×2.50	12,35	2	8,88	5,92	4,44	3,55	2,96	8,43	-6,63	8,86
Z 350×75/65×3.00	14,75	2	11,61	7,74	5,80	4,64	3,87	11,17	-8,57	10,85
Z 350×85/75×2.00	10,39	2	6,39	4,26	3,19	2,55	2,13	5,92	-5,51	6,39
Z 350×75/65×2.50	12,88	2	9,35	6,23	4,67	3,74	3,12	8,90	-7,67	9,35
Z 350×75/65×3.00	15,33	2	12,15	8,10	6,08	4,86	4,05	11,71	-9,80	11,67
Z 400×75/65×2.00	10,93	2	7,22	4,81	3,61	2,89	2,41	6,69	-5,60	7,22
Z 400×85/75×2.50	13,56	2	10,17	6,78	5,08	4,07	3,39	9,65	-7,53	10,17
Z 400×85/75×3.00	16,21	2	13,28	8,86	6,64	5,31	4,43	12,78	-9,71	13,28
Z 400×85/75×2.00	11,36	2	7,32	4,88	3,66	2,93	2,44	6,78	-6,28	7,32
Z 400×85/75×2.50	14,09	2	10,69	7,13	5,35	4,28	3,56	10,16	-8,72	10,69
Z 400×85/75×3.00	16,79	2	13,89	9,26	6,95	5,56	4,63	13,37	-11,14	13,89

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	3,22	2	0,764	0,510	0,382	0,306	0,255	0,672	-0,650	0,159
Z 100×53/48×2.00	4,21	2	0,992	0,661	0,496	0,397	0,331	0,911	-0,853	0,206
Z 100×53/48×2.50	5,16	2	1,20	0,798	0,598	0,479	0,399	1,11	-1,02	0,248
Z 100×53/48×3.00	6,07	2	1,38	0,921	0,691	0,553	0,460	1,31	-1,15	0,285
Z 100×68/60×1.50	3,67	2	0,797	0,531	0,398	0,319	0,266	0,701	-0,765	0,179
Z 100×68/60×2.00	4,85	2	1,19	0,791	0,594	0,475	0,396	1,10	-1,09	0,250
Z 100×68/60×2.50	5,91	2	1,44	0,957	0,718	0,574	0,479	1,35	-1,33	0,302
Z 100×68/60×3.00	7,03	2	1,68	1,12	0,841	0,673	0,561	1,61	-1,55	0,351
Z 150×53/48×1.50	3,95	2	1,31	0,876	0,657	0,526	0,438	1,16	-0,942	0,454
Z 150×53/48×2.00	5,18	2	1,74	1,16	0,870	0,696	0,580	1,60	-1,27	0,592
Z 150×53/48×2.50	6,37	2	2,12	1,41	1,06	0,848	0,706	1,99	-1,53	0,717
Z 150×53/48×3.00	7,52	2	2,47	1,64	1,23	0,986	0,822	2,35	-1,73	0,833
Z 150×68/60×1.50	4,40	2	1,34	0,891	0,668	0,535	0,446	1,18	-1,14	0,506
Z 150×68/60×2.00	5,82	2	2,05	1,37	1,02	0,819	0,683	1,90	-1,67	0,705
Z 150×68/60×2.50	7,12	2	2,49	1,66	1,25	0,997	0,830	2,35	-2,04	0,854
Z 150×68/60×3.00	8,48	2	2,94	1,96	1,47	1,18	0,981	2,81	-2,41	1,00
Z 180×68/60×1.50	4,84	2	1,61	1,07	0,804	0,643	0,536	1,41	-1,31	0,773
Z 180×68/60×2.00	6,40	2	2,61	1,74	1,30	1,04	0,869	2,41	-2,03	1,11
Z 180×68/60×2.50	7,85	2	3,20	2,13	1,60	1,28	1,07	3,01	-2,48	1,34
Z 180×68/60×3.00	9,35	2	3,79	2,53	1,90	1,52	1,26	3,61	-2,95	1,58
Z 200×53/48×1.50	4,68	2	1,64	1,10	0,822	0,657	0,548	1,50	-1,12	0,891
Z 200×53/48×2.00	6,15	2	2,43	1,62	1,21	0,971	0,809	2,28	-1,64	1,22
Z 200×53/48×2.50	7,63	2	3,05	2,04	1,53	1,22	1,02	2,91	-2,04	1,50
Z 200×53/48×3.00	9,03	2	3,52	2,35	1,76	1,41	1,17	3,39	-2,34	1,75
Z 200×68/60×1.50	5,13	2	1,79	1,19	0,895	0,716	0,597	1,57	-1,42	0,985
Z 200×68/60×2.00	6,79	2	2,99	1,99	1,50	1,20	0,997	2,78	-2,24	1,43
Z 200×68/60×2.50	8,33	2	3,71	2,47	1,85	1,48	1,24	3,52	-2,79	1,74
Z 200×68/60×3.00	9,93	2	4,40	2,93	2,20	1,76	1,47	4,18	-3,32	2,05
Z 250×68/60×1.50	5,85	2	2,25	1,50	1,12	0,899	0,749	1,98	-1,70	1,64
Z 250×68/60×2.00	7,76	2	3,74	2,49	1,87	1,49	1,25	3,47	-2,68	2,39
Z 250×68/60×2.50	9,54	2	5,08	3,39	2,54	2,03	1,69	4,82	-3,55	3,02
Z 250×68/60×3.00	11,38	2	6,05	4,03	3,02	2,42	2,02	5,81	-4,31	3,56
Z 250×75/65×1.50	6,06	2	2,27	1,51	1,13	0,906	0,755	1,99	-1,83	1,70
Z 250×75/65×2.00	7,99	2	3,76	2,50	1,88	1,50	1,25	3,49	-2,91	2,47
Z 250×75/65×2.50	9,88	2	5,33	3,55	2,66	2,13	1,78	5,07	-3,92	3,20
Z 250×75/65×3.00	11,79	2	6,37	4,25	3,18	2,55	2,12	6,13	-4,81	3,78
Z 280×53/48×1.50	5,84	2	2,15	1,44	1,08	0,861	0,718	1,94	-1,40	1,94
Z 280×53/48×2.00	7,70	2	3,17	2,11	1,59	1,27	1,06	2,95	-2,04	2,66
Z 280×53/48×2.50	9,57	2	4,28	2,85	2,14	1,71	1,43	4,04	-2,71	3,44
Z 280×53/48×3.00	11,35	2	5,33	3,55	2,66	2,13	1,78	5,08	-3,35	4,11
Z 280×85/75×1.50	6,49	2	2,55	1,70	1,27	1,02	0,848	2,24	-2,03	2,20
Z 280×85/75×2.00	8,57	2	4,21	2,80	2,10	1,68	1,40	3,91	-3,21	3,20
Z 280×85/75×2.50	10,61	2	5,96	3,97	2,98	2,38	1,99	5,66	-4,33	4,15
Z 280×85/75×3.00	12,66	2	7,49	4,99	3,74	3,00	2,50	7,21	-5,54	5,00
Z 280×85/75×1.50	6,84	2	2,54	1,70	1,27	1,02	0,848	2,23	-2,23	2,32
Z 280×85/75×2.00	9,04	2	4,33	2,88	2,16	1,73	1,44	4,02	-3,67	3,41
Z 280×85/75×2.50	11,19	2	6,36	4,24	3,18	2,55	2,12	6,06	-5,11	4,53
Z 280×85/75×3.00	13,30	2	8,09	5,40	4,05	3,24	2,70	7,81	-6,49	5,44
Z 300×75/65×1.50	6,81	2	2,75	1,83	1,38	1,10	0,917	2,42	-2,18	2,59
Z 300×75/65×2.00	9,00	2	4,57	3,05	2,29	1,83	1,52	4,25	-3,48	3,77
Z 300×75/65×2.50	11,14	2	6,46	4,31	3,23	2,58	2,15	6,14	-4,68	4,89
Z 300×75/65×3.00	13,30	2	8,33	5,56	4,17	3,33	2,78	8,03	-6,04	5,96
Z 350×75/65×2.00	9,96	2	5,34	3,56	2,67	2,14	1,78	4,96	-4,00	5,34
Z 350×85/75×2.50	12,35	2	7,54	5,03	3,77	3,02	2,51	7,17	-5,38	6,94
Z 350×75/65×3.00	14,75	2	9,86	6,58	4,93	3,95	3,29	9,50	-6,94	8,50
Z 350×85/75×2.00	10,39	2	5,42	3,62	2,71	2,17	1,81	5,03	-4,53	5,42
Z 350×75/65×2.50	12,88	2	7,94	5,29	3,97	3,18	2,65	7,57	-6,30	7,50
Z 350×75/65×3.00	15,33	2	10,33	6,89	5,17	4,13	3,44	9,96	-8,04	9,15
Z 400×75/65×2.00	10,93	2	6,13	4,09	3,07	2,45	2,04	5,69	-4,53	6,13
Z 400×85/75×2.50	13,56	2	8,64	5,76	4,32	3,46	2,88	8,21	-6,08	8,64
Z 400×85/75×3.00	16,21	2	11,29	7,53	5,65	4,52	3,76	10,87	-7,84	11,29
Z 400×85/75×2.00	11,36	2	6,22	4,15	3,11	2,49	2,07	5,77	-5,15	6,22
Z 400×85/75×2.50	14,09	2	9,09	6,06	4,54	3,63	3,03	8,65	-7,15	9,09
Z 400×85/75×3.00	16,79	2	11,81	7,87	5,90	4,72	3,94	11,38	-9,12	11,81

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	3,22	2	0,654	0,436	0,327	0,262	0,218	0,575	-0,561	0,121
Z 100×53/48×2.00	4,21	2	0,848	0,566	0,424	0,339	0,283	0,779	-0,736	0,157
Z 100×53/48×2.50	5,16	2	1,02	0,682	0,512	0,409	0,341	0,959	-0,875	0,188
Z 100×53/48×3.00	6,07	2	1,18	0,788	0,591	0,473	0,394	1,11	-0,991	0,216
Z 100×68/60×1.50	3,67	2	0,681	0,454	0,341	0,272	0,227	0,598	-0,661	0,136
Z 100×68/60×2.00	4,85	2	1,02	0,677	0,508	0,406	0,339	0,941	-0,944	0,191
Z 100×68/60×2.50	5,91	2	1,23	0,819	0,614	0,491	0,410	1,16	-1,15	0,230
Z 100×68/60×3.00	7,03	2	1,44	0,959	0,719	0,576	0,480	1,37	-1,33	0,267
Z 150×53/48×1.50	3,95	2	1,12	0,745	0,559	0,447	0,373	0,989	-0,805	0,356
Z 150×53/48×2.00	5,18	2	1,49	0,995	0,746	0,597	0,497	1,37	-1,08	0,464
Z 150×53/48×2.50	6,37	2	1,82	1,21	0,908	0,727	0,606	1,71	-1,30	0,562
Z 150×53/48×3.00	7,52	2	2,09	1,39	1,05	0,836	0,697	2,01	-1,47	0,652
Z 150×68/60×1.50	4,40	2	1,15	0,764	0,573	0,458	0,382	1,00	-0,973	0,396
Z 150×68/60×2.00	5,82	2	1,76	1,17	0,878	0,703	0,586	1,63	-1,43	0,553
Z 150×68/60×2.50	7,12	2	2,14	1,43	1,07	0,855	0,712	2,02	-1,75	0,670
Z 150×68/60×3.00	8,48	2	2,52	1,68	1,26	1,01	0,841	2,41	-2,06	0,786
Z 180×68/60×1.50	4,84	2	1,38	0,920	0,690	0,552	0,460	1,21	-1,11	0,609
Z 180×68/60×2.00	6,40	2	2,24	1,49	1,12	0,895	0,746	2,07	-1,73	0,872
Z 180×68/60×2.50	7,85	2	2,75	1,83	1,37	1,10	0,916	2,59	-2,11	1,06
Z 180×68/60×3.00	9,35	2	3,26	2,17	1,63	1,30	1,09	3,11	-2,50	1,25
Z 200×53/48×1.50	4,68	2	1,37	0,911	0,684	0,547	0,456	1,25	-0,942	0,704
Z 200×53/48×2.00	6,15	2	2,03	1,35	1,01	0,810	0,675	1,90	-1,38	0,965
Z 200×53/48×2.50	7,63	2	2,55	1,70	1,27	1,02	0,849	2,43	-1,71	1,19
Z 200×53/48×3.00	9,03	2	2,93	1,96	1,47	1,17	0,977	2,82	-1,96	1,39
Z 200×68/60×1.50	5,13	2	1,54	1,02	0,768	0,614	0,512	1,35	-1,19	0,779
Z 200×68/60×2.00	6,79	2	2,57	1,71	1,28	1,03	0,856	2,37	-1,89	1,13
Z 200×68/60×2.50	8,33	2	3,18	2,12	1,59	1,27	1,06	2,99	-2,35	1,38
Z 200×68/60×3.00	9,93	2	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,60	-2,79	1,62
Z 250×68/60×1.50	5,85	2	1,93	1,29	0,964	0,771	0,643	1,68	-1,41	1,30
Z 250×68/60×2.00	7,76	2	3,21	2,14	1,60	1,28	1,07	2,98	-2,23	1,90
Z 250×68/60×2.50	9,54	2	4,30	2,87	2,15	1,72	1,44	4,14	-2,94	2,40
Z 250×68/60×3.00	11,38	2	5,19	3,46	2,60	2,08	1,73	4,99	-3,57	2,83
Z 250×75/65×1.50	6,06	2	1,94	1,30	0,972	0,778	0,648	1,69	-1,52	1,35
Z 250×75/65×2.00	7,99	2	3,23	2,15	1,61	1,29	1,08	3,00	-2,43	1,96
Z 250×75/65×2.50	9,88	2	4,58	3,05	2,29	1,83	1,53	4,35	-3,27	2,54
Z 250×75/65×3.00	11,79	2	5,47	3,65	2,74	2,19	1,82	5,27	-4,00	3,00
Z 280×53/48×1.50	5,84	2	1,75	1,17	0,873	0,699	0,582	1,57	-1,14	1,54
Z 280×53/48×2.00	7,70	2	2,58	1,72	1,29	1,03	0,860	2,41	-1,66	2,12
Z 280×53/48×2.50	9,57	2	3,48	2,32	1,74	1,39	1,16	3,31	-2,21	2,73
Z 280×53/48×3.00	11,35	2	4,33	2,89	2,17	1,73	1,44	4,14	-2,72	3,27
Z 280×85/75×1.50	6,49	2	2,18	1,46	1,09	0,874	0,728	1,92	-1,68	1,75
Z 280×85/75×2.00	8,57	2	3,61	2,41	1,81	1,45	1,20	3,36	-2,66	2,55
Z 280×85/75×2.50	10,61	2	5,12	3,41	2,56	2,05	1,71	4,87	-3,58	3,30
Z 280×85/75×3.00	12,66	2	6,44	4,29	3,22	2,57	2,15	6,20	-4,58	3,98
Z 280×85/75×1.50	6,84	2	2,18	1,46	1,09	0,873	0,727	1,91	-1,86	1,84
Z 280×85/75×2.00	9,04	2	3,72	2,48	1,86	1,49	1,24	3,46	-3,06	2,71
Z 280×85/75×2.50	11,19	2	5,47	3,65	2,73	2,19	1,82	5,21	-4,27	3,61
Z 280×85/75×3.00	13,30	2	6,96	4,64	3,48	2,78	2,32	6,71	-5,41	4,33
Z 300×75/65×1.50	6,81	2	2,36	1,57	1,18	0,944	0,787	2,07	-1,80	2,06
Z 300×75/65×2.00	9,00	2	3,93	2,62	1,96	1,57	1,31	3,65	-2,87	3,00
Z 300×75/65×2.50	11,14	2	5,55	3,70	2,78	2,22	1,85	5,28	-3,86	3,89
Z 300×75/65×3.00	13,30	2	7,16	4,78	3,58	2,87	2,39	6,90	-4,97	4,75
Z 350×75/65×2.00	9,96	2	4,59	3,06	2,30	1,84	1,53	4,27	-3,28	4,26
Z 350×85/75×2.50	12,35	2	6,48	4,32	3,24	2,59	2,16	6,16	-4,41	5,53
Z 350×75/65×3.00	14,75	2	8,46	5,64	4,23	3,38	2,82	8,17	-5,68	6,78
Z 350×85/75×2.00	10,39	2	4,66	3,11	2,33	1,86	1,55	4,33	-3,76	4,50
Z 350×75/65×2.50	12,88	2	6,83	4,55	3,41	2,73	2,28	6,51	-5,23	5,98
Z 350×75/65×3.00	15,33	2	8,88	5,92	4,44	3,55	2,96	8,57	-6,67	7,29
Z 400×75/65×2.00	10,93	2	5,27	3,51	2,63	2,11	1,76	4,89	-3,70	5,27
Z 400×85/75×2.50	13,56	2	7,43	4,95	3,71	2,97	2,48	7,06	-4,96	7,43
Z 400×85/75×3.00	16,21	2	9,61	6,41	4,81	3,85	3,20	9,35	-6,39	9,20
Z 400×85/75×2.00	11,36	2	5,34	3,56	2,67	2,14	1,78	4,96	-4,27	5,34
Z 400×85/75×2.50	14,09	2	7,81	5,21	3,91	3,12	2,60	7,44	-5,92	7,81
Z 400×85/75×3.00	16,79	2	10,16	6,77	5,08	4,06	3,39	9,79	-7,54	9,88

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	3,22	2	0,565	0,377	0,282	0,226	0,188	0,496	-0,490	0,092
Z 100×53/48×2.00	4,21	2	0,733	0,489	0,366	0,293	0,244	0,672	-0,642	0,120
Z 100×53/48×2.50	5,16	2	0,884	0,589	0,442	0,354	0,295	0,828	-0,763	0,143
Z 100×53/48×3.00	6,07	2	1,02	0,680	0,510	0,408	0,340	0,966	-0,864	0,165
Z 100×68/60×1.50	3,67	2	0,588	0,392	0,294	0,235	0,196	0,516	-0,578	0,104
Z 100×68/60×2.00	4,85	2	0,878	0,585	0,439	0,351	0,293	0,813	-0,825	0,146
Z 100×68/60×2.50	5,91	2	1,06	0,708	0,531	0,425	0,354	0,998	-1,00	0,176
Z 100×68/60×3.00	7,03	2	1,24	0,829	0,622	0,497	0,414	1,19	-1,16	0,204
Z 150×53/48×1.50	3,95	2	0,955	0,636	0,477	0,382	0,318	0,860	-0,696	0,282
Z 150×53/48×2.00	5,18	2	1,29	0,861	0,646	0,517	0,431	1,19	-0,934	0,367
Z 150×53/48×2.50	6,37	2	1,57	1,05	0,787	0,629	0,524	1,48	-1,13	0,445
Z 150×53/48×3.00	7,52	2	1,79	1,19	0,894	0,715	0,596	1,72	-1,27	0,516
Z 150×68/60×1.50	4,40	2	0,991	0,661	0,496	0,397	0,330	0,873	-0,843	0,314
Z 150×68/60×2.00	5,82	2	1,52	1,02	0,761	0,609	0,507	1,41	-1,24	0,438
Z 150×68/60×2.50	7,12	2	1,85	1,23	0,925	0,740	0,617	1,75	-1,51	0,531
Z 150×68/60×3.00	8,48	2	2,19	1,46	1,09	0,874	0,729	2,09	-1,78	0,623
Z 180×68/60×1.50	4,84	2	1,19	0,796	0,597	0,478	0,398	1,05	-0,953	0,486
Z 180×68/60×2.00	6,40	2	1,94	1,29	0,970	0,776	0,647	1,80	-1,49	0,697
Z 180×68/60×2.50	7,85	2	2,38	1,59	1,19	0,953	0,794	2,25	-1,81	0,846
Z 180×68/60×3.00	9,35	2	2,82	1,88	1,41	1,13	0,941	2,70	-2,15	0,996
Z 200×53/48×1.50	4,68	2	1,15	0,769	0,577	0,461	0,385	1,04	-0,806	0,563
Z 200×53/48×2.00	6,15	2	1,71	1,14	0,857	0,686	0,571	1,61	-1,18	0,773
Z 200×53/48×2.50	7,63	2	2,16	1,44	1,08	0,862	0,719	2,05	-1,46	0,950
Z 200×53/48×3.00	9,03	2	2,48	1,65	1,24	0,990	0,825	2,38	-1,67	1,11
Z 200×68/60×1.50	5,13	2	1,33	0,887	0,665	0,532	0,443	1,17	-1,02	0,623
Z 200×68/60×2.00	6,79	2	2,23	1,49	1,11	0,891	0,742	2,06	-1,62	0,908
Z 200×68/60×2.50	8,33	2	2,76	1,84	1,38	1,10	0,920	2,60	-2,01	1,10
Z 200×68/60×3.00	9,93	2	3,28	2,18	1,64	1,31	1,09	3,13	-2,39	1,30
Z 250×68/60×1.50	5,85	2	1,67	1,11	0,835	0,668	0,557	1,46	-1,19	1,05
Z 250×68/60×2.00	7,76	2	2,73	1,82	1,36	1,09	0,909	2,59	-1,88	1,53
Z 250×68/60×2.50	9,54	2	3,63	2,42	1,81	1,45	1,21	3,48	-2,48	1,93
Z 250×68/60×3.00	11,38	2	4,42	2,95	2,21	1,77	1,47	4,27	-3,01	2,28
Z 250×75/65×1.50	6,06	2	1,69	1,12	0,842	0,674	0,562	1,47	-1,28	1,09
Z 250×75/65×2.00	7,99	2	2,80	1,87	1,40	1,12	0,933	2,60	-2,05	1,58
Z 250×75/65×2.50	9,88	2	3,97	2,65	1,99	1,59	1,32	3,78	-2,77	2,05
Z 250×75/65×3.00	11,79	2	4,75	3,17	2,37	1,90	1,58	4,57	-3,38	2,42
Z 280×53/48×1.50	5,84	2	1,44	0,957	0,718	0,574	0,479	1,29	-0,950	1,24
Z 280×53/48×2.00	7,70	2	2,13	1,42	1,07	0,852	0,710	1,98	-1,39	1,71
Z 280×53/48×2.50	9,57	2	2,88	1,92	1,44	1,15	0,960	2,73	-1,84	2,20
Z 280×53/48×3.00	11,35	2	3,57	2,38	1,79	1,43	1,19	3,42	-2,26	2,64
Z 280×85/75×1.50	6,49	2	1,89	1,26	0,947	0,757	0,631	1,65	-1,40	1,41
Z 280×85/75×2.00	8,57	2	3,14	2,09	1,57	1,25	1,05	2,91	-2,23	2,05
Z 280×85/75×2.50	10,61	2	4,40	2,93	2,20	1,76	1,47	4,23	-3,01	2,67
Z 280×85/75×3.00	12,66	2	5,59	3,73	2,79	2,24	1,86	5,38	-3,84	3,21
Z 280×85/75×1.50	6,84	2	1,89	1,26	0,945	0,756	0,630	1,64	-1,57	1,49
Z 280×85/75×2.00	9,04	2	3,22	2,15	1,61	1,29	1,07	3,00	-2,59	2,19
Z 280×85/75×2.50	11,19	2	4,75	3,16	2,37	1,90	1,58	4,53	-3,60	2,91
Z 280×85/75×3.00	13,30	2	6,04	4,03	3,02	2,42	2,01	5,83	-4,57	3,49
Z 300×75/65×1.50	6,81	2	2,05	1,36	1,02	0,818	0,682	1,80	-1,50	1,66
Z 300×75/65×2.00	9,00	2	3,41	2,27	1,70	1,36	1,14	3,17	-2,40	2,42
Z 300×75/65×2.50	11,14	2	4,75	3,17	2,37	1,90	1,58	4,59	-3,23	3,14
Z 300×75/65×3.00	13,30	2	6,14	4,09	3,07	2,46	2,05	5,99	-4,15	3,83
Z 350×75/65×2.00	9,96	2	3,99	2,66	1,99	1,59	1,33	3,70	-2,72	3,45
Z 350×85/75×2.50	12,35	2	5,47	3,64	2,73	2,19	1,82	5,29	-3,65	4,47
Z 350×75/65×3.00	14,75	2	7,07	4,71	3,53	2,83	2,36	6,89	-4,70	5,48
Z 350×85/75×2.00	10,39	2	4,04	2,70	2,02	1,62	1,35	3,76	-3,15	3,64
Z 350×75/65×2.50	12,88	2	5,93	3,95	2,96	2,37	1,98	5,65	-4,38	4,84
Z 350×75/65×3.00	15,33	2	7,72	5,14	3,86	3,09	2,57	7,44	-5,58	5,90
Z 400×75/65×2.00	10,93	2	4,57	3,05	2,29	1,83	1,52	4,25	-3,05	4,57
Z 400×85/75×2.50	13,56	2	6,19	4,13	3,09	2,48	2,06	5,98	-4,09	6,08
Z 400×85/75×3.00	16,21	2	8,00	5,33	4,00	3,20	2,67	7,80	-5,26	7,45
Z 400×85/75×2.00	11,36	2	4,64	3,09	2,32	1,86	1,55	4,31	-3,57	4,64
Z 400×85/75×2.50	14,09	2	6,78	4,52	3,39	2,71	2,26	6,46	-4,94	6,56
Z 400×85/75×3.00	16,79	2	8,82	5,88	4,41	3,53	2,94	8,51	-6,29	8,00

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	3,22	3	0,492	0,328	0,246	0,197	0,164	0,431	-0,445	0,070
Z 100×53/48×2.00	4,21	3	0,638	0,425	0,319	0,255	0,213	0,585	-0,583	0,091
Z 100×53/48×2.50	5,16	3	0,770	0,513	0,385	0,308	0,257	0,721	-0,696	0,109
Z 100×53/48×3.00	6,07	3	0,888	0,592	0,444	0,355	0,296	0,842	-0,789	0,125
Z 100×68/60×1.50	3,67	3	0,512	0,341	0,256	0,205	0,171	0,448	-0,522	0,079
Z 100×68/60×2.00	4,85	3	0,765	0,510	0,382	0,306	0,255	0,708	-0,743	0,112
Z 100×68/60×2.50	5,91	3	0,925	0,616	0,462	0,370	0,308	0,872	-0,905	0,135
Z 100×68/60×3.00	7,03	3	1,08	0,722	0,541	0,433	0,361	1,03	-1,05	0,156
Z 150×53/48×1.50	3,95	3	0,852	0,568	0,426	0,341	0,284	0,750	-0,648	0,225
Z 150×53/48×2.00	5,18	3	1,13	0,752	0,564	0,451	0,376	1,03	-0,871	0,294
Z 150×53/48×2.50	6,37	3	1,37	0,916	0,687	0,550	0,458	1,29	-1,05	0,355
Z 150×53/48×3.00	7,52	3	1,59	1,06	0,796	0,637	0,531	1,52	-1,20	0,412
Z 150×68/60×1.50	4,40	3	0,865	0,577	0,433	0,346	0,288	0,761	-0,779	0,251
Z 150×68/60×2.00	5,82	3	1,33	0,886	0,665	0,532	0,443	1,23	-1,14	0,351
Z 150×68/60×2.50	7,12	3	1,62	1,08	0,808	0,647	0,539	1,53	-1,40	0,425
Z 150×68/60×3.00	8,48	3	1,91	1,27	0,955	0,764	0,636	1,83	-1,65	0,499
Z 180×68/60×1.50	4,84	3	1,04	0,695	0,522	0,417	0,348	0,918	-0,903	0,392
Z 180×68/60×2.00	6,40	3	1,70	1,13	0,848	0,679	0,566	1,57	-1,40	0,563
Z 180×68/60×2.50	7,85	3	2,08	1,39	1,04	0,833	0,694	1,97	-1,71	0,683
Z 180×68/60×3.00	9,35	3	2,47	1,65	1,23	0,987	0,822	2,36	-2,03	0,804
Z 200×53/48×1.50	4,68	3	1,04	0,693	0,520	0,416	0,347	0,946	-0,786	0,456
Z 200×53/48×2.00	6,15	3	1,55	1,03	0,773	0,618	0,515	1,46	-1,15	0,626
Z 200×53/48×2.50	7,63	3	1,94	1,30	0,972	0,778	0,648	1,86	-1,43	0,770
Z 200×53/48×3.00	9,03	3	2,24	1,49	1,12	0,894	0,745	2,16	-1,64	0,898
Z 200×68/60×1.50	5,13	3	1,16	0,774	0,581	0,465	0,387	1,01	-0,986	0,505
Z 200×68/60×2.00	6,79	3	1,95	1,30	0,974	0,779	0,649	1,80	-1,55	0,736
Z 200×68/60×2.50	8,33	3	2,42	1,61	1,21	0,966	0,805	2,28	-1,93	0,894
Z 200×68/60×3.00	9,93	3	2,86	1,91	1,43	1,15	0,955	2,74	-2,30	1,05
Z 250×68/60×1.50	5,85	3	1,46	0,973	0,730	0,584	0,487	1,28	-1,20	0,853
Z 250×68/60×2.00	7,76	3	2,44	1,62	1,22	0,974	0,812	2,25	-1,88	1,25
Z 250×68/60×2.50	9,54	3	3,32	2,21	1,66	1,33	1,11	3,12	-2,48	1,57
Z 250×68/60×3.00	11,38	3	3,95	2,63	1,97	1,58	1,32	3,76	-3,02	1,86
Z 250×75/65×1.50	6,06	3	1,47	0,981	0,736	0,589	0,491	1,29	-1,28	0,885
Z 250×75/65×2.00	7,99	3	2,45	1,63	1,22	0,979	0,816	2,26	-2,02	1,29
Z 250×75/65×2.50	9,88	3	3,48	2,32	1,74	1,39	1,16	3,28	-2,72	1,67
Z 250×75/65×3.00	11,79	3	4,16	2,77	2,08	1,66	1,39	3,97	-3,34	1,97
Z 280×53/48×1.50	5,84	3	1,33	0,885	0,664	0,531	0,443	1,20	-1,01	1,01
Z 280×53/48×2.00	7,70	3	1,97	1,31	0,983	0,787	0,655	1,84	-1,47	1,39
Z 280×53/48×2.50	9,57	3	2,66	1,77	1,33	1,06	0,886	2,54	-1,95	1,80
Z 280×53/48×3.00	11,35	3	3,31	2,21	1,66	1,32	1,10	3,19	-2,41	2,15
Z 280×85/75×1.50	6,49	3	1,66	1,10	0,827	0,662	0,552	1,44	-1,42	1,15
Z 280×85/75×2.00	8,57	3	2,74	1,83	1,37	1,10	0,914	2,52	-2,24	1,68
Z 280×85/75×2.50	10,61	3	3,89	2,60	1,95	1,56	1,30	3,70	-3,02	2,18
Z 280×85/75×3.00	12,66	3	4,89	3,26	2,45	1,96	1,63	4,71	-3,86	2,62
Z 280×85/75×1.50	6,84	3	1,65	1,10	0,826	0,661	0,551	1,44	-1,55	1,21
Z 280×85/75×2.00	9,04	3	2,82	1,88	1,41	1,13	0,940	2,62	-2,53	1,79
Z 280×85/75×2.50	11,19	3	4,16	2,77	2,08	1,66	1,39	3,96	-3,52	2,38
Z 280×85/75×3.00	13,30	3	5,29	3,53	2,65	2,12	1,76	5,10	-4,46	2,86
Z 300×75/65×1.50	6,81	3	1,79	1,19	0,894	0,715	0,596	1,56	-1,54	1,36
Z 300×75/65×2.00	9,00	3	2,98	1,99	1,49	1,19	0,994	2,77	-2,43	1,98
Z 300×75/65×2.50	11,14	3	4,22	2,81	2,11	1,69	1,41	4,02	-3,26	2,57
Z 300×75/65×3.00	13,30	3	5,45	3,63	2,73	2,18	1,82	5,25	-4,21	3,14
Z 350×75/65×2.00	9,96	3	3,49	2,33	1,74	1,40	1,16	3,24	-2,81	2,82
Z 350×85/75×2.50	12,35	3	4,93	3,29	2,47	1,97	1,64	4,69	-3,77	3,66
Z 350×75/65×3.00	14,75	3	6,45	4,30	3,23	2,58	2,15	6,22	-4,86	4,49
Z 350×85/75×2.00	10,39	3	3,54	2,36	1,77	1,42	1,18	3,29	-3,14	2,98
Z 350×75/65×2.50	12,88	3	5,19	3,46	2,60	2,08	1,73	4,95	-4,35	3,97
Z 350×75/65×3.00	15,33	3	6,76	4,51	3,38	2,70	2,25	6,52	-5,55	4,84
Z 400×75/65×2.00	10,93	3	4,00	2,67	2,00	1,60	1,34	3,72	-3,19	3,84
Z 400×85/75×2.50	13,56	3	5,65	3,77	2,83	2,26	1,88	5,37	-4,27	4,99
Z 400×85/75×3.00	16,21	3	7,39	4,93	3,70	2,96	2,46	7,12	-5,50	6,11
Z 400×85/75×2.00	11,36	3	4,06	2,71	2,03	1,62	1,35	3,77	-3,57	4,04
Z 400×85/75×2.50	14,09	3	5,94	3,96	2,97	2,38	1,98	5,66	-4,95	5,38
Z 400×85/75×3.00	16,79	3	7,73	5,15	3,87	3,09	2,58	7,46	-6,30	6,56

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 10,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	3,22	3	0,432	0,288	0,216	0,173	0,144	0,378	-0,395	0,053
Z 100×53/48×2.00	4,21	3	0,560	0,373	0,280	0,224	0,187	0,513	-0,519	0,069
Z 100×53/48×2.50	5,16	3	0,675	0,450	0,338	0,270	0,225	0,632	-0,618	0,082
Z 100×53/48×3.00	6,07	3	0,779	0,519	0,389	0,312	0,260	0,738	-0,701	0,094
Z 100×68/60×1.50	3,67	3	0,448	0,299	0,224	0,179	0,149	0,392	-0,464	0,060
Z 100×68/60×2.00	4,85	3	0,671	0,447	0,335	0,268	0,224	0,620	-0,661	0,085
Z 100×68/60×2.50	5,91	3	0,811	0,541	0,406	0,325	0,270	0,765	-0,805	0,102
Z 100×68/60×3.00	7,03	3	0,950	0,633	0,475	0,380	0,317	0,906	-0,936	0,118
Z 150×53/48×1.50	3,95	3	0,740	0,493	0,370	0,296	0,247	0,660	-0,571	0,181
Z 150×53/48×2.00	5,18	3	0,993	0,662	0,496	0,397	0,331	0,914	-0,766	0,236
Z 150×53/48×2.50	6,37	3	1,21	0,806	0,604	0,483	0,403	1,14	-0,925	0,286
Z 150×53/48×3.00	7,52	3	1,38	0,920	0,690	0,552	0,460	1,34	-1,05	0,331
Z 150×68/60×1.50	4,40	3	0,761	0,507	0,380	0,304	0,254	0,669	-0,686	0,202
Z 150×68/60×2.00	5,82	3	1,17	0,780	0,585	0,468	0,390	1,07	-1,01	0,283
Z 150×68/60×2.50	7,12	3	1,42	0,949	0,711	0,569	0,474	1,35	-1,23	0,343
Z 150×68/60×3.00	8,48	3	1,68	1,12	0,840	0,672	0,560	1,61	-1,45	0,402
Z 180×68/60×1.50	4,84	3	0,918	0,612	0,459	0,367	0,306	0,807	-0,789	0,319
Z 180×68/60×2.00	6,40	3	1,49	0,996	0,747	0,598	0,498	1,39	-1,22	0,459
Z 180×68/60×2.50	7,85	3	1,84	1,22	0,917	0,734	0,612	1,74	-1,49	0,557
Z 180×68/60×3.00	9,35	3	2,17	1,45	1,09	0,869	0,724	2,08	-1,78	0,655
Z 200×53/48×1.50	4,68	3	0,891	0,594	0,445	0,356	0,297	0,814	-0,681	0,372
Z 200×53/48×2.00	6,15	3	1,33	0,885	0,664	0,531	0,443	1,25	-0,993	0,512
Z 200×53/48×2.50	7,63	3	1,67	1,11	0,835	0,668	0,557	1,60	-1,23	0,629
Z 200×53/48×3.00	9,03	3	1,92	1,28	0,958	0,767	0,639	1,85	-1,42	0,734
Z 200×68/60×1.50	5,13	3	1,02	0,682	0,511	0,409	0,341	0,899	-0,858	0,412
Z 200×68/60×2.00	6,79	3	1,72	1,14	0,858	0,687	0,572	1,59	-1,35	0,602
Z 200×68/60×2.50	8,33	3	2,13	1,42	1,06	0,851	0,709	2,01	-1,67	0,732
Z 200×68/60×3.00	9,93	3	2,52	1,68	1,26	1,01	0,841	2,42	-2,00	0,862
Z 250×68/60×1.50	5,85	3	1,29	0,857	0,643	0,514	0,429	1,13	-1,03	0,702
Z 250×68/60×2.00	7,76	3	2,14	1,43	1,07	0,857	0,714	1,99	-1,62	1,03
Z 250×68/60×2.50	9,54	3	2,86	1,91	1,43	1,14	0,953	2,75	-2,13	1,30
Z 250×68/60×3.00	11,38	3	3,48	2,32	1,74	1,39	1,16	3,32	-2,59	1,53
Z 250×75/65×1.50	6,06	3	1,30	0,864	0,648	0,518	0,432	1,14	-1,11	0,727
Z 250×75/65×2.00	7,99	3	2,16	1,44	1,08	0,863	0,719	1,99	-1,75	1,06
Z 250×75/65×2.50	9,88	3	3,07	2,05	1,53	1,23	1,02	2,90	-2,35	1,38
Z 250×75/65×3.00	11,79	3	3,67	2,45	1,83	1,47	1,22	3,51	-2,88	1,63
Z 280×53/48×1.50	5,84	3	1,11	0,741	0,555	0,444	0,370	0,996	-0,856	0,833
Z 280×53/48×2.00	7,70	3	1,65	1,10	0,825	0,660	0,550	1,54	-1,24	1,15
Z 280×53/48×2.50	9,57	3	2,23	1,49	1,12	0,894	0,745	2,13	-1,65	1,48
Z 280×53/48×3.00	11,35	3	2,78	1,85	1,39	1,11	0,926	2,67	-2,03	1,78
Z 280×85/75×1.50	6,49	3	1,46	0,972	0,729	0,583	0,486	1,27	-1,23	0,949
Z 280×85/75×2.00	8,57	3	2,42	1,61	1,21	0,968	0,806	2,23	-1,93	1,38
Z 280×85/75×2.50	10,61	3	3,43	2,29	1,72	1,37	1,15	3,23	-2,60	1,80
Z 280×85/75×3.00	12,66	3	4,32	2,88	2,16	1,73	1,44	4,12	-3,32	2,17
Z 280×85/75×1.50	6,84	3	1,45	0,970	0,727	0,582	0,485	1,27	-1,34	0,999
Z 280×85/75×2.00	9,04	3	2,49	1,66	1,24	0,995	0,829	2,30	-2,20	1,47
Z 280×85/75×2.50	11,19	3	3,67	2,45	1,83	1,47	1,22	3,46	-3,05	1,97
Z 280×85/75×3.00	13,30	3	4,67	3,11	2,34	1,87	1,56	4,46	-3,87	2,36
Z 300×75/65×1.50	6,81	3	1,58	1,05	0,788	0,630	0,525	1,38	-1,32	1,12
Z 300×75/65×2.00	9,00	3	2,63	1,75	1,32	1,05	0,876	2,42	-2,09	1,64
Z 300×75/65×2.50	11,14	3	3,72	2,48	1,86	1,49	1,24	3,54	-2,80	2,12
Z 300×75/65×3.00	13,30	3	4,81	3,21	2,41	1,92	1,60	4,63	-3,61	2,59
Z 350×75/65×2.00	9,96	3	3,08	2,05	1,54	1,23	1,03	2,86	-2,41	2,34
Z 350×85/75×2.50	12,35	3	4,33	2,88	2,16	1,73	1,44	4,14	-3,23	3,04
Z 350×75/65×3.00	14,75	3	5,61	3,74	2,81	2,24	1,87	5,48	-4,16	3,72
Z 350×85/75×2.00	10,39	3	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	2,90	-2,71	2,47
Z 350×75/65×2.50	12,88	3	4,58	3,06	2,29	1,83	1,53	4,37	-3,76	3,28
Z 350×75/65×3.00	15,33	3	5,97	3,98	2,98	2,39	1,99	5,76	-4,79	4,01
Z 400×75/65×2.00	10,93	3	3,53	2,36	1,77	1,41	1,18	3,28	-2,72	3,18
Z 400×85/75×2.50	13,56	3	4,90	3,27	2,45	1,96	1,63	4,74	-3,65	4,13
Z 400×85/75×3.00	16,21	3	6,35	4,23	3,18	2,54	2,12	6,20	-4,70	5,07
Z 400×85/75×2.00	11,36	3	3,58	2,39	1,79	1,43	1,19	3,33	-3,08	3,35
Z 400×85/75×2.50	14,09	3	5,25	3,50	2,62	2,10	1,75	5,00	-4,27	4,46
Z 400×85/75×3.00	16,79	3	6,83	4,55	3,41	2,73	2,28	6,58	-5,44	5,44

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 10,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	3,22	3	0,381	0,254	0,190	0,152	0,127	0,333	-0,355	0,040
Z 100×53/48×2.00	4,21	3	0,494	0,329	0,247	0,198	0,165	0,452	-0,465	0,051
Z 100×53/48×2.50	5,16	3	0,596	0,397	0,298	0,238	0,199	0,557	-0,554	0,061
Z 100×53/48×3.00	6,07	3	0,687	0,458	0,344	0,275	0,229	0,651	-0,628	0,070
Z 100×68/60×1.50	3,67	3	0,395	0,264	0,198	0,158	0,132	0,345	-0,417	0,045
Z 100×68/60×2.00	4,85	3	0,592	0,395	0,296	0,237	0,197	0,547	-0,593	0,064
Z 100×68/60×2.50	5,91	3	0,716	0,478	0,358	0,287	0,239	0,675	-0,722	0,077
Z 100×68/60×3.00	7,03	3	0,839	0,559	0,419	0,335	0,280	0,800	-0,839	0,088
Z 150×53/48×1.50	3,95	3	0,649	0,432	0,324	0,259	0,216	0,583	-0,507	0,146
Z 150×53/48×2.00	5,18	3	0,879	0,586	0,439	0,352	0,293	0,809	-0,680	0,191
Z 150×53/48×2.50	6,37	3	1,07	0,711	0,533	0,426	0,355	1,00	-0,821	0,231
Z 150×53/48×3.00	7,52	3	1,21	0,805	0,604	0,483	0,402	1,16	-0,930	0,267
Z 150×68/60×1.50	4,40	3	0,673	0,449	0,337	0,269	0,224	0,591	-0,611	0,163
Z 150×68/60×2.00	5,82	3	1,04	0,691	0,518	0,415	0,345	0,960	-0,895	0,229
Z 150×68/60×2.50	7,12	3	1,26	0,840	0,630	0,504	0,420	1,19	-1,09	0,277
Z 150×68/60×3.00	8,48	3	1,49	0,992	0,744	0,595	0,496	1,43	-1,29	0,325
Z 180×68/60×1.50	4,84	3	0,812	0,542	0,406	0,325	0,271	0,714	-0,697	0,261
Z 180×68/60×2.00	6,40	3	1,33	0,883	0,663	0,530	0,442	1,23	-1,07	0,376
Z 180×68/60×2.50	7,85	3	1,63	1,09	0,813	0,651	0,542	1,54	-1,32	0,457
Z 180×68/60×3.00	9,35	3	1,93	1,28	0,963	0,771	0,642	1,85	-1,57	0,537
Z 200×53/48×1.50	4,68	3	0,771	0,514	0,385	0,308	0,257	0,701	-0,598	0,306
Z 200×53/48×2.00	6,15	3	1,15	0,768	0,576	0,461	0,384	1,07	-0,871	0,421
Z 200×53/48×2.50	7,63	3	1,45	0,966	0,724	0,579	0,483	1,38	-1,08	0,518
Z 200×53/48×3.00	9,03	3	1,66	1,11	0,830	0,664	0,553	1,60	-1,24	0,604
Z 200×68/60×1.50	5,13	3	0,906	0,604	0,453	0,362	0,302	0,796	-0,753	0,339
Z 200×68/60×2.00	6,79	3	1,52	1,02	0,761	0,609	0,508	1,41	-1,18	0,497
Z 200×68/60×2.50	8,33	3	1,89	1,26	0,944	0,755	0,629	1,79	-1,47	0,603
Z 200×68/60×3.00	9,93	3	2,24	1,49	1,12	0,896	0,746	2,15	-1,75	0,711
Z 250×68/60×1.50	5,85	3	1,14	0,760	0,570	0,456	0,380	0,992	-0,896	0,582
Z 250×68/60×2.00	7,76	3	1,85	1,23	0,924	0,739	0,616	1,76	-1,40	0,852
Z 250×68/60×2.50	9,54	3	2,47	1,65	1,24	0,988	0,823	2,38	-1,85	1,08
Z 250×68/60×3.00	11,38	3	3,01	2,01	1,51	1,20	1,00	2,92	-2,25	1,27
Z 250×75/65×1.50	6,06	3	1,15	0,766	0,574	0,459	0,383	0,998	-0,963	0,603
Z 250×75/65×2.00	7,99	3	1,92	1,28	0,957	0,766	0,638	1,77	-1,52	0,882
Z 250×75/65×2.50	9,88	3	2,73	1,82	1,36	1,09	0,908	2,58	-2,05	1,14
Z 250×75/65×3.00	11,79	3	3,26	2,17	1,63	1,30	1,09	3,12	-2,51	1,35
Z 280×53/48×1.50	5,84	3	0,933	0,622	0,466	0,373	0,311	0,840	-0,735	0,693
Z 280×53/48×2.00	7,70	3	1,40	0,934	0,700	0,560	0,467	1,30	-1,07	0,955
Z 280×53/48×2.50	9,57	3	1,90	1,27	0,949	0,759	0,633	1,80	-1,42	1,24
Z 280×53/48×3.00	11,35	3	2,36	1,57	1,18	0,943	0,786	2,26	-1,74	1,48
Z 280×85/75×1.50	6,49	3	1,29	0,861	0,646	0,517	0,431	1,13	-1,06	0,789
Z 280×85/75×2.00	8,57	3	2,15	1,43	1,07	0,859	0,716	1,98	-1,68	1,15
Z 280×85/75×2.50	10,61	3	3,00	2,00	1,50	1,20	1,00	2,88	-2,25	1,50
Z 280×85/75×3.00	12,66	3	3,84	2,56	1,92	1,53	1,28	3,67	-2,87	1,80
Z 280×85/75×1.50	6,84	3	1,29	0,859	0,644	0,516	0,430	1,13	-1,17	0,831
Z 280×85/75×2.00	9,04	3	2,21	1,47	1,10	0,883	0,736	2,04	-1,92	1,23
Z 280×85/75×2.50	11,19	3	3,26	2,17	1,63	1,30	1,09	3,08	-2,66	1,64
Z 280×85/75×3.00	13,30	3	4,15	2,77	2,07	1,66	1,38	3,97	-3,37	1,97
Z 300×75/65×1.50	6,81	3	1,40	0,931	0,698	0,559	0,466	1,22	-1,14	0,932
Z 300×75/65×2.00	9,00	3	2,33	1,56	1,17	0,934	0,778	2,16	-1,81	1,36
Z 300×75/65×2.50	11,14	3	3,23	2,16	1,62	1,29	1,08	3,11	-2,43	1,77
Z 300×75/65×3.00	13,30	3	4,20	2,80	2,10	1,68	1,40	4,07	-3,12	2,16
Z 350×75/65×2.00	9,96	3	2,73	1,82	1,37	1,09	0,911	2,51	-2,08	1,95
Z 350×85/75×2.50	12,35	3	3,70	2,47	1,85	1,48	1,23	3,56	-2,78	2,54
Z 350×75/65×3.00	14,75	3	4,80	3,20	2,40	1,92	1,60	4,65	-3,58	3,11
Z 350×85/75×2.00	10,39	3	2,77	1,85	1,39	1,11	0,924	2,55	-2,36	2,06
Z 350×75/65×2.50	12,88	3	4,07	2,71	2,04	1,63	1,36	3,88	-3,27	2,75
Z 350×75/65×3.00	15,33	3	5,30	3,54	2,65	2,12	1,77	5,12	-4,16	3,35
Z 400×75/65×2.00	10,93	3	3,09	2,06	1,54	1,24	1,03	2,91	-2,34	2,66
Z 400×85/75×2.50	13,56	3	4,18	2,79	2,09	1,67	1,39	4,01	-3,13	3,46
Z 400×85/75×3.00	16,21	3	5,42	3,61	2,71	2,17	1,81	5,24	-4,03	4,24
Z 400×85/75×2.00	11,36	3	3,18	2,12	1,59	1,27	1,06	2,95	-2,68	2,81
Z 400×85/75×2.50	14,09	3	4,66	3,11	2,33	1,86	1,55	4,44	-3,70	3,74
Z 400×85/75×3.00	16,79	3	6,07	4,05	3,03	2,43	2,02	5,85	-4,71	4,56

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 11,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	3,22	3	0,338	0,225	0,169	0,135	0,113	0,295	-0,320	0,029
Z 100×53/48×2.00	4,21	3	0,438	0,292	0,219	0,175	0,146	0,401	-0,420	0,037
Z 100×53/48×2.50	5,16	3	0,529	0,352	0,264	0,211	0,176	0,494	-0,500	0,044
Z 100×53/48×3.00	6,07	3	0,610	0,406	0,305	0,244	0,203	0,577	-0,567	0,050
Z 100×68/60×1.50	3,67	3	0,350	0,234	0,175	0,140	0,117	0,306	-0,377	0,032
Z 100×68/60×2.00	4,85	3	0,526	0,351	0,263	0,210	0,175	0,486	-0,536	0,047
Z 100×68/60×2.50	5,91	3	0,636	0,424	0,318	0,254	0,212	0,599	-0,652	0,057
Z 100×68/60×3.00	7,03	3	0,744	0,496	0,372	0,298	0,248	0,709	-0,757	0,065
Z 150×53/48×1.50	3,95	3	0,572	0,382	0,286	0,229	0,191	0,519	-0,454	0,119
Z 150×53/48×2.00	5,18	3	0,777	0,518	0,389	0,311	0,259	0,720	-0,609	0,155
Z 150×53/48×2.50	6,37	3	0,940	0,627	0,470	0,376	0,313	0,896	-0,735	0,186
Z 150×53/48×3.00	7,52	3	1,06	0,709	0,532	0,425	0,354	1,02	-0,832	0,216
Z 150×68/60×1.50	4,40	3	0,599	0,399	0,299	0,240	0,200	0,525	-0,548	0,132
Z 150×68/60×2.00	5,82	3	0,923	0,616	0,462	0,369	0,308	0,856	-0,803	0,186
Z 150×68/60×2.50	7,12	3	1,12	0,748	0,561	0,449	0,374	1,05	-0,979	0,225
Z 150×68/60×3.00	8,48	3	1,33	0,884	0,663	0,530	0,442	1,27	-1,16	0,264
Z 180×68/60×1.50	4,84	3	0,723	0,482	0,362	0,289	0,241	0,635	-0,621	0,215
Z 180×68/60×2.00	6,40	3	1,18	0,788	0,591	0,473	0,394	1,10	-0,962	0,310
Z 180×68/60×2.50	7,85	3	1,45	0,967	0,725	0,580	0,484	1,37	-1,17	0,376
Z 180×68/60×3.00	9,35	3	1,72	1,15	0,859	0,687	0,573	1,65	-1,39	0,442
Z 200×53/48×1.50	4,68	3	0,672	0,448	0,336	0,269	0,224	0,611	-0,531	0,253
Z 200×53/48×2.00	6,15	3	1,01	0,672	0,504	0,403	0,336	0,945	-0,772	0,349
Z 200×53/48×2.50	7,63	3	1,27	0,845	0,634	0,507	0,422	1,21	-0,959	0,429
Z 200×53/48×3.00	9,03	3	1,45	0,966	0,725	0,580	0,483	1,40	-1,10	0,500
Z 200×68/60×1.50	5,13	3	0,807	0,538	0,403	0,323	0,269	0,708	-0,668	0,281
Z 200×68/60×2.00	6,79	3	1,36	0,906	0,679	0,543	0,453	1,26	-1,05	0,412
Z 200×68/60×2.50	8,33	3	1,68	1,12	0,842	0,674	0,561	1,59	-1,31	0,501
Z 200×68/60×3.00	9,93	3	2,00	1,33	0,999	0,799	0,666	1,92	-1,55	0,589
Z 250×68/60×1.50	5,85	3	0,995	0,663	0,497	0,398	0,332	0,891	-0,786	0,486
Z 250×68/60×2.00	7,76	3	1,61	1,07	0,804	0,643	0,536	1,53	-1,23	0,713
Z 250×68/60×2.50	9,54	3	2,15	1,43	1,08	0,861	0,717	2,07	-1,62	0,901
Z 250×68/60×3.00	11,38	3	2,62	1,75	1,31	1,05	0,873	2,55	-1,97	1,06
Z 250×75/65×1.50	6,06	3	1,02	0,682	0,512	0,409	0,341	0,898	-0,846	0,504
Z 250×75/65×2.00	7,99	3	1,71	1,14	0,855	0,684	0,570	1,58	-1,34	0,738
Z 250×75/65×2.50	9,88	3	2,38	1,59	1,19	0,953	0,794	2,30	-1,80	0,957
Z 250×75/65×3.00	11,79	3	2,91	1,94	1,45	1,16	0,970	2,79	-2,20	1,13
Z 280×53/48×1.50	5,84	3	0,800	0,533	0,400	0,320	0,267	0,713	-0,639	0,580
Z 280×53/48×2.00	7,70	3	1,20	0,800	0,600	0,480	0,400	1,11	-0,927	0,801
Z 280×53/48×2.50	9,57	3	1,63	1,09	0,815	0,652	0,543	1,54	-1,23	1,04
Z 280×53/48×3.00	11,35	3	2,02	1,35	1,01	0,809	0,674	1,94	-1,51	1,24
Z 280×85/75×1.50	6,49	3	1,15	0,768	0,576	0,461	0,384	0,999	-0,930	0,661
Z 280×85/75×2.00	8,57	3	1,91	1,28	0,957	0,766	0,638	1,77	-1,47	0,967
Z 280×85/75×2.50	10,61	3	2,61	1,74	1,30	1,04	0,869	2,52	-1,97	1,26
Z 280×85/75×3.00	12,66	3	3,35	2,24	1,68	1,34	1,12	3,26	-2,51	1,52
Z 280×85/75×1.50	6,84	3	1,15	0,766	0,574	0,459	0,383	0,995	-1,03	0,696
Z 280×85/75×2.00	9,04	3	1,97	1,31	0,985	0,788	0,657	1,82	-1,69	1,03
Z 280×85/75×2.50	11,19	3	2,91	1,94	1,46	1,16	0,970	2,76	-2,34	1,38
Z 280×85/75×3.00	13,30	3	3,71	2,47	1,85	1,48	1,24	3,55	-2,96	1,65
Z 300×75/65×1.50	6,81	3	1,25	0,830	0,623	0,498	0,415	1,09	-0,998	0,782
Z 300×75/65×2.00	9,00	3	2,06	1,37	1,03	0,824	0,687	1,93	-1,58	1,15
Z 300×75/65×2.50	11,14	3	2,80	1,87	1,40	1,12	0,934	2,70	-2,12	1,49
Z 300×75/65×3.00	13,30	3	3,64	2,42	1,82	1,46	1,21	3,53	-2,72	1,82
Z 350×75/65×2.00	9,96	3	2,35	1,57	1,18	0,940	0,783	2,23	-1,80	1,65
Z 350×85/75×2.50	12,35	3	3,19	2,13	1,59	1,28	1,06	3,07	-2,41	2,14
Z 350×75/65×3.00	14,75	3	4,14	2,76	2,07	1,66	1,38	4,02	-3,10	2,62
Z 350×85/75×2.00	10,39	3	2,48	1,65	1,24	0,990	0,825	2,28	-2,07	1,74
Z 350×75/65×2.50	12,88	3	3,64	2,43	1,82	1,46	1,21	3,43	-2,86	2,32
Z 350×75/65×3.00	15,33	3	4,74	3,16	2,37	1,90	1,58	4,53	-3,64	2,83
Z 400×75/65×2.00	10,93	3	2,64	1,76	1,32	1,06	0,881	2,50	-2,03	2,25
Z 400×85/75×2.50	13,56	3	3,58	2,39	1,79	1,43	1,19	3,44	-2,71	2,92
Z 400×85/75×3.00	16,21	3	4,64	3,09	2,32	1,86	1,55	4,50	-3,48	3,58
Z 400×85/75×2.00	11,36	3	2,84	1,90	1,42	1,14	0,947	2,64	-2,34	2,37
Z 400×85/75×2.50	14,09	3	4,17	2,78	2,08	1,67	1,39	3,97	-3,23	3,16
Z 400×85/75×3.00	16,79	3	5,43	3,62	2,71	2,17	1,81	5,23	-4,11	3,85

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 12,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	3,22	3	0,302	0,201	0,151	0,121	0,101	0,263	-0,291	0,020
Z 100×53/48×2.00	4,21	3	0,391	0,261	0,196	0,156	0,130	0,357	-0,381	0,026
Z 100×53/48×2.50	5,16	3	0,471	0,314	0,236	0,188	0,157	0,440	-0,454	0,031
Z 100×53/48×3.00	6,07	3	0,543	0,362	0,272	0,217	0,181	0,514	-0,515	0,034
Z 100×68/60×1.50	3,67	3	0,312	0,208	0,156	0,125	0,104	0,272	-0,343	0,023
Z 100×68/60×2.00	4,85	3	0,469	0,313	0,235	0,188	0,156	0,433	-0,487	0,034
Z 100×68/60×2.50	5,91	3	0,567	0,378	0,284	0,227	0,189	0,534	-0,593	0,040
Z 100×68/60×3.00	7,03	3	0,664	0,443	0,332	0,266	0,221	0,632	-0,688	0,045
Z 150×53/48×1.50	3,95	3	0,508	0,339	0,254	0,203	0,169	0,464	-0,410	0,096
Z 150×53/48×2.00	5,18	3	0,690	0,460	0,345	0,276	0,230	0,644	-0,550	0,125
Z 150×53/48×2.50	6,37	3	0,835	0,556	0,417	0,334	0,278	0,798	-0,663	0,151
Z 150×53/48×3.00	7,52	3	0,943	0,628	0,471	0,377	0,314	0,908	-0,750	0,174
Z 150×68/60×1.50	4,40	3	0,536	0,357	0,268	0,214	0,179	0,469	-0,495	0,107
Z 150×68/60×2.00	5,82	3	0,827	0,551	0,413	0,331	0,276	0,766	-0,725	0,151
Z 150×68/60×2.50	7,12	3	1,01	0,670	0,503	0,402	0,335	0,949	-0,884	0,183
Z 150×68/60×3.00	8,48	3	1,19	0,791	0,593	0,475	0,396	1,13	-1,04	0,214
Z 180×68/60×1.50	4,84	3	0,648	0,432	0,324	0,259	0,216	0,568	-0,558	0,177
Z 180×68/60×2.00	6,40	3	1,06	0,706	0,530	0,424	0,353	0,979	-0,864	0,257
Z 180×68/60×2.50	7,85	3	1,30	0,867	0,650	0,520	0,434	1,23	-1,05	0,312
Z 180×68/60×3.00	9,35	3	1,54	1,03	0,770	0,616	0,513	1,48	-1,25	0,366
Z 200×53/48×1.50	4,68	3	0,591	0,394	0,296	0,236	0,197	0,534	-0,475	0,211
Z 200×53/48×2.00	6,15	3	0,888	0,592	0,444	0,355	0,296	0,831	-0,690	0,291
Z 200×53/48×2.50	7,63	3	1,12	0,745	0,559	0,447	0,372	1,06	-0,858	0,357
Z 200×53/48×3.00	9,03	3	1,28	0,850	0,638	0,510	0,425	1,21	-0,980	0,416
Z 200×68/60×1.50	5,13	3	0,722	0,482	0,361	0,289	0,241	0,633	-0,598	0,233
Z 200×68/60×2.00	6,79	3	1,21	0,805	0,604	0,483	0,403	1,13	-0,940	0,344
Z 200×68/60×2.50	8,33	3	1,51	1,01	0,755	0,604	0,504	1,43	-1,17	0,417
Z 200×68/60×3.00	9,93	3	1,79	1,20	0,896	0,717	0,597	1,72	-1,39	0,491
Z 250×68/60×1.50	5,85	3	0,867	0,578	0,433	0,347	0,289	0,794	-0,695	0,408
Z 250×68/60×2.00	7,76	3	1,41	0,939	0,705	0,564	0,470	1,34	-1,09	0,600
Z 250×68/60×2.50	9,54	3	1,89	1,26	0,944	0,755	0,629	1,82	-1,44	0,759
Z 250×68/60×3.00	11,38	3	2,30	1,53	1,15	0,919	0,766	2,23	-1,74	0,896
Z 250×75/65×1.50	6,06	3	0,917	0,611	0,459	0,367	0,306	0,803	-0,749	0,423
Z 250×75/65×2.00	7,99	3	1,53	1,02	0,767	0,613	0,511	1,42	-1,19	0,621
Z 250×75/65×2.50	9,88	3	2,10	1,40	1,05	0,839	0,699	2,03	-1,60	0,806
Z 250×75/65×3.00	11,79	3	2,57	1,72	1,29	1,03	0,858	2,50	-1,95	0,953
Z 280×53/48×1.50	5,84	3	0,688	0,459	0,344	0,275	0,229	0,608	-0,562	0,489
Z 280×53/48×2.00	7,70	3	1,04	0,691	0,519	0,415	0,346	0,955	-0,815	0,675
Z 280×53/48×2.50	9,57	3	1,41	0,941	0,706	0,565	0,471	1,33	-1,08	0,874
Z 280×53/48×3.00	11,35	3	1,75	1,17	0,875	0,700	0,583	1,67	-1,32	1,05
Z 280×85/75×1.50	6,49	3	1,02	0,681	0,511	0,409	0,340	0,904	-0,819	0,557
Z 280×85/75×2.00	8,57	3	1,67	1,12	0,836	0,669	0,557	1,59	-1,29	0,817
Z 280×85/75×2.50	10,61	3	2,28	1,52	1,14	0,913	0,761	2,20	-1,74	1,06
Z 280×85/75×3.00	12,66	3	2,94	1,96	1,47	1,17	0,979	2,85	-2,21	1,28
Z 280×85/75×1.50	6,84	3	1,03	0,686	0,515	0,412	0,343	0,899	-0,913	0,587
Z 280×85/75×2.00	9,04	3	1,77	1,18	0,884	0,707	0,589	1,64	-1,49	0,871
Z 280×85/75×2.50	11,19	3	2,61	1,74	1,31	1,05	0,871	2,48	-2,07	1,16
Z 280×85/75×3.00	13,30	3	3,33	2,22	1,67	1,33	1,11	3,20	-2,62	1,40
Z 300×75/65×1.50	6,81	3	1,09	0,728	0,546	0,437	0,364	0,971	-0,876	0,661
Z 300×75/65×2.00	9,00	3	1,79	1,20	0,897	0,717	0,598	1,71	-1,39	0,969
Z 300×75/65×2.50	11,14	3	2,44	1,63	1,22	0,978	0,815	2,36	-1,86	1,26
Z 300×75/65×3.00	13,30	3	3,17	2,12	1,59	1,27	1,06	3,09	-2,39	1,54
Z 350×75/65×2.00	9,96	3	2,03	1,35	1,02	0,812	0,677	1,93	-1,57	1,40
Z 350×85/75×2.50	12,35	3	2,76	1,84	1,38	1,11	0,920	2,66	-2,11	1,82
Z 350×75/65×3.00	14,75	3	3,59	2,39	1,79	1,43	1,20	3,48	-2,70	2,23
Z 350×85/75×2.00	10,39	3	2,22	1,48	1,11	0,889	0,741	2,05	-1,82	1,48
Z 350×75/65×2.50	12,88	3	3,27	2,18	1,64	1,31	1,09	3,09	-2,51	1,97
Z 350×75/65×3.00	15,33	3	4,22	2,81	2,11	1,69	1,41	4,08	-3,20	2,40
Z 400×75/65×2.00	10,93	3	2,27	1,51	1,14	0,909	0,757	2,15	-1,76	1,91
Z 400×85/75×2.50	13,56	3	3,08	2,05	1,54	1,23	1,03	2,96	-2,35	2,49
Z 400×85/75×3.00	16,21	3	4,00	2,67	2,00	1,60	1,33	3,88	-3,02	3,05
Z 400×85/75×2.00	11,36	3	2,55	1,70	1,28	1,02	0,851	2,35	-2,05	2,02
Z 400×85/75×2.50	14,09	3	3,71	2,47	1,85	1,48	1,24	3,57	-2,83	2,69
Z 400×85/75×3.00	16,79	3	4,75	3,17	2,38	1,90	1,58	4,61	-3,60	3,28

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	1	6,43	4,29	3,22	2,57	2,14	5,58	-10,84	6,43
Z 100×53/48×2.00	5,42	1	8,20	5,47	4,10	3,28	2,73	7,40	-14,51	8,20
Z 100×53/48×2.50	6,63	1	9,67	6,45	4,84	3,87	3,22	8,89	-17,62	9,67
Z 100×53/48×3.00	7,80	1	10,92	7,28	5,46	4,37	3,64	10,16	-20,40	10,92
Z 100×68/60×1.50	4,72	1	6,83	4,55	3,42	2,73	2,28	6,22	-11,52	6,83
Z 100×68/60×2.00	6,24	1	9,45	6,30	4,73	3,78	3,15	8,89	-16,85	9,45
Z 100×68/60×2.50	7,60	1	11,32	7,55	5,66	4,53	3,77	10,79	-20,71	11,32
Z 100×68/60×3.00	9,03	1	13,06	8,71	6,53	5,22	4,35	12,56	-24,31	13,06
Z 150×53/48×1.50	5,08	1	9,53	6,36	4,77	3,81	3,18	8,33	-16,84	9,53
Z 150×53/48×2.00	6,66	1	12,59	8,40	6,30	5,04	4,20	11,24	-24,01	12,59
Z 150×53/48×2.50	8,19	1	15,06	10,04	7,53	6,02	5,02	13,76	-30,39	15,06
Z 150×53/48×3.00	9,67	1	17,20	11,47	8,60	6,88	5,73	15,94	-34,78	17,20
Z 150×68/60×1.50	5,65	1	10,20	6,80	5,10	4,08	3,40	9,18	-17,19	10,20
Z 150×68/60×2.00	7,48	1	14,28	9,52	7,14	5,71	4,76	13,37	-27,24	14,28
Z 150×68/60×2.50	9,15	1	17,24	11,50	8,62	6,90	5,75	16,38	-34,74	17,24
Z 150×68/60×3.00	10,90	1	20,30	13,54	10,15	8,12	6,77	19,49	-41,37	20,30
Z 180×68/60×1.50	6,21	1	12,31	8,21	6,16	4,93	4,10	11,16	-18,47	12,31
Z 180×68/60×2.00	8,23	1	17,72	11,81	8,86	7,09	5,91	16,48	-31,64	17,72
Z 180×68/60×2.50	10,09	1	21,46	14,31	10,73	8,59	7,15	20,34	-42,81	21,46
Z 180×68/60×3.00	12,02	1	25,43	16,95	12,72	10,17	8,48	24,39	-52,67	25,43
Z 200×53/48×1.50	6,01	1	12,71	8,47	6,35	5,08	4,24	11,01	-19,02	12,71
Z 200×53/48×2.00	7,90	1	17,64	11,76	8,82	7,05	5,88	15,93	-31,74	17,64
Z 200×53/48×2.50	9,81	1	21,86	14,57	10,93	8,75	7,29	19,93	-43,33	21,86
Z 200×53/48×3.00	11,61	1	25,25	16,84	12,63	10,10	8,42	23,41	-51,36	25,25
Z 200×68/60×1.50	6,59	1	13,82	9,21	6,91	5,53	4,61	12,51	-19,13	13,82
Z 200×68/60×2.00	8,73	1	20,06	13,37	10,03	8,02	6,69	18,79	-33,24	20,06
Z 200×68/60×2.50	10,71	1	24,54	16,36	12,27	9,82	8,18	23,17	-47,52	24,54
Z 200×68/60×3.00	12,76	1	29,14	19,43	14,57	11,66	9,71	27,89	-59,74	29,14
Z 250×68/60×1.50	7,52	1	17,86	11,90	8,93	7,14	5,95	16,12	-20,28	17,86
Z 250×68/60×2.00	9,97	1	25,94	17,29	12,97	10,37	8,65	24,27	-35,43	25,94
Z 250×68/60×2.50	12,26	1	32,84	21,89	16,42	13,14	10,95	31,16	-53,26	32,84
Z 250×68/60×3.00	14,63	1	39,44	26,30	19,72	15,78	13,15	37,48	-71,92	39,44
Z 250×75/65×1.50	7,78	1	18,46	12,31	9,23	7,38	6,15	16,78	-20,32	18,46
Z 250×75/65×2.00	10,27	1	26,87	17,91	13,43	10,75	8,96	25,30	-35,46	26,87
Z 250×75/65×2.50	12,70	1	34,55	23,04	17,28	13,82	11,52	33,03	-53,97	34,55
Z 250×75/65×3.00	15,15	1	41,63	27,76	20,82	16,65	13,88	39,79	-73,28	41,63
Z 280×53/48×1.50	7,50	1	18,50	12,34	9,25	7,40	6,17	15,84	-20,69	18,50
Z 280×53/48×2.00	9,89	1	25,77	17,18	12,88	10,31	8,59	23,23	-35,48	25,77
Z 280×53/48×2.50	12,30	1	33,76	22,51	16,88	13,50	11,25	31,15	-53,62	33,76
Z 280×53/48×3.00	14,59	1	40,76	27,17	20,38	16,30	13,59	38,00	-72,76	40,76
Z 280×85/75×1.50	8,34	1	20,69	13,80	10,35	8,28	6,90	19,26	-20,79	20,69
Z 280×85/75×2.00	11,01	1	30,75	20,50	15,38	12,30	10,25	28,95	-36,37	30,75
Z 280×85/75×2.50	13,63	1	39,61	26,41	19,80	15,84	13,20	37,85	-55,55	39,61
Z 280×85/75×3.00	16,27	1	48,80	32,53	24,40	19,52	16,27	47,08	-77,21	48,80
Z 280×85/75×1.50	8,79	1	20,69	13,80	10,35	8,28	6,90	19,37	-20,79	20,69
Z 280×85/75×2.00	11,61	1	32,12	21,41	16,06	12,85	10,71	30,47	-36,56	32,12
Z 280×85/75×2.50	14,38	1	42,05	28,03	21,03	16,82	14,02	40,49	-56,34	42,05
Z 280×85/75×3.00	17,09	1	51,28	34,18	25,64	20,51	17,09	49,76	-78,75	51,28
Z 300×75/65×1.50	8,75	1	20,95	13,97	10,47	8,38	6,98	19,64	-21,06	20,95
Z 300×75/65×2.00	11,56	1	33,88	22,58	16,94	13,55	11,29	31,90	-36,95	33,88
Z 300×75/65×2.50	14,32	1	43,66	29,10	21,83	17,46	14,55	41,76	-56,56	43,66
Z 300×75/65×3.00	17,09	1	54,09	36,06	27,05	21,64	18,03	52,21	-79,45	54,09
Z 350×75/65×2.00	12,81	1	37,60	25,07	18,80	15,04	12,53	36,28	-37,88	37,60
Z 350×85/75×2.50	15,87	1	52,88	35,25	26,44	21,15	17,63	50,55	-58,23	52,88
Z 350×75/65×3.00	18,96	1	65,64	43,76	32,82	26,26	21,88	63,36	-82,37	65,64
Z 350×85/75×2.00	13,35	1	37,73	25,15	18,87	15,09	12,58	36,40	-37,95	37,73
Z 350×75/65×2.50	16,56	1	55,35	36,90	27,68	22,14	18,45	53,23	-58,68	55,35
Z 350×75/65×3.00	19,71	1	67,95	45,30	33,98	27,18	22,65	65,93	-83,04	67,95
Z 400×75/65×2.00	14,05	1	38,23	25,49	19,11	15,29	12,74	36,86	-38,53	38,23
Z 400×85/75×2.50	17,43	1	58,79	39,20	29,40	23,52	19,60	56,90	-59,41	58,79
Z 400×85/75×3.00	20,83	1	77,85	51,90	38,92	31,14	25,95	75,11	-84,33	77,85
Z 400×85/75×2.00	14,60	1	38,32	25,55	19,16	15,33	12,77	36,96	-38,59	38,32
Z 400×85/75×2.50	18,11	1	59,22	39,48	29,61	23,69	19,74	57,43	-59,76	59,22
Z 400×85/75×3.00	21,57	1	80,51	53,67	40,25	32,20	26,84	78,05	-84,86	80,51

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	1	4,61	3,07	2,30	1,84	1,54	3,90	-7,08	4,61
Z 100×53/48×2.00	5,42	1	5,86	3,90	2,93	2,34	1,95	5,16	-9,46	5,86
Z 100×53/48×2.50	6,63	1	6,86	4,57	3,43	2,74	2,29	6,16	-11,48	6,86
Z 100×53/48×3.00	7,80	1	7,69	5,12	3,84	3,07	2,56	6,99	-13,28	7,69
Z 100×68/60×1.50	4,72	1	4,86	3,24	2,43	1,94	1,62	4,35	-7,55	4,86
Z 100×68/60×2.00	6,24	1	6,89	4,59	3,44	2,76	2,30	6,37	-11,04	6,89
Z 100×68/60×2.50	7,60	1	8,16	5,44	4,08	3,26	2,72	7,65	-13,57	8,16
Z 100×68/60×3.00	9,03	1	9,37	6,25	4,69	3,75	3,12	8,88	-15,92	9,37
Z 150×53/48×1.50	5,08	1	6,37	4,25	3,19	2,55	2,12	5,24	-11,26	6,37
Z 150×53/48×2.00	6,66	1	8,30	5,53	4,15	3,32	2,77	7,17	-15,27	8,30
Z 150×53/48×2.50	8,19	1	9,86	6,57	4,93	3,94	3,29	8,73	-18,07	9,86
Z 150×53/48×3.00	9,67	1	11,16	7,44	5,58	4,46	3,72	10,04	-20,40	11,16
Z 150×68/60×1.50	5,65	1	6,94	4,62	3,47	2,78	2,31	6,10	-11,82	6,94
Z 150×68/60×2.00	7,48	1	10,02	6,68	5,01	4,01	3,34	9,18	-18,08	10,02
Z 150×68/60×2.50	9,15	1	12,01	8,00	6,00	4,80	4,00	11,18	-22,82	12,01
Z 150×68/60×3.00	10,90	1	13,98	9,32	6,99	5,59	4,66	13,19	-27,18	13,98
Z 180×68/60×1.50	6,21	1	8,09	5,40	4,05	3,24	2,70	7,06	-13,56	8,09
Z 180×68/60×2.00	8,23	1	12,13	8,09	6,07	4,85	4,04	11,06	-22,20	12,13
Z 180×68/60×2.50	10,09	1	14,64	9,76	7,32	5,85	4,88	13,59	-28,42	14,64
Z 180×68/60×3.00	12,02	1	17,14	11,42	8,57	6,85	5,71	16,14	-34,68	17,14
Z 200×53/48×1.50	6,01	1	7,79	5,19	3,90	3,12	2,60	6,40	-14,08	7,79
Z 200×53/48×2.00	7,90	1	11,00	7,34	5,50	4,40	3,67	9,39	-20,04	11,00
Z 200×53/48×2.50	9,81	1	13,27	8,85	6,64	5,31	4,42	11,74	-25,71	13,27
Z 200×53/48×3.00	11,61	1	15,18	10,12	7,59	6,07	5,06	13,66	-29,32	15,18
Z 200×68/60×1.50	6,59	1	8,91	5,94	4,46	3,56	2,97	7,82	-14,18	8,91
Z 200×68/60×2.00	8,73	1	13,61	9,08	6,81	5,45	4,54	12,39	-24,47	13,61
Z 200×68/60×2.50	10,71	1	16,53	11,02	8,27	6,61	5,51	15,33	-32,14	16,53
Z 200×68/60×3.00	12,76	1	19,42	12,95	9,71	7,77	6,47	18,27	-39,52	19,42
Z 250×68/60×1.50	7,52	1	11,15	7,43	5,57	4,46	3,72	9,76	-15,36	11,15
Z 250×68/60×2.00	9,97	1	17,04	11,36	8,52	6,81	5,68	15,41	-26,64	17,04
Z 250×68/60×2.50	12,26	1	21,69	14,46	10,85	8,68	7,23	20,17	-39,52	21,69
Z 250×68/60×3.00	14,63	1	25,83	17,22	12,92	10,33	8,61	24,26	-49,97	25,83
Z 250×75/65×1.50	7,78	1	11,81	7,87	5,90	4,72	3,94	10,50	-15,40	11,81
Z 250×75/65×2.00	10,27	1	17,71	11,81	8,86	7,09	5,90	16,46	-26,69	17,71
Z 250×75/65×2.50	12,70	1	22,88	15,26	11,44	9,15	7,63	21,56	-40,23	22,88
Z 250×75/65×3.00	15,15	1	27,58	18,39	13,79	11,03	9,20	26,34	-53,52	27,58
Z 280×53/48×1.50	7,50	1	10,35	6,90	5,17	4,14	3,45	8,45	-15,79	10,35
Z 280×53/48×2.00	9,89	1	14,82	9,88	7,41	5,93	4,94	12,73	-25,55	14,82
Z 280×53/48×2.50	12,30	1	19,72	13,15	9,86	7,89	6,57	17,30	-35,92	19,72
Z 280×53/48×3.00	14,59	1	23,08	15,39	11,54	9,23	7,69	20,67	-41,70	23,08
Z 280×85/75×1.50	8,34	1	13,41	8,94	6,70	5,36	4,47	11,90	-15,90	13,41
Z 280×85/75×2.00	11,01	1	20,10	13,40	10,05	8,04	6,70	18,67	-27,63	20,10
Z 280×85/75×2.50	13,63	1	25,99	17,33	12,99	10,40	8,66	24,40	-41,84	25,99
Z 280×85/75×3.00	16,27	1	32,05	21,37	16,03	12,82	10,68	30,50	-57,40	32,05
Z 280×85/75×1.50	8,79	1	13,94	9,29	6,97	5,58	4,65	12,68	-15,89	13,94
Z 280×85/75×2.00	11,61	1	20,89	13,93	10,44	8,36	6,96	19,68	-27,84	20,89
Z 280×85/75×2.50	14,38	1	27,45	18,30	13,73	10,98	9,15	26,07	-42,68	27,45
Z 280×85/75×3.00	17,09	1	33,53	22,35	16,76	13,41	11,18	32,21	-58,99	33,53
Z 300×75/65×1.50	8,75	1	14,66	9,77	7,33	5,86	4,89	13,03	-16,19	14,66
Z 300×75/65×2.00	11,56	1	22,05	14,70	11,02	8,82	7,35	20,54	-28,25	22,05
Z 300×75/65×2.50	14,32	1	28,50	19,00	14,25	11,40	9,50	26,72	-42,89	28,50
Z 300×75/65×3.00	17,09	1	35,35	23,57	17,67	14,14	11,78	33,61	-59,66	35,35
Z 350×75/65×2.00	12,81	1	26,44	17,62	13,22	10,57	8,81	24,54	-29,26	26,44
Z 350×85/75×2.50	15,87	1	34,18	22,78	17,09	13,67	11,39	32,34	-44,67	34,18
Z 350×75/65×3.00	18,96	1	42,43	28,29	21,21	16,97	14,14	40,57	-62,74	42,43
Z 350×85/75×2.00	13,35	1	27,18	18,12	13,59	10,87	9,06	25,58	-29,34	27,18
Z 350×75/65×2.50	16,56	1	35,78	23,85	17,89	14,31	11,93	34,21	-45,17	35,78
Z 350×75/65×3.00	19,71	1	43,97	29,31	21,98	17,59	14,66	42,40	-63,47	43,97
Z 400×75/65×2.00	14,05	1	29,68	19,79	14,84	11,87	9,89	28,41	-29,99	29,68
Z 400×85/75×2.50	17,43	1	40,13	26,75	20,07	16,05	13,38	37,96	-45,97	40,13
Z 400×85/75×3.00	20,83	1	49,91	33,27	24,95	19,96	16,64	47,71	-64,85	49,91
Z 400×85/75×2.00	14,60	1	29,80	19,87	14,90	11,92	9,93	28,53	-30,06	29,80
Z 400×85/75×2.50	18,11	1	42,16	28,10	21,08	16,86	14,05	40,30	-46,37	42,16
Z 400×85/75×3.00	21,57	1	51,89	34,59	25,95	20,76	17,30	50,04	-65,44	51,89

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	1	3,62	2,41	1,81	1,45	1,21	3,02	-4,98	3,62
Z 100×53/48×2.00	5,42	1	4,59	3,06	2,30	1,84	1,53	3,95	-6,64	4,59
Z 100×53/48×2.50	6,63	1	5,36	3,57	2,68	2,14	1,79	4,70	-8,06	5,36
Z 100×53/48×3.00	7,80	1	5,98	3,99	2,99	2,39	1,99	5,30	-9,33	5,98
Z 100×68/60×1.50	4,72	1	3,77	2,51	1,88	1,51	1,26	3,34	-5,33	3,77
Z 100×68/60×2.00	6,24	1	5,40	3,60	2,70	2,16	1,80	4,95	-7,79	5,40
Z 100×68/60×2.50	7,60	1	6,38	4,26	3,19	2,55	2,13	5,93	-9,57	6,38
Z 100×68/60×3.00	9,03	1	7,29	4,86	3,64	2,92	2,43	6,78	-11,22	7,29
Z 150×53/48×1.50	5,08	1	4,72	3,15	2,36	1,89	1,57	3,76	-7,90	4,72
Z 150×53/48×2.00	6,66	1	6,16	4,10	3,08	2,46	2,05	5,13	-10,18	6,16
Z 150×53/48×2.50	8,19	1	7,27	4,85	3,64	2,91	2,42	6,22	-11,98	7,27
Z 150×53/48×3.00	9,67	1	8,19	5,46	4,09	3,27	2,73	7,12	-13,44	8,19
Z 150×68/60×1.50	5,65	1	5,05	3,37	2,53	2,02	1,69	4,36	-8,46	5,05
Z 150×68/60×2.00	7,48	1	7,38	4,92	3,69	2,95	2,46	6,64	-12,84	7,38
Z 150×68/60×2.50	9,15	1	8,83	5,89	4,42	3,53	2,94	8,09	-16,11	8,83
Z 150×68/60×3.00	10,90	1	10,23	6,82	5,11	4,09	3,41	9,50	-19,19	10,23
Z 180×68/60×1.50	6,21	1	5,70	3,80	2,85	2,28	1,90	4,88	-9,89	5,70
Z 180×68/60×2.00	8,23	1	8,66	5,77	4,33	3,46	2,89	7,74	-15,92	8,66
Z 180×68/60×2.50	10,09	1	10,45	6,96	5,22	4,18	3,48	9,52	-19,77	10,45
Z 180×68/60×3.00	12,02	1	12,16	8,11	6,08	4,86	4,05	11,26	-23,16	12,16
Z 200×53/48×1.50	6,01	1	5,44	3,63	2,72	2,18	1,81	4,29	-9,05	5,44
Z 200×53/48×2.00	7,90	1	7,74	5,16	3,87	3,10	2,58	6,35	-12,86	7,74
Z 200×53/48×2.50	9,81	1	9,26	6,17	4,63	3,70	3,09	7,88	-16,29	9,26
Z 200×53/48×3.00	11,61	1	10,52	7,01	5,26	4,21	3,51	9,13	-18,44	10,52
Z 200×68/60×1.50	6,59	1	6,13	4,09	3,07	2,45	2,04	5,23	-10,78	6,13
Z 200×68/60×2.00	8,73	1	9,52	6,35	4,76	3,81	3,17	8,49	-17,67	9,52
Z 200×68/60×2.50	10,71	1	11,57	7,72	5,79	4,63	3,86	10,53	-21,81	11,57
Z 200×68/60×3.00	12,76	1	13,51	9,01	6,76	5,41	4,50	12,50	-25,61	13,51
Z 250×68/60×1.50	7,52	1	7,25	4,84	3,63	2,90	2,42	6,18	-12,06	7,25
Z 250×68/60×2.00	9,97	1	11,31	7,54	5,66	4,52	3,77	10,05	-20,78	11,31
Z 250×68/60×2.50	12,26	1	14,58	9,72	7,29	5,83	4,86	13,21	-27,06	14,58
Z 250×68/60×3.00	14,63	1	17,15	11,43	8,58	6,86	5,72	15,82	-31,93	17,15
Z 250×75/65×1.50	7,78	1	7,70	5,13	3,85	3,08	2,57	6,64	-12,09	7,70
Z 250×75/65×2.00	10,27	1	11,86	7,91	5,93	4,74	3,95	10,72	-20,82	11,86
Z 250×75/65×2.50	12,70	1	15,81	10,54	7,91	6,33	5,27	14,58	-30,39	15,81
Z 250×75/65×3.00	15,15	1	18,73	12,49	9,37	7,49	6,24	17,54	-37,40	18,73
Z 280×53/48×1.50	7,50	1	6,51	4,34	3,25	2,60	2,17	5,13	-10,93	6,51
Z 280×53/48×2.00	9,89	1	9,48	6,32	4,74	3,79	3,16	7,75	-15,66	9,48
Z 280×53/48×2.50	12,30	1	12,59	8,39	6,29	5,04	4,20	10,66	-21,97	12,59
Z 280×53/48×3.00	14,59	1	14,62	9,75	7,31	5,85	4,87	12,65	-25,40	14,62
Z 280×85/75×1.50	8,34	1	8,58	5,72	4,29	3,43	2,86	7,45	-12,60	8,58
Z 280×85/75×2.00	11,01	1	13,17	8,78	6,59	5,27	4,39	11,89	-21,76	13,17
Z 280×85/75×2.50	13,63	1	17,59	11,73	8,80	7,04	5,86	16,22	-32,67	17,59
Z 280×85/75×3.00	16,27	1	21,51	14,34	10,76	8,61	7,17	20,12	-42,03	21,51
Z 280×85/75×1.50	8,79	1	9,36	6,24	4,68	3,75	3,12	8,33	-12,60	9,36
Z 280×85/75×2.00	11,61	1	14,59	9,73	7,30	5,84	4,87	13,47	-21,98	14,59
Z 280×85/75×2.50	14,38	1	19,73	13,15	9,87	7,89	6,58	18,69	-33,51	19,73
Z 280×85/75×3.00	17,09	1	24,17	16,12	12,09	9,67	8,06	23,11	-45,83	24,17
Z 300×75/65×1.50	8,75	1	9,31	6,21	4,66	3,72	3,10	8,10	-12,90	9,31
Z 300×75/65×2.00	11,56	1	14,32	9,55	7,16	5,73	4,78	12,94	-22,38	14,32
Z 300×75/65×2.50	14,32	1	19,12	12,75	9,56	7,65	6,37	17,65	-33,71	19,12
Z 300×75/65×3.00	17,09	1	23,79	15,86	11,90	9,52	7,93	22,28	-46,15	23,79
Z 350×75/65×2.00	12,81	1	16,83	11,22	8,41	6,73	5,61	15,27	-23,43	16,83
Z 350×85/75×2.50	15,87	1	22,47	14,98	11,24	8,99	7,49	20,70	-35,52	22,47
Z 350×75/65×3.00	18,96	1	28,25	18,83	14,12	11,30	9,42	26,44	-49,52	28,25
Z 350×85/75×2.00	13,35	1	18,59	12,39	9,29	7,44	6,20	17,20	-23,52	18,59
Z 350×75/65×2.50	16,56	1	25,17	16,78	12,58	10,07	8,39	23,70	-36,05	25,17
Z 350×75/65×3.00	19,71	1	30,97	20,64	15,48	12,39	10,32	29,53	-50,28	30,97
Z 400×75/65×2.00	14,05	1	19,46	12,98	9,73	7,79	6,49	17,65	-24,21	19,46
Z 400×85/75×2.50	17,43	1	26,00	17,34	13,00	10,40	8,67	24,08	-36,88	26,00
Z 400×85/75×3.00	20,83	1	32,75	21,83	16,37	13,10	10,92	30,55	-51,69	32,75
Z 400×85/75×2.00	14,60	1	21,62	14,41	10,81	8,65	7,21	19,98	-24,29	21,62
Z 400×85/75×2.50	18,11	1	29,33	19,56	14,67	11,73	9,78	27,79	-37,32	29,33
Z 400×85/75×3.00	21,57	1	36,14	24,09	18,07	14,45	12,05	34,34	-52,32	36,14

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	1	2,95	1,96	1,47	1,18	0,982	2,53	-3,70	2,33
Z 100×53/48×2.00	5,42	1	3,75	2,50	1,87	1,50	1,25	3,30	-4,92	3,02
Z 100×53/48×2.50	6,63	1	4,37	2,91	2,19	1,75	1,46	3,88	-5,97	3,64
Z 100×53/48×3.00	7,80	1	4,87	3,25	2,44	1,95	1,62	4,32	-6,88	4,21
Z 100×68/60×1.50	4,72	1	3,08	2,05	1,54	1,23	1,03	2,70	-3,96	2,63
Z 100×68/60×2.00	6,24	1	4,45	2,97	2,23	1,78	1,48	4,04	-5,78	3,64
Z 100×68/60×2.50	7,60	1	5,27	3,51	2,63	2,11	1,76	4,84	-7,10	4,40
Z 100×68/60×3.00	9,03	1	6,00	4,00	3,00	2,40	2,00	5,58	-8,33	5,13
Z 150×53/48×1.50	5,08	1	3,75	2,50	1,88	1,50	1,25	3,07	-5,69	3,75
Z 150×53/48×2.00	6,66	1	4,90	3,26	2,45	1,96	1,63	4,06	-7,33	4,90
Z 150×53/48×2.50	8,19	1	5,77	3,84	2,88	2,31	1,92	4,84	-8,60	5,77
Z 150×53/48×3.00	9,67	1	6,46	4,31	3,23	2,58	2,15	5,46	-9,62	6,46
Z 150×68/60×1.50	5,65	1	3,97	2,65	1,99	1,59	1,32	3,37	-6,34	3,97
Z 150×68/60×2.00	7,48	1	5,86	3,91	2,93	2,35	1,96	5,19	-9,58	5,86
Z 150×68/60×2.50	9,15	1	7,02	4,68	3,51	2,81	2,34	6,32	-11,96	7,02
Z 150×68/60×3.00	10,90	1	8,08	5,39	4,04	3,23	2,70	7,39	-14,01	8,08
Z 180×68/60×1.50	6,21	1	4,36	2,90	2,18	1,74	1,45	3,65	-7,46	4,36
Z 180×68/60×2.00	8,23	1	6,70	4,47	3,35	2,68	2,23	5,87	-11,83	6,70
Z 180×68/60×2.50	10,09	1	8,09	5,39	4,05	3,24	2,70	7,23	-14,05	8,09
Z 180×68/60×3.00	12,02	1	9,38	6,25	4,69	3,75	3,13	8,52	-16,38	9,38
Z 200×53/48×1.50	6,01	1	4,13	2,76	2,07	1,65	1,38	3,31	-6,33	4,13
Z 200×53/48×2.00	7,90	1	5,93	3,95	2,96	2,37	1,98	4,86	-9,02	5,93
Z 200×53/48×2.50	9,81	1	7,05	4,70	3,52	2,82	2,35	5,84	-11,29	7,05
Z 200×53/48×3.00	11,61	1	7,97	5,31	3,98	3,19	2,66	6,65	-12,70	7,97
Z 200×68/60×1.50	6,59	1	4,61	3,07	2,30	1,84	1,54	3,84	-7,89	4,61
Z 200×68/60×2.00	8,73	1	7,25	4,84	3,63	2,90	2,42	6,32	-12,83	7,25
Z 200×68/60×2.50	10,71	1	8,83	5,89	4,41	3,53	2,94	7,86	-15,34	8,83
Z 200×68/60×3.00	12,76	1	10,26	6,84	5,13	4,11	3,42	9,30	-17,91	10,26
Z 250×68/60×1.50	7,52	1	5,20	3,47	2,60	2,08	1,74	4,30	-8,96	5,20
Z 250×68/60×2.00	9,97	1	8,27	5,51	4,13	3,31	2,76	7,18	-14,41	8,27
Z 250×68/60×2.50	12,26	1	10,72	7,15	5,36	4,29	3,57	9,49	-18,57	10,72
Z 250×68/60×3.00	14,63	1	12,55	8,36	6,27	5,02	4,18	11,33	-21,80	12,55
Z 250×75/65×1.50	7,78	1	5,49	3,66	2,74	2,20	1,83	4,65	-9,75	5,49
Z 250×75/65×2.00	10,27	1	8,64	5,76	4,32	3,46	2,88	7,67	-15,91	8,64
Z 250×75/65×2.50	12,70	1	11,60	7,73	5,80	4,64	3,87	10,50	-21,70	11,60
Z 250×75/65×3.00	15,15	1	13,68	9,12	6,84	5,47	4,56	12,61	-25,67	13,68
Z 280×53/48×1.50	7,50	1	4,61	3,07	2,30	1,84	1,54	3,62	-7,24	4,61
Z 280×53/48×2.00	9,89	1	6,80	4,54	3,40	2,72	2,27	5,56	-10,42	6,80
Z 280×53/48×2.50	12,30	1	9,01	6,01	4,50	3,60	3,00	7,43	-14,52	9,01
Z 280×53/48×3.00	14,59	1	10,40	6,94	5,20	4,16	3,47	8,69	-16,71	10,40
Z 280×85/75×1.50	8,34	1	5,94	3,96	2,97	2,38	1,98	5,01	-10,24	5,94
Z 280×85/75×2.00	11,01	1	9,35	6,23	4,68	3,74	3,12	8,29	-17,07	9,35
Z 280×85/75×2.50	13,63	1	12,59	8,39	6,30	5,04	4,20	11,40	-23,20	12,59
Z 280×85/75×3.00	16,27	1	15,37	10,24	7,68	6,15	5,12	14,14	-28,62	15,37
Z 280×85/75×1.50	8,79	1	6,48	4,32	3,24	2,59	2,16	5,63	-10,24	6,48
Z 280×85/75×2.00	11,61	1	10,34	6,90	5,17	4,14	3,45	9,43	-17,79	10,34
Z 280×85/75×2.50	14,38	1	14,29	9,53	7,15	5,72	4,77	13,29	-26,79	14,29
Z 280×85/75×3.00	17,09	1	17,54	11,69	8,77	7,02	5,85	16,50	-33,51	17,54
Z 300×75/65×1.50	8,75	1	6,34	4,22	3,17	2,53	2,11	5,33	-10,54	6,34
Z 300×75/65×2.00	11,56	1	9,99	6,66	5,00	4,00	3,33	8,87	-18,19	9,99
Z 300×75/65×2.50	14,32	1	13,46	8,97	6,73	5,38	4,49	12,21	-24,81	13,46
Z 300×75/65×3.00	17,09	1	16,74	11,16	8,37	6,69	5,58	15,42	-31,27	16,74
Z 350×75/65×2.00	12,81	1	11,34	7,56	5,67	4,54	3,78	10,04	-19,25	11,34
Z 350×85/75×2.50	15,87	1	15,29	10,19	7,64	6,11	5,10	13,86	-27,49	15,29
Z 350×75/65×3.00	18,96	1	19,25	12,84	9,63	7,70	6,42	17,74	-34,99	19,25
Z 350×85/75×2.00	13,35	1	12,67	8,45	6,34	5,07	4,23	11,51	-19,34	12,67
Z 350×75/65×2.50	16,56	1	17,50	11,67	8,75	7,00	5,83	16,25	-29,49	17,50
Z 350×75/65×3.00	19,71	1	21,84	14,56	10,92	8,73	7,28	20,52	-39,72	21,84
Z 400×75/65×2.00	14,05	1	12,83	8,55	6,41	5,13	4,28	11,32	-20,05	12,83
Z 400×85/75×2.50	17,43	1	17,27	11,51	8,64	6,91	5,76	15,66	-30,19	17,27
Z 400×85/75×3.00	20,83	1	21,82	14,54	10,91	8,73	7,27	20,11	-38,36	21,82
Z 400×85/75×2.00	14,60	1	14,52	9,68	7,26	5,81	4,84	13,15	-20,12	14,52
Z 400×85/75×2.50	18,11	1	20,01	13,34	10,00	8,00	6,67	18,56	-30,79	20,01
Z 400×85/75×3.00	21,57	1	24,99	16,66	12,50	10,00	8,33	23,48	-42,89	24,99

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	1	2,36	1,57	1,18	0,943	0,786	2,15	-2,85	1,55
Z 100×53/48×2.00	5,42	1	3,02	2,02	1,51	1,21	1,01	2,83	-3,80	2,01
Z 100×53/48×2.50	6,63	1	3,59	2,39	1,80	1,44	1,20	3,41	-4,61	2,42
Z 100×53/48×3.00	7,80	1	4,08	2,72	2,04	1,63	1,36	3,90	-5,33	2,79
Z 100×68/60×1.50	4,72	1	2,53	1,68	1,26	1,01	0,842	2,34	-3,06	1,75
Z 100×68/60×2.00	6,24	1	3,68	2,45	1,84	1,47	1,23	3,49	-4,47	2,42
Z 100×68/60×2.50	7,60	1	4,42	2,95	2,21	1,77	1,47	4,25	-5,49	2,92
Z 100×68/60×3.00	9,03	1	5,17	3,45	2,59	2,07	1,72	5,00	-6,43	3,41
Z 150×53/48×1.50	5,08	1	3,73	2,49	1,86	1,49	1,24	3,38	-4,65	3,73
Z 150×53/48×2.00	6,66	1	4,88	3,26	2,44	1,95	1,63	4,56	-6,42	4,88
Z 150×53/48×2.50	8,19	1	5,87	3,91	2,93	2,35	1,96	5,56	-7,95	5,87
Z 150×53/48×3.00	9,67	1	6,73	4,49	3,37	2,69	2,24	6,44	-9,05	6,73
Z 150×68/60×1.50	5,65	1	4,11	2,74	2,05	1,64	1,37	3,81	-4,93	4,11
Z 150×68/60×2.00	7,48	1	6,12	4,08	3,06	2,45	2,04	5,83	-7,41	6,12
Z 150×68/60×2.50	9,15	1	7,38	4,92	3,69	2,95	2,46	7,10	-9,23	7,38
Z 150×68/60×3.00	10,90	1	8,66	5,78	4,33	3,47	2,89	8,41	-11,00	8,66
Z 180×68/60×1.50	6,21	1	4,92	3,28	2,46	1,97	1,64	4,56	-5,82	4,92
Z 180×68/60×2.00	8,23	1	7,69	5,13	3,84	3,08	2,56	7,31	-9,28	7,69
Z 180×68/60×2.50	10,09	1	9,34	6,23	4,67	3,74	3,11	8,99	-11,64	9,34
Z 180×68/60×3.00	12,02	1	11,02	7,35	5,51	4,41	3,67	10,69	-14,07	11,02
Z 200×53/48×1.50	6,01	1	4,87	3,25	2,44	1,95	1,62	4,41	-6,06	4,87
Z 200×53/48×2.00	7,90	1	7,05	4,70	3,52	2,82	2,35	6,56	-9,16	7,05
Z 200×53/48×2.50	9,81	1	8,66	5,77	4,33	3,46	2,89	8,21	-11,54	8,66
Z 200×53/48×3.00	11,61	1	10,02	6,68	5,01	4,01	3,34	9,59	-13,29	10,02
Z 200×68/60×1.50	6,59	1	5,48	3,65	2,74	2,19	1,83	5,07	-6,39	5,48
Z 200×68/60×2.00	8,73	1	8,78	5,85	4,39	3,51	2,93	8,35	-10,37	8,78
Z 200×68/60×2.50	10,71	1	10,75	7,17	5,38	4,30	3,58	10,35	-13,30	10,75
Z 200×68/60×3.00	12,76	1	12,70	8,47	6,35	5,08	4,24	12,33	-16,17	12,70
Z 250×68/60×1.50	7,52	1	6,90	4,60	3,45	2,76	2,30	6,35	-7,73	6,90
Z 250×68/60×2.00	9,97	1	11,04	7,36	5,52	4,42	3,68	10,49	-12,61	11,04
Z 250×68/60×2.50	12,26	1	14,59	9,73	7,30	5,84	4,86	14,03	-17,31	14,59
Z 250×68/60×3.00	14,63	1	17,31	11,54	8,66	6,93	5,77	16,79	-21,60	17,31
Z 250×75/65×1.50	7,78	1	7,19	4,79	3,59	2,88	2,40	6,63	-7,79	7,19
Z 250×75/65×2.00	10,27	1	11,43	7,62	5,71	4,57	3,81	10,88	-12,94	11,43
Z 250×75/65×2.50	12,70	1	15,69	10,46	7,85	6,28	5,23	15,16	-17,97	15,69
Z 250×75/65×3.00	15,15	1	18,72	12,48	9,36	7,49	6,24	18,22	-22,54	18,72
Z 280×53/48×1.50	7,50	1	6,78	4,52	3,39	2,71	2,26	6,10	-8,11	6,78
Z 280×53/48×2.00	9,89	1	9,95	6,63	4,98	3,98	3,32	9,26	-12,41	9,95
Z 280×53/48×2.50	12,30	1	13,37	8,91	6,68	5,35	4,46	12,74	-17,25	13,37
Z 280×53/48×3.00	14,59	1	16,10	10,73	8,05	6,44	5,37	15,38	-20,78	16,10
Z 280×85/75×1.50	8,34	1	8,11	5,41	4,05	3,24	2,70	7,54	-8,49	8,11
Z 280×85/75×2.00	11,01	1	12,88	8,58	6,44	5,15	4,29	12,22	-14,22	12,88
Z 280×85/75×2.50	13,63	1	17,70	11,80	8,85	7,08	5,90	17,05	-19,82	17,70
Z 280×85/75×3.00	16,27	1	21,98	14,65	10,99	8,79	7,33	21,37	-25,96	21,98
Z 280×85/75×1.50	8,79	1	8,21	5,47	4,11	3,28	2,74	7,66	-8,49	8,21
Z 280×85/75×2.00	11,61	1	13,41	8,94	6,71	5,36	4,47	12,77	-14,55	13,41
Z 280×85/75×2.50	14,38	1	19,02	12,68	9,51	7,61	6,34	18,43	-21,08	19,02
Z 280×85/75×3.00	17,09	1	23,90	15,93	11,95	9,56	7,97	23,30	-27,50	23,90
Z 300×75/65×1.50	8,75	1	8,66	5,77	4,33	3,46	2,89	8,11	-8,78	8,66
Z 300×75/65×2.00	11,56	1	14,06	9,37	7,03	5,62	4,69	13,32	-15,07	14,06
Z 300×75/65×2.50	14,32	1	19,31	12,87	9,66	7,72	6,44	18,58	-21,20	19,31
Z 300×75/65×3.00	17,09	1	24,50	16,33	12,25	9,80	8,17	23,80	-28,05	24,50
Z 350×75/65×2.00	12,81	1	15,81	10,54	7,90	6,32	5,27	15,23	-16,10	15,81
Z 350×85/75×2.50	15,87	1	22,74	15,16	11,37	9,10	7,58	21,82	-24,05	22,74
Z 350×75/65×3.00	18,96	1	29,16	19,44	14,58	11,67	9,72	28,31	-31,93	29,16
Z 350×85/75×2.00	13,35	1	15,97	10,65	7,99	6,39	5,32	15,39	-16,19	15,97
Z 350×75/65×2.50	16,56	1	23,97	15,98	11,99	9,59	7,99	23,40	-24,59	23,97
Z 350×75/65×3.00	19,71	1	30,76	20,51	15,38	12,31	10,25	29,93	-33,28	30,76
Z 400×75/65×2.00	14,05	1	16,58	11,06	8,29	6,63	5,53	15,97	-16,90	16,58
Z 400×85/75×2.50	17,43	1	24,73	16,48	12,36	9,89	8,24	24,10	-25,42	24,73
Z 400×85/75×3.00	20,83	1	33,62	22,42	16,81	13,45	11,21	32,56	-35,18	33,62
Z 400×85/75×2.00	14,60	1	16,72	11,15	8,36	6,69	5,57	16,11	-16,98	16,72
Z 400×85/75×2.50	18,11	1	25,26	16,84	12,63	10,11	8,42	24,65	-25,87	25,26
Z 400×85/75×3.00	21,57	1	34,92	23,28	17,46	13,97	11,64	34,29	-35,81	34,92

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	1	1,87	1,25	0,935	0,748	0,623	1,70	-2,27	1,07
Z 100×53/48×2.00	5,42	1	2,40	1,60	1,20	0,959	0,799	2,23	-3,02	1,39
Z 100×53/48×2.50	6,63	1	2,84	1,89	1,42	1,14	0,946	2,68	-3,66	1,68
Z 100×53/48×3.00	7,80	1	3,22	2,15	1,61	1,29	1,07	3,06	-4,24	1,94
Z 100×68/60×1.50	4,72	1	2,02	1,35	1,01	0,807	0,672	1,87	-2,44	1,21
Z 100×68/60×2.00	6,24	1	2,94	1,96	1,47	1,18	0,981	2,80	-3,55	1,68
Z 100×68/60×2.50	7,60	1	3,54	2,36	1,77	1,42	1,18	3,40	-4,37	2,03
Z 100×68/60×3.00	9,03	1	4,12	2,75	2,06	1,65	1,37	3,99	-5,12	2,37
Z 150×53/48×1.50	5,08	1	2,88	1,92	1,44	1,15	0,960	2,57	-3,71	2,83
Z 150×53/48×2.00	6,66	1	3,77	2,51	1,89	1,51	1,26	3,48	-5,08	3,69
Z 150×53/48×2.50	8,19	1	4,52	3,01	2,26	1,81	1,51	4,24	-6,03	4,47
Z 150×53/48×3.00	9,67	1	5,16	3,44	2,58	2,07	1,72	4,89	-6,84	5,16
Z 150×68/60×1.50	5,65	1	3,18	2,12	1,59	1,27	1,06	2,91	-3,94	3,15
Z 150×68/60×2.00	7,48	1	4,76	3,17	2,38	1,90	1,59	4,51	-5,91	4,37
Z 150×68/60×2.50	9,15	1	5,73	3,82	2,86	2,29	1,91	5,45	-7,35	5,30
Z 150×68/60×3.00	10,90	1	6,71	4,48	3,36	2,69	2,24	6,44	-8,76	6,23
Z 180×68/60×1.50	6,21	1	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,48	-4,66	3,78
Z 180×68/60×2.00	8,23	1	5,92	3,95	2,96	2,37	1,97	5,61	-7,42	5,92
Z 180×68/60×2.50	10,09	1	7,19	4,80	3,60	2,88	2,40	6,90	-9,28	7,19
Z 180×68/60×3.00	12,02	1	8,47	5,64	4,23	3,39	2,82	8,19	-11,19	8,47
Z 200×53/48×1.50	6,01	1	3,67	2,45	1,84	1,47	1,23	3,29	-4,72	3,67
Z 200×53/48×2.00	7,90	1	5,33	3,55	2,66	2,13	1,78	4,92	-6,87	5,33
Z 200×53/48×2.50	9,81	1	6,53	4,35	3,27	2,61	2,18	6,15	-8,48	6,53
Z 200×53/48×3.00	11,61	1	7,54	5,03	3,77	3,02	2,51	7,17	-9,72	7,54
Z 200×68/60×1.50	6,59	1	4,19	2,79	2,09	1,67	1,40	3,85	-5,13	4,19
Z 200×68/60×2.00	8,73	1	6,73	4,49	3,37	2,69	2,24	6,38	-8,30	6,73
Z 200×68/60×2.50	10,71	1	8,24	5,49	4,12	3,30	2,75	7,90	-10,62	8,24
Z 200×68/60×3.00	12,76	1	9,72	6,48	4,86	3,89	3,24	9,40	-12,88	9,72
Z 250×68/60×1.50	7,52	1	5,23	3,49	2,61	2,09	1,74	4,80	-6,24	5,23
Z 250×68/60×2.00	9,97	1	8,39	5,60	4,20	3,36	2,80	7,95	-10,15	8,39
Z 250×68/60×2.50	12,26	1	11,09	7,39	5,55	4,44	3,70	10,62	-13,88	11,09
Z 250×68/60×3.00	14,63	1	13,14	8,76	6,57	5,26	4,38	12,71	-17,26	13,14
Z 250×75/65×1.50	7,78	1	5,48	3,65	2,74	2,19	1,83	5,06	-6,29	5,48
Z 250×75/65×2.00	10,27	1	8,73	5,82	4,37	3,49	2,91	8,31	-10,42	8,73
Z 250×75/65×2.50	12,70	1	12,02	8,01	6,01	4,81	4,01	11,57	-14,42	12,02
Z 250×75/65×3.00	15,15	1	14,31	9,54	7,16	5,72	4,77	13,90	-18,03	14,31
Z 280×53/48×1.50	7,50	1	4,99	3,32	2,49	1,99	1,66	4,45	-6,05	4,99
Z 280×53/48×2.00	9,89	1	7,34	4,89	3,67	2,94	2,45	6,76	-8,94	7,34
Z 280×53/48×2.50	12,30	1	9,95	6,64	4,98	3,98	3,32	9,44	-12,54	9,95
Z 280×53/48×3.00	14,59	1	11,86	7,91	5,93	4,75	3,96	11,27	-14,72	11,86
Z 280×85/75×1.50	8,34	1	6,17	4,11	3,08	2,47	2,06	5,69	-6,93	6,17
Z 280×85/75×2.00	11,01	1	9,82	6,54	4,91	3,93	3,27	9,33	-11,49	9,82
Z 280×85/75×2.50	13,63	1	13,50	9,00	6,75	5,40	4,50	13,00	-15,95	13,50
Z 280×85/75×3.00	16,27	1	16,76	11,17	8,38	6,70	5,59	16,27	-20,83	16,76
Z 280×85/75×1.50	8,79	1	6,47	4,32	3,24	2,59	2,16	5,99	-6,93	6,47
Z 280×85/75×2.00	11,61	1	10,57	7,05	5,29	4,23	3,53	10,11	-11,78	10,57
Z 280×85/75×2.50	14,38	1	15,02	10,01	7,51	6,01	5,01	14,55	-17,00	15,02
Z 280×85/75×3.00	17,09	1	18,77	12,51	9,39	7,51	6,26	18,31	-22,10	18,77
Z 300×75/65×1.50	8,75	1	6,69	4,46	3,35	2,68	2,23	6,15	-7,37	6,69
Z 300×75/65×2.00	11,56	1	10,71	7,14	5,35	4,28	3,57	10,18	-12,30	10,71
Z 300×75/65×2.50	14,32	1	14,72	9,81	7,36	5,89	4,91	14,18	-17,10	14,72
Z 300×75/65×3.00	17,09	1	18,67	12,45	9,34	7,47	6,22	18,13	-22,55	18,67
Z 350×75/65×2.00	12,81	1	12,59	8,39	6,29	5,04	4,20	11,90	-13,66	12,59
Z 350×85/75×2.50	15,87	1	17,30	11,53	8,65	6,92	5,77	16,62	-19,50	17,30
Z 350×75/65×3.00	18,96	1	22,22	14,81	11,11	8,89	7,41	21,55	-25,79	22,22
Z 350×85/75×2.00	13,35	1	13,39	8,93	6,70	5,36	4,46	12,71	-13,75	13,39
Z 350×75/65×2.50	16,56	1	19,01	12,67	9,51	7,61	6,34	18,34	-20,47	19,01
Z 350×75/65×3.00	19,71	1	24,22	16,15	12,11	9,69	8,07	23,56	-26,93	24,22
Z 400×75/65×2.00	14,05	1	14,13	9,42	7,07	5,65	4,71	13,62	-14,45	14,13
Z 400×85/75×2.50	17,43	1	19,91	13,27	9,96	7,96	6,64	19,08	-21,60	19,91
Z 400×85/75×3.00	20,83	1	25,55	17,03	12,78	10,22	8,52	24,78	-28,88	25,55
Z 400×85/75×2.00	14,60	1	14,27	9,51	7,13	5,71	4,76	13,75	-14,53	14,27
Z 400×85/75×2.50	18,11	1	21,44	14,29	10,72	8,58	7,15	20,93	-22,05	21,44
Z 400×85/75×3.00	21,57	1	27,93	18,62	13,97	11,17	9,31	27,12	-30,05	27,93

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	1	1,53	1,02	0,764	0,611	0,509	1,38	-1,85	0,771
Z 100×53/48×2.00	5,42	1	1,95	1,30	0,977	0,782	0,651	1,82	-2,46	1,00
Z 100×53/48×2.50	6,63	1	2,31	1,54	1,16	0,924	0,770	2,18	-2,99	1,21
Z 100×53/48×3.00	7,80	1	2,61	1,74	1,31	1,05	0,871	2,48	-3,45	1,39
Z 100×68/60×1.50	4,72	1	1,66	1,10	0,827	0,662	0,552	1,53	-1,99	0,870
Z 100×68/60×2.00	6,24	1	2,42	1,61	1,21	0,968	0,807	2,30	-2,90	1,21
Z 100×68/60×2.50	7,60	1	2,90	1,93	1,45	1,16	0,967	2,78	-3,56	1,46
Z 100×68/60×3.00	9,03	1	3,36	2,24	1,68	1,34	1,12	3,24	-4,18	1,70
Z 150×53/48×1.50	5,08	1	2,30	1,53	1,15	0,919	0,766	2,04	-3,03	2,05
Z 150×53/48×2.00	6,66	1	3,01	2,01	1,50	1,20	1,00	2,76	-4,01	2,67
Z 150×53/48×2.50	8,19	1	3,59	2,40	1,80	1,44	1,20	3,35	-4,75	3,24
Z 150×53/48×3.00	9,67	1	4,09	2,73	2,05	1,64	1,36	3,86	-5,36	3,76
Z 150×68/60×1.50	5,65	1	2,54	1,70	1,27	1,02	0,847	2,33	-3,22	2,28
Z 150×68/60×2.00	7,48	1	3,81	2,54	1,91	1,52	1,27	3,59	-4,82	3,17
Z 150×68/60×2.50	9,15	1	4,58	3,06	2,29	1,83	1,53	4,37	-5,99	3,84
Z 150×68/60×3.00	10,90	1	5,36	3,57	2,68	2,14	1,79	5,15	-7,14	4,51
Z 180×68/60×1.50	6,21	1	2,99	1,99	1,49	1,19	0,995	2,72	-3,82	2,99
Z 180×68/60×2.00	8,23	1	4,70	3,13	2,35	1,88	1,57	4,44	-6,06	4,70
Z 180×68/60×2.50	10,09	1	5,70	3,80	2,85	2,28	1,90	5,40	-7,57	5,70
Z 180×68/60×3.00	12,02	1	6,70	4,46	3,35	2,68	2,23	6,41	-9,12	6,70
Z 200×53/48×1.50	6,01	1	2,86	1,91	1,43	1,14	0,953	2,52	-3,64	2,86
Z 200×53/48×2.00	7,90	1	4,15	2,77	2,08	1,66	1,38	3,77	-5,29	4,15
Z 200×53/48×2.50	9,81	1	5,08	3,39	2,54	2,03	1,69	4,71	-6,50	5,08
Z 200×53/48×3.00	11,61	1	5,84	3,89	2,92	2,34	1,95	5,48	-7,40	5,84
Z 200×68/60×1.50	6,59	1	3,29	2,19	1,64	1,31	1,10	3,01	-4,21	3,29
Z 200×68/60×2.00	8,73	1	5,31	3,54	2,65	2,12	1,77	5,01	-6,80	5,31
Z 200×68/60×2.50	10,71	1	6,49	4,33	3,25	2,60	2,16	6,20	-8,67	6,49
Z 200×68/60×3.00	12,76	1	7,64	5,10	3,82	3,06	2,55	7,37	-10,44	7,64
Z 250×68/60×1.50	7,52	1	4,05	2,70	2,03	1,62	1,35	3,70	-5,15	4,05
Z 250×68/60×2.00	9,97	1	6,54	4,36	3,27	2,62	2,18	6,16	-8,34	6,54
Z 250×68/60×2.50	12,26	1	8,65	5,76	4,32	3,46	2,88	8,25	-11,37	8,65
Z 250×68/60×3.00	14,63	1	10,23	6,82	5,11	4,09	3,41	9,85	-13,61	10,23
Z 250×75/65×1.50	7,78	1	4,27	2,85	2,14	1,71	1,43	3,93	-5,19	4,27
Z 250×75/65×2.00	10,27	1	6,84	4,56	3,42	2,74	2,28	6,48	-8,57	6,84
Z 250×75/65×2.50	12,70	1	9,42	6,28	4,71	3,77	3,14	9,05	-11,82	9,42
Z 250×75/65×3.00	15,15	1	11,21	7,47	5,61	4,48	3,74	10,86	-14,74	11,21
Z 280×53/48×1.50	7,50	1	3,76	2,51	1,88	1,50	1,25	3,31	-4,47	3,76
Z 280×53/48×2.00	9,89	1	5,55	3,70	2,77	2,22	1,85	5,07	-6,61	5,55
Z 280×53/48×2.50	12,30	1	7,60	5,07	3,80	3,04	2,53	7,10	-9,23	7,60
Z 280×53/48×3.00	14,59	1	8,96	5,98	4,48	3,59	2,99	8,45	-10,79	8,96
Z 280×85/75×1.50	8,34	1	4,79	3,20	2,40	1,92	1,60	4,40	-5,73	4,79
Z 280×85/75×2.00	11,01	1	7,66	5,10	3,83	3,06	2,55	7,25	-9,47	7,66
Z 280×85/75×2.50	13,63	1	10,55	7,03	5,27	4,22	3,52	10,12	-13,10	10,55
Z 280×85/75×3.00	16,27	1	13,08	8,72	6,54	5,23	4,36	12,67	-17,07	13,08
Z 280×85/75×1.50	8,79	1	5,07	3,38	2,54	2,03	1,69	4,70	-5,73	5,07
Z 280×85/75×2.00	11,61	1	8,31	5,54	4,16	3,32	2,77	7,93	-9,72	8,31
Z 280×85/75×2.50	14,38	1	11,82	7,88	5,91	4,73	3,94	11,43	-13,99	11,82
Z 280×85/75×3.00	17,09	1	14,77	9,85	7,39	5,91	4,93	14,38	-18,14	14,77
Z 300×75/65×1.50	8,75	1	5,19	3,46	2,60	2,08	1,73	4,77	-6,11	5,19
Z 300×75/65×2.00	11,56	1	8,34	5,56	4,17	3,33	2,78	7,90	-10,16	8,34
Z 300×75/65×2.50	14,32	1	11,47	7,65	5,74	4,59	3,82	11,02	-14,07	11,47
Z 300×75/65×3.00	17,09	1	14,55	9,70	7,28	5,82	4,85	14,09	-18,51	14,55
Z 350×75/65×2.00	12,81	1	9,76	6,51	4,88	3,90	3,25	9,25	-11,57	9,76
Z 350×85/75×2.50	15,87	1	13,43	8,95	6,71	5,37	4,48	12,90	-16,11	13,43
Z 350×75/65×3.00	18,96	1	17,25	11,50	8,62	6,90	5,75	16,70	-21,25	17,25
Z 350×85/75×2.00	13,35	1	10,48	6,99	5,24	4,19	3,49	9,98	-11,72	10,48
Z 350×75/65×2.50	16,56	1	14,90	9,93	7,45	5,96	4,97	14,39	-16,95	14,90
Z 350×75/65×3.00	19,71	1	18,98	12,65	9,49	7,59	6,33	18,48	-22,22	18,98
Z 400×75/65×2.00	14,05	1	11,21	7,47	5,60	4,48	3,74	10,58	-12,49	11,21
Z 400×85/75×2.50	17,43	1	15,41	10,28	7,71	6,17	5,14	14,78	-18,05	15,41
Z 400×85/75×3.00	20,83	1	19,81	13,21	9,91	7,92	6,60	19,19	-23,88	19,81
Z 400×85/75×2.00	14,60	1	12,07	8,05	6,03	4,83	4,02	11,43	-12,57	12,07
Z 400×85/75×2.50	18,11	1	17,14	11,42	8,57	6,86	5,71	16,51	-18,91	17,14
Z 400×85/75×3.00	21,57	1	21,84	14,56	10,92	8,74	7,28	21,23	-24,89	21,84

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	2	1,32	0,877	0,658	0,526	0,438	1,23	-1,54	0,569
Z 100×53/48×2.00	5,42	2	1,73	1,15	0,866	0,693	0,577	1,65	-2,05	0,739
Z 100×53/48×2.50	6,63	2	2,06	1,38	1,03	0,826	0,688	1,98	-2,48	0,889
Z 100×53/48×3.00	7,80	2	2,35	1,57	1,18	0,941	0,784	2,27	-2,87	1,03
Z 100×68/60×1.50	4,72	2	1,43	0,956	0,717	0,574	0,478	1,34	-1,66	0,642
Z 100×68/60×2.00	6,24	2	2,11	1,41	1,06	0,844	0,704	2,03	-2,41	0,891
Z 100×68/60×2.50	7,60	2	2,55	1,70	1,27	1,02	0,849	2,47	-2,96	1,08
Z 100×68/60×3.00	9,03	2	2,98	1,99	1,49	1,19	0,994	2,91	-3,48	1,26
Z 150×53/48×1.50	5,08	2	2,06	1,37	1,03	0,824	0,687	1,90	-2,53	1,52
Z 150×53/48×2.00	6,66	2	2,78	1,86	1,39	1,11	0,927	2,64	-3,46	1,99
Z 150×53/48×2.50	8,19	2	3,39	2,26	1,70	1,36	1,13	3,26	-4,29	2,41
Z 150×53/48×3.00	9,67	2	3,88	2,59	1,94	1,55	1,30	3,76	-5,00	2,80
Z 150×68/60×1.50	5,65	2	2,39	1,59	1,19	0,955	0,796	2,23	-2,69	1,70
Z 150×68/60×2.00	7,48	2	3,52	2,34	1,76	1,41	1,17	3,37	-4,01	2,36
Z 150×68/60×2.50	9,15	2	4,30	2,87	2,15	1,72	1,43	4,16	-4,98	2,86
Z 150×68/60×3.00	10,90	2	5,11	3,41	2,56	2,04	1,70	4,97	-5,93	3,36
Z 180×68/60×1.50	6,21	2	2,86	1,91	1,43	1,14	0,953	2,65	-3,19	2,56
Z 180×68/60×2.00	8,23	2	4,43	2,95	2,21	1,77	1,48	4,26	-5,05	3,65
Z 180×68/60×2.50	10,09	2	5,43	3,62	2,71	2,17	1,81	5,22	-6,29	4,43
Z 180×68/60×3.00	12,02	2	6,49	4,33	3,25	2,60	2,16	6,29	-7,58	5,22
Z 200×53/48×1.50	6,01	2	2,66	1,77	1,33	1,06	0,886	2,44	-3,32	2,66
Z 200×53/48×2.00	7,90	2	3,91	2,61	1,96	1,56	1,30	3,68	-4,98	3,91
Z 200×53/48×2.50	9,81	2	4,92	3,28	2,46	1,97	1,64	4,70	-6,36	4,92
Z 200×53/48×3.00	11,61	2	5,71	3,80	2,85	2,28	1,90	5,49	-7,52	5,71
Z 200×68/60×1.50	6,59	2	3,17	2,11	1,59	1,27	1,06	2,97	-3,52	3,17
Z 200×68/60×2.00	8,73	2	4,99	3,33	2,49	2,00	1,66	4,79	-5,67	4,70
Z 200×68/60×2.50	10,71	2	6,23	4,15	3,11	2,49	2,08	6,04	-7,21	5,71
Z 200×68/60×3.00	12,76	2	7,46	4,97	3,73	2,98	2,49	7,29	-8,73	6,74
Z 250×68/60×1.50	7,52	2	3,96	2,64	1,98	1,59	1,32	3,70	-4,31	3,96
Z 250×68/60×2.00	9,97	2	6,22	4,15	3,11	2,49	2,07	5,97	-6,97	6,22
Z 250×68/60×2.50	12,26	2	8,26	5,51	4,13	3,31	2,75	8,02	-9,48	8,26
Z 250×68/60×3.00	14,63	2	10,09	6,73	5,05	4,04	3,36	9,86	-11,75	10,09
Z 250×75/65×1.50	7,78	2	4,10	2,73	2,05	1,64	1,37	3,84	-4,35	4,10
Z 250×75/65×2.00	10,27	2	6,60	4,40	3,30	2,64	2,20	6,34	-7,17	6,60
Z 250×75/65×2.50	12,70	2	8,91	5,94	4,45	3,56	2,97	8,66	-9,87	8,91
Z 250×75/65×3.00	15,15	2	10,93	7,29	5,47	4,37	3,64	10,70	-12,28	10,93
Z 280×53/48×1.50	7,50	2	3,63	2,42	1,82	1,45	1,21	3,34	-4,54	3,63
Z 280×53/48×2.00	9,89	2	5,33	3,55	2,67	2,13	1,78	5,05	-6,85	5,33
Z 280×53/48×2.50	12,30	2	7,19	4,79	3,60	2,88	2,40	6,91	-9,44	7,19
Z 280×53/48×3.00	14,59	2	8,99	5,99	4,49	3,60	3,00	8,71	-12,05	8,99
Z 280×85/75×1.50	8,34	2	4,62	3,08	2,31	1,85	1,54	4,32	-4,81	4,62
Z 280×85/75×2.00	11,01	2	7,40	4,93	3,70	2,96	2,47	7,11	-7,94	7,40
Z 280×85/75×2.50	13,63	2	9,98	6,65	4,99	3,99	3,33	9,71	-10,95	9,98
Z 280×85/75×3.00	16,27	2	12,79	8,53	6,39	5,12	4,26	12,52	-14,24	12,79
Z 280×85/75×1.50	8,79	2	4,62	3,08	2,31	1,85	1,54	4,34	-4,82	4,62
Z 280×85/75×2.00	11,61	2	7,74	5,16	3,87	3,10	2,58	7,45	-8,16	7,74
Z 280×85/75×2.50	14,38	2	11,01	7,34	5,51	4,40	3,67	10,73	-11,71	11,01
Z 280×85/75×3.00	17,09	2	14,02	9,34	7,01	5,61	4,67	13,75	-15,15	14,02
Z 300×75/65×1.50	8,75	2	4,94	3,29	2,47	1,98	1,65	4,68	-5,14	4,94
Z 300×75/65×2.00	11,56	2	8,05	5,37	4,02	3,22	2,68	7,74	-8,53	8,05
Z 300×75/65×2.50	14,32	2	10,85	7,23	5,43	4,34	3,62	10,55	-11,78	10,85
Z 300×75/65×3.00	17,09	2	14,02	9,35	7,01	5,61	4,68	13,73	-15,47	14,02
Z 350×75/65×2.00	12,81	2	9,42	6,28	4,71	3,77	3,14	9,03	-9,75	9,42
Z 350×85/75×2.50	15,87	2	12,70	8,47	6,35	5,08	4,23	12,34	-13,53	12,70
Z 350×75/65×3.00	18,96	2	16,41	10,94	8,20	6,56	5,47	16,06	-17,80	16,41
Z 350×85/75×2.00	13,35	2	9,57	6,38	4,79	3,83	3,19	9,36	-9,88	9,57
Z 350×75/65×2.50	16,56	2	13,87	9,25	6,94	5,55	4,62	13,52	-14,25	13,87
Z 350×75/65×3.00	19,71	2	17,82	11,88	8,91	7,13	5,94	17,46	-18,63	17,82
Z 400×75/65×2.00	14,05	2	10,58	7,05	5,29	4,23	3,53	10,21	-10,90	10,58
Z 400×85/75×2.50	17,43	2	14,57	9,71	7,28	5,83	4,86	14,12	-15,20	14,57
Z 400×85/75×3.00	20,83	2	18,81	12,54	9,41	7,53	6,27	18,39	-20,06	18,81
Z 400×85/75×2.00	14,60	2	10,70	7,13	5,35	4,28	3,57	10,34	-10,98	10,70
Z 400×85/75×2.50	18,11	2	15,54	10,36	7,77	6,22	5,18	15,29	-15,96	15,54
Z 400×85/75×3.00	21,57	2	20,44	13,63	10,22	8,18	6,81	20,07	-20,94	20,44

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	2	1,10	0,730	0,548	0,438	0,365	1,02	-1,30	0,429
Z 100×53/48×2.00	5,42	2	1,44	0,959	0,719	0,575	0,479	1,36	-1,73	0,557
Z 100×53/48×2.50	6,63	2	1,71	1,14	0,855	0,684	0,570	1,64	-2,10	0,670
Z 100×53/48×3.00	7,80	2	1,94	1,30	0,972	0,778	0,648	1,88	-2,43	0,773
Z 100×68/60×1.50	4,72	2	1,20	0,801	0,601	0,481	0,401	1,11	-1,40	0,484
Z 100×68/60×2.00	6,24	2	1,77	1,18	0,886	0,709	0,591	1,70	-2,04	0,672
Z 100×68/60×2.50	7,60	2	2,14	1,43	1,07	0,855	0,712	2,07	-2,51	0,812
Z 100×68/60×3.00	9,03	2	2,50	1,67	1,25	1,00	0,833	2,44	-2,94	0,946
Z 150×53/48×1.50	5,08	2	1,69	1,13	0,843	0,675	0,562	1,56	-2,14	1,16
Z 150×53/48×2.00	6,66	2	2,28	1,52	1,14	0,912	0,760	2,16	-2,93	1,52
Z 150×53/48×2.50	8,19	2	2,78	1,85	1,39	1,11	0,925	2,66	-3,60	1,84
Z 150×53/48×3.00	9,67	2	3,17	2,11	1,59	1,27	1,06	3,06	-4,10	2,14
Z 150×68/60×1.50	5,65	2	1,97	1,31	0,986	0,788	0,657	1,84	-2,27	1,30
Z 150×68/60×2.00	7,48	2	2,90	1,93	1,45	1,16	0,966	2,78	-3,39	1,80
Z 150×68/60×2.50	9,15	2	3,55	2,36	1,77	1,42	1,18	3,43	-4,20	2,18
Z 150×68/60×3.00	10,90	2	4,21	2,80	2,10	1,68	1,40	4,10	-5,01	2,57
Z 180×68/60×1.50	6,21	2	2,34	1,56	1,17	0,934	0,778	2,17	-2,70	1,96
Z 180×68/60×2.00	8,23	2	3,63	2,42	1,81	1,45	1,21	3,46	-4,27	2,79
Z 180×68/60×2.50	10,09	2	4,45	2,96	2,22	1,78	1,48	4,29	-5,32	3,39
Z 180×68/60×3.00	12,02	2	5,31	3,54	2,66	2,13	1,77	5,16	-6,40	3,99
Z 200×53/48×1.50	6,01	2	2,14	1,43	1,07	0,855	0,713	1,96	-2,81	2,14
Z 200×53/48×2.00	7,90	2	3,15	2,10	1,58	1,26	1,05	2,97	-4,21	3,07
Z 200×53/48×2.50	9,81	2	3,97	2,65	1,98	1,59	1,32	3,80	-5,22	3,78
Z 200×53/48×3.00	11,61	2	4,59	3,06	2,29	1,84	1,53	4,43	-6,02	4,41
Z 200×68/60×1.50	6,59	2	2,58	1,72	1,29	1,03	0,860	2,40	-2,98	2,48
Z 200×68/60×2.00	8,73	2	4,07	2,72	2,04	1,63	1,36	3,87	-4,80	3,60
Z 200×68/60×2.50	10,71	2	5,08	3,39	2,54	2,03	1,69	4,89	-6,10	4,38
Z 200×68/60×3.00	12,76	2	6,09	4,06	3,04	2,43	2,03	5,90	-7,37	5,16
Z 250×68/60×1.50	7,52	2	3,20	2,14	1,60	1,28	1,07	2,99	-3,67	3,20
Z 250×68/60×2.00	9,97	2	5,05	3,36	2,52	2,02	1,68	4,83	-5,92	5,05
Z 250×68/60×2.50	12,26	2	6,70	4,47	3,35	2,68	2,23	6,49	-8,03	6,70
Z 250×68/60×3.00	14,63	2	8,18	5,45	4,09	3,27	2,73	7,98	-9,93	8,18
Z 250×75/65×1.50	7,78	2	3,38	2,25	1,69	1,35	1,13	3,16	-3,70	3,38
Z 250×75/65×2.00	10,27	2	5,37	3,58	2,69	2,15	1,79	5,16	-6,09	5,37
Z 250×75/65×2.50	12,70	2	7,26	4,84	3,63	2,90	2,42	7,05	-8,36	7,26
Z 250×75/65×3.00	15,15	2	8,91	5,94	4,45	3,56	2,97	8,71	-10,39	8,91
Z 280×53/48×1.50	7,50	2	2,87	1,91	1,44	1,15	0,956	2,60	-3,85	2,87
Z 280×53/48×2.00	9,89	2	4,22	2,81	2,11	1,69	1,41	3,98	-5,70	4,22
Z 280×53/48×2.50	12,30	2	5,68	3,79	2,84	2,27	1,90	5,45	-7,99	5,68
Z 280×53/48×3.00	14,59	2	7,09	4,73	3,55	2,84	2,36	6,85	-9,43	7,09
Z 280×85/75×1.50	8,34	2	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,54	-4,10	3,78
Z 280×85/75×2.00	11,01	2	6,01	4,01	3,01	2,40	2,00	5,77	-6,75	6,01
Z 280×85/75×2.50	13,63	2	8,12	5,41	4,06	3,25	2,71	7,88	-9,29	8,12
Z 280×85/75×3.00	16,27	2	10,40	6,93	5,20	4,16	3,47	10,17	-12,07	10,40
Z 280×85/75×1.50	8,79	2	3,88	2,59	1,94	1,55	1,30	3,64	-4,11	3,88
Z 280×85/75×2.00	11,61	2	6,48	4,32	3,24	2,59	2,16	6,24	-6,94	6,48
Z 280×85/75×2.50	14,38	2	9,20	6,13	4,60	3,68	3,07	8,96	-9,95	9,20
Z 280×85/75×3.00	17,09	2	11,68	7,78	5,84	4,67	3,89	11,45	-12,84	11,68
Z 300×75/65×1.50	8,75	2	4,10	2,73	2,05	1,64	1,37	3,82	-4,39	4,10
Z 300×75/65×2.00	11,56	2	6,54	4,36	3,27	2,61	2,18	6,28	-7,26	6,54
Z 300×75/65×2.50	14,32	2	8,82	5,88	4,41	3,53	2,94	8,57	-10,00	8,82
Z 300×75/65×3.00	17,09	2	11,39	7,60	5,70	4,56	3,80	11,15	-13,11	11,39
Z 350×75/65×2.00	12,81	2	7,63	5,09	3,82	3,05	2,54	7,33	-8,33	7,63
Z 350×85/75×2.50	15,87	2	10,29	6,86	5,15	4,12	3,43	10,00	-11,51	10,29
Z 350×75/65×3.00	18,96	2	13,30	8,87	6,65	5,32	4,43	13,00	-15,12	13,30
Z 350×85/75×2.00	13,35	2	8,14	5,42	4,07	3,25	2,71	7,87	-8,44	8,14
Z 350×75/65×2.50	16,56	2	11,54	7,69	5,77	4,62	3,85	11,24	-12,15	11,54
Z 350×75/65×3.00	19,71	2	14,75	9,83	7,37	5,90	4,92	14,46	-15,84	14,75
Z 400×75/65×2.00	14,05	2	8,74	5,83	4,37	3,50	2,91	8,37	-9,34	8,74
Z 400×85/75×2.50	17,43	2	11,78	7,85	5,89	4,71	3,93	11,44	-12,98	11,78
Z 400×85/75×3.00	20,83	2	15,22	10,14	7,61	6,09	5,07	14,88	-17,08	15,22
Z 400×85/75×2.00	14,60	2	9,12	6,08	4,56	3,65	3,04	8,92	-9,46	9,12
Z 400×85/75×2.50	18,11	2	13,23	8,82	6,61	5,29	4,41	12,87	-13,64	13,23
Z 400×85/75×3.00	21,57	2	16,91	11,27	8,45	6,76	5,64	16,57	-17,85	16,91

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	2	0,926	0,617	0,463	0,370	0,309	0,860	-1,12	0,328
Z 100×53/48×2.00	5,42	2	1,21	0,809	0,607	0,485	0,404	1,14	-1,49	0,426
Z 100×53/48×2.50	6,63	2	1,44	0,960	0,720	0,576	0,480	1,38	-1,80	0,513
Z 100×53/48×3.00	7,80	2	1,63	1,09	0,817	0,654	0,545	1,58	-2,09	0,591
Z 100×68/60×1.50	4,72	2	1,02	0,681	0,511	0,409	0,340	0,946	-1,21	0,370
Z 100×68/60×2.00	6,24	2	1,51	1,01	0,754	0,603	0,503	1,44	-1,75	0,515
Z 100×68/60×2.50	7,60	2	1,82	1,21	0,909	0,727	0,606	1,76	-2,15	0,622
Z 100×68/60×3.00	9,03	2	2,13	1,42	1,06	0,851	0,709	2,07	-2,52	0,725
Z 150×53/48×1.50	5,08	2	1,41	0,937	0,703	0,562	0,469	1,29	-1,83	0,904
Z 150×53/48×2.00	6,66	2	1,90	1,27	0,951	0,761	0,634	1,80	-2,51	1,18
Z 150×53/48×2.50	8,19	2	2,31	1,54	1,16	0,924	0,770	2,21	-2,99	1,43
Z 150×53/48×3.00	9,67	2	2,63	1,76	1,32	1,05	0,878	2,54	-3,40	1,66
Z 150×68/60×1.50	5,65	2	1,65	1,10	0,824	0,659	0,549	1,54	-1,95	1,01
Z 150×68/60×2.00	7,48	2	2,43	1,62	1,21	0,971	0,809	2,33	-2,91	1,40
Z 150×68/60×2.50	9,15	2	2,97	1,98	1,49	1,19	0,990	2,88	-3,60	1,70
Z 150×68/60×3.00	10,90	2	3,52	2,35	1,76	1,41	1,17	3,43	-4,29	1,99
Z 180×68/60×1.50	6,21	2	1,94	1,29	0,968	0,775	0,646	1,80	-2,32	1,53
Z 180×68/60×2.00	8,23	2	3,02	2,01	1,51	1,21	1,01	2,89	-3,67	2,18
Z 180×68/60×2.50	10,09	2	3,70	2,47	1,85	1,48	1,23	3,58	-4,56	2,65
Z 180×68/60×3.00	12,02	2	4,42	2,94	2,21	1,77	1,47	4,30	-5,48	3,12
Z 200×53/48×1.50	6,01	2	1,75	1,17	0,875	0,700	0,583	1,60	-2,36	1,75
Z 200×53/48×2.00	7,90	2	2,59	1,73	1,29	1,04	0,862	2,43	-3,43	2,40
Z 200×53/48×2.50	9,81	2	3,25	2,17	1,63	1,30	1,09	3,11	-4,24	2,95
Z 200×53/48×3.00	11,61	2	3,75	2,50	1,88	1,50	1,25	3,62	-4,87	3,45
Z 200×68/60×1.50	6,59	2	2,13	1,42	1,07	0,852	0,710	1,98	-2,56	1,94
Z 200×68/60×2.00	8,73	2	3,38	2,25	1,69	1,35	1,13	3,22	-4,12	2,81
Z 200×68/60×2.50	10,71	2	4,21	2,81	2,11	1,69	1,41	4,06	-5,23	3,42
Z 200×68/60×3.00	12,76	2	5,04	3,36	2,52	2,02	1,68	4,90	-6,32	4,03
Z 250×68/60×1.50	7,52	2	2,62	1,75	1,31	1,05	0,875	2,42	-3,16	2,62
Z 250×68/60×2.00	9,97	2	4,15	2,76	2,07	1,66	1,38	3,93	-5,08	4,15
Z 250×68/60×2.50	12,26	2	5,51	3,67	2,75	2,20	1,84	5,33	-6,89	5,51
Z 250×68/60×3.00	14,63	2	6,72	4,48	3,36	2,69	2,24	6,49	-8,51	6,72
Z 250×75/65×1.50	7,78	2	2,78	1,85	1,39	1,11	0,926	2,57	-3,19	2,78
Z 250×75/65×2.00	10,27	2	4,43	2,96	2,22	1,77	1,48	4,25	-5,23	4,43
Z 250×75/65×2.50	12,70	2	6,00	4,00	3,00	2,40	2,00	5,82	-7,18	6,00
Z 250×75/65×3.00	15,15	2	7,36	4,90	3,68	2,94	2,45	7,19	-8,91	7,36
Z 280×53/48×1.50	7,50	2	2,30	1,53	1,15	0,918	0,765	2,07	-3,07	2,30
Z 280×53/48×2.00	9,89	2	3,38	2,25	1,69	1,35	1,13	3,16	-4,53	3,38
Z 280×53/48×2.50	12,30	2	4,56	3,04	2,28	1,82	1,52	4,33	-6,35	4,56
Z 280×53/48×3.00	14,59	2	5,68	3,79	2,84	2,27	1,89	5,43	-7,48	5,68
Z 280×85/75×1.50	8,34	2	3,11	2,07	1,55	1,24	1,04	2,89	-3,54	3,11
Z 280×85/75×2.00	11,01	2	4,95	3,30	2,47	1,98	1,65	4,74	-5,81	4,95
Z 280×85/75×2.50	13,63	2	6,68	4,46	3,34	2,67	2,23	6,48	-7,98	6,68
Z 280×85/75×3.00	16,27	2	8,56	5,71	4,28	3,43	2,85	8,37	-10,35	8,56
Z 280×85/75×1.50	8,79	2	3,30	2,20	1,65	1,32	1,10	3,09	-3,54	3,30
Z 280×85/75×2.00	11,61	2	5,47	3,65	2,74	2,19	1,82	5,27	-5,98	5,47
Z 280×85/75×2.50	14,38	2	7,63	5,09	3,82	3,05	2,54	7,43	-8,55	7,63
Z 280×85/75×3.00	17,09	2	9,69	6,46	4,84	3,88	3,23	9,49	-11,03	9,69
Z 300×75/65×1.50	8,75	2	3,36	2,24	1,68	1,34	1,12	3,13	-3,79	3,36
Z 300×75/65×2.00	11,56	2	5,37	3,58	2,69	2,15	1,79	5,15	-6,26	5,37
Z 300×75/65×2.50	14,32	2	7,25	4,83	3,63	2,90	2,42	7,04	-8,60	7,25
Z 300×75/65×3.00	17,09	2	9,37	6,25	4,69	3,75	3,12	9,16	-11,26	9,37
Z 350×75/65×2.00	12,81	2	6,25	4,17	3,13	2,50	2,09	5,99	-7,19	6,25
Z 350×85/75×2.50	15,87	2	8,43	5,62	4,22	3,37	2,81	8,18	-9,92	8,43
Z 350×75/65×3.00	18,96	2	10,90	7,27	5,45	4,36	3,63	10,65	-13,01	10,90
Z 350×85/75×2.00	13,35	2	6,86	4,57	3,43	2,74	2,29	6,60	-7,30	6,86
Z 350×75/65×2.50	16,56	2	9,55	6,37	4,77	3,82	3,18	9,29	-10,47	9,55
Z 350×75/65×3.00	19,71	2	12,20	8,13	6,10	4,88	4,07	11,95	-13,64	12,20
Z 400×75/65×2.00	14,05	2	7,14	4,76	3,57	2,86	2,38	6,84	-8,09	7,14
Z 400×85/75×2.50	17,43	2	9,63	6,42	4,81	3,85	3,21	9,34	-11,20	9,63
Z 400×85/75×3.00	20,83	2	12,44	8,29	6,22	4,98	4,15	12,15	-14,72	12,44
Z 400×85/75×2.00	14,60	2	7,86	5,24	3,93	3,14	2,62	7,55	-8,19	7,86
Z 400×85/75×2.50	18,11	2	10,93	7,29	5,47	4,37	3,64	10,64	-11,79	10,93
Z 400×85/75×3.00	21,57	2	13,97	9,31	6,98	5,59	4,66	13,68	-15,39	13,97

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	2	0,792	0,528	0,396	0,317	0,264	0,735	-0,971	0,255
Z 100×53/48×2.00	5,42	2	1,04	0,691	0,518	0,415	0,346	0,978	-1,29	0,330
Z 100×53/48×2.50	6,63	2	1,23	0,819	0,614	0,491	0,410	1,17	-1,57	0,397
Z 100×53/48×3.00	7,80	2	1,39	0,928	0,696	0,557	0,464	1,34	-1,81	0,458
Z 100×68/60×1.50	4,72	2	0,879	0,586	0,439	0,351	0,293	0,821	-1,05	0,287
Z 100×68/60×2.00	6,24	2	1,30	0,866	0,649	0,519	0,433	1,24	-1,52	0,400
Z 100×68/60×2.50	7,60	2	1,57	1,04	0,783	0,626	0,522	1,51	-1,87	0,483
Z 100×68/60×3.00	9,03	2	1,82	1,21	0,909	0,727	0,606	1,77	-2,19	0,562
Z 150×53/48×1.50	5,08	2	1,19	0,793	0,594	0,476	0,396	1,08	-1,59	0,713
Z 150×53/48×2.00	6,66	2	1,61	1,07	0,805	0,644	0,537	1,52	-2,13	0,931
Z 150×53/48×2.50	8,19	2	1,95	1,30	0,977	0,781	0,651	1,87	-2,53	1,13
Z 150×53/48×3.00	9,67	2	2,22	1,48	1,11	0,888	0,740	2,14	-2,87	1,31
Z 150×68/60×1.50	5,65	2	1,40	0,930	0,698	0,558	0,465	1,30	-1,70	0,795
Z 150×68/60×2.00	7,48	2	2,06	1,38	1,03	0,825	0,688	1,97	-2,52	1,11
Z 150×68/60×2.50	9,15	2	2,52	1,68	1,26	1,01	0,841	2,44	-3,12	1,34
Z 150×68/60×3.00	10,90	2	2,99	1,99	1,49	1,20	0,996	2,91	-3,72	1,58
Z 180×68/60×1.50	6,21	2	1,63	1,09	0,814	0,651	0,543	1,51	-2,02	1,21
Z 180×68/60×2.00	8,23	2	2,55	1,70	1,27	1,02	0,850	2,43	-3,18	1,73
Z 180×68/60×2.50	10,09	2	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	3,02	-3,95	2,10
Z 180×68/60×3.00	12,02	2	3,73	2,48	1,86	1,49	1,24	3,62	-4,75	2,47
Z 200×53/48×1.50	6,01	2	1,45	0,970	0,727	0,582	0,485	1,32	-1,96	1,39
Z 200×53/48×2.00	7,90	2	2,16	1,44	1,08	0,862	0,719	2,02	-2,86	1,91
Z 200×53/48×2.50	9,81	2	2,71	1,81	1,36	1,09	0,904	2,59	-3,52	2,34
Z 200×53/48×3.00	11,61	2	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	3,00	-4,02	2,74
Z 200×68/60×1.50	6,59	2	1,78	1,19	0,892	0,713	0,594	1,65	-2,23	1,54
Z 200×68/60×2.00	8,73	2	2,84	1,89	1,42	1,13	0,945	2,71	-3,58	2,23
Z 200×68/60×2.50	10,71	2	3,54	2,36	1,77	1,42	1,18	3,42	-4,53	2,72
Z 200×68/60×3.00	12,76	2	4,23	2,82	2,12	1,69	1,41	4,12	-5,47	3,20
Z 250×68/60×1.50	7,52	2	2,17	1,45	1,09	0,870	0,725	2,00	-2,75	2,17
Z 250×68/60×2.00	9,97	2	3,45	2,30	1,72	1,38	1,15	3,28	-4,42	3,45
Z 250×68/60×2.50	12,26	2	4,59	3,06	2,29	1,84	1,53	4,41	-5,98	4,59
Z 250×68/60×3.00	14,63	2	5,59	3,73	2,80	2,24	1,86	5,41	-7,38	5,55
Z 250×75/65×1.50	7,78	2	2,31	1,54	1,16	0,924	0,770	2,14	-2,78	2,31
Z 250×75/65×2.00	10,27	2	3,70	2,47	1,85	1,48	1,23	3,52	-4,55	3,70
Z 250×75/65×2.50	12,70	2	5,01	3,34	2,51	2,01	1,67	4,82	-6,23	4,98
Z 250×75/65×3.00	15,15	2	6,15	4,10	3,08	2,46	2,05	5,96	-7,73	5,88
Z 280×53/48×1.50	7,50	2	1,86	1,24	0,930	0,744	0,620	1,67	-2,48	1,86
Z 280×53/48×2.00	9,89	2	2,75	1,83	1,37	1,10	0,916	2,56	-3,67	2,75
Z 280×53/48×2.50	12,30	2	3,71	2,47	1,86	1,48	1,24	3,52	-5,13	3,71
Z 280×53/48×3.00	14,59	2	4,61	3,08	2,31	1,85	1,54	4,42	-6,02	4,61
Z 280×85/75×1.50	8,34	2	2,58	1,72	1,29	1,03	0,858	2,38	-3,08	2,58
Z 280×85/75×2.00	11,01	2	4,11	2,74	2,06	1,65	1,37	3,90	-5,05	4,11
Z 280×85/75×2.50	13,63	2	5,57	3,71	2,78	2,23	1,86	5,34	-6,93	5,57
Z 280×85/75×3.00	16,27	2	7,13	4,76	3,57	2,85	2,38	6,89	-8,98	7,13
Z 280×85/75×1.50	8,79	2	2,77	1,85	1,38	1,11	0,923	2,59	-3,09	2,77
Z 280×85/75×2.00	11,61	2	4,59	3,06	2,29	1,84	1,53	4,41	-5,20	4,59
Z 280×85/75×2.50	14,38	2	6,40	4,27	3,20	2,56	2,13	6,23	-7,43	6,40
Z 280×85/75×3.00	17,09	2	8,13	5,42	4,07	3,25	2,71	7,96	-9,57	8,13
Z 300×75/65×1.50	8,75	2	2,78	1,85	1,39	1,11	0,927	2,56	-3,30	2,78
Z 300×75/65×2.00	11,56	2	4,46	2,97	2,23	1,78	1,49	4,27	-5,45	4,46
Z 300×75/65×2.50	14,32	2	6,03	4,02	3,01	2,41	2,01	5,84	-7,47	6,03
Z 300×75/65×3.00	17,09	2	7,79	5,20	3,90	3,12	2,60	7,61	-9,78	7,79
Z 350×75/65×2.00	12,81	2	5,17	3,45	2,59	2,07	1,72	4,95	-6,27	5,17
Z 350×85/75×2.50	15,87	2	6,98	4,65	3,49	2,79	2,33	6,76	-8,63	6,98
Z 350×75/65×3.00	18,96	2	9,02	6,02	4,51	3,61	3,01	8,81	-11,31	9,02
Z 350×85/75×2.00	13,35	2	5,73	3,82	2,86	2,29	1,91	5,50	-6,37	5,73
Z 350×75/65×2.50	16,56	2	7,98	5,32	3,99	3,19	2,66	7,76	-9,13	7,98
Z 350×75/65×3.00	19,71	2	10,20	6,80	5,10	4,08	3,40	9,98	-11,86	10,20
Z 400×75/65×2.00	14,05	2	5,89	3,93	2,95	2,36	1,96	5,63	-7,07	5,89
Z 400×85/75×2.50	17,43	2	7,94	5,29	3,97	3,18	2,65	7,69	-9,77	7,94
Z 400×85/75×3.00	20,83	2	10,26	6,84	5,13	4,10	3,42	10,01	-12,81	10,26
Z 400×85/75×2.00	14,60	2	6,55	4,37	3,28	2,62	2,18	6,29	-7,17	6,55
Z 400×85/75×2.50	18,11	2	9,12	6,08	4,56	3,65	3,04	8,87	-10,29	9,12
Z 400×85/75×3.00	21,57	2	11,65	7,77	5,83	4,66	3,88	11,40	-13,41	11,65

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	2	0,685	0,457	0,343	0,274	0,228	0,635	-0,853	0,199
Z 100×53/48×2.00	5,42	2	0,896	0,597	0,448	0,358	0,299	0,845	-1,13	0,259
Z 100×53/48×2.50	6,63	2	1,06	0,707	0,530	0,424	0,353	1,01	-1,38	0,310
Z 100×53/48×3.00	7,80	2	1,20	0,800	0,600	0,480	0,400	1,15	-1,59	0,358
Z 100×68/60×1.50	4,72	2	0,763	0,509	0,382	0,305	0,254	0,712	-0,920	0,225
Z 100×68/60×2.00	6,24	2	1,13	0,753	0,565	0,452	0,377	1,08	-1,34	0,314
Z 100×68/60×2.50	7,60	2	1,36	0,905	0,679	0,543	0,452	1,30	-1,64	0,379
Z 100×68/60×3.00	9,03	2	1,57	1,05	0,786	0,629	0,524	1,53	-1,92	0,440
Z 150×53/48×1.50	5,08	2	1,02	0,679	0,509	0,407	0,339	0,933	-1,40	0,570
Z 150×53/48×2.00	6,66	2	1,38	0,920	0,690	0,552	0,460	1,30	-1,83	0,744
Z 150×53/48×2.50	8,19	2	1,67	1,12	0,836	0,669	0,558	1,60	-2,17	0,901
Z 150×53/48×3.00	9,67	2	1,90	1,27	0,949	0,759	0,633	1,83	-2,46	1,05
Z 150×68/60×1.50	5,65	2	1,20	0,798	0,599	0,479	0,399	1,10	-1,49	0,636
Z 150×68/60×2.00	7,48	2	1,78	1,18	0,887	0,710	0,592	1,70	-2,21	0,886
Z 150×68/60×2.50	9,15	2	2,17	1,45	1,09	0,869	0,724	2,10	-2,74	1,07
Z 150×68/60×3.00	10,90	2	2,57	1,71	1,28	1,03	0,855	2,49	-3,26	1,26
Z 180×68/60×1.50	6,21	2	1,39	0,924	0,693	0,555	0,462	1,29	-1,77	0,972
Z 180×68/60×2.00	8,23	2	2,18	1,45	1,09	0,871	0,726	2,08	-2,79	1,39
Z 180×68/60×2.50	10,09	2	2,67	1,78	1,34	1,07	0,890	2,58	-3,46	1,69
Z 180×68/60×3.00	12,02	2	3,18	2,12	1,59	1,27	1,06	3,09	-4,16	1,99
Z 200×53/48×1.50	6,01	2	1,23	0,817	0,613	0,490	0,408	1,11	-1,66	1,12
Z 200×53/48×2.00	7,90	2	1,82	1,22	0,911	0,729	0,607	1,70	-2,42	1,54
Z 200×53/48×2.50	9,81	2	2,29	1,53	1,15	0,917	0,764	2,18	-2,96	1,89
Z 200×53/48×3.00	11,61	2	2,63	1,75	1,32	1,05	0,877	2,53	-3,38	2,20
Z 200×68/60×1.50	6,59	2	1,51	1,01	0,755	0,604	0,503	1,40	-1,96	1,24
Z 200×68/60×2.00	8,73	2	2,41	1,61	1,21	0,965	0,804	2,30	-3,13	1,80
Z 200×68/60×2.50	10,71	2	3,02	2,01	1,51	1,21	1,01	2,91	-3,97	2,19
Z 200×68/60×3.00	12,76	2	3,60	2,40	1,80	1,44	1,20	3,50	-4,75	2,58
Z 250×68/60×1.50	7,52	2	1,82	1,21	0,910	0,728	0,607	1,67	-2,40	1,82
Z 250×68/60×2.00	9,97	2	2,90	1,94	1,45	1,16	0,967	2,76	-3,88	2,90
Z 250×68/60×2.50	12,26	2	3,86	2,58	1,93	1,55	1,29	3,72	-5,24	3,79
Z 250×68/60×3.00	14,63	2	4,71	3,14	2,35	1,88	1,57	4,57	-6,19	4,48
Z 250×75/65×1.50	7,78	2	1,94	1,29	0,971	0,777	0,647	1,79	-2,44	1,94
Z 250×75/65×2.00	10,27	2	3,13	2,09	1,56	1,25	1,04	2,98	-3,99	3,11
Z 250×75/65×2.50	12,70	2	4,24	2,83	2,12	1,70	1,41	4,09	-5,46	4,02
Z 250×75/65×3.00	15,15	2	5,20	3,47	2,60	2,08	1,73	5,05	-6,77	4,76
Z 280×53/48×1.50	7,50	2	1,53	1,02	0,763	0,610	0,509	1,36	-2,05	1,53
Z 280×53/48×2.00	9,89	2	2,27	1,51	1,13	0,906	0,755	2,10	-3,02	2,27
Z 280×53/48×2.50	12,30	2	3,06	2,04	1,53	1,23	1,02	2,90	-4,21	3,06
Z 280×53/48×3.00	14,59	2	3,80	2,54	1,90	1,52	1,27	3,63	-4,93	3,80
Z 280×85/75×1.50	8,34	2	2,15	1,44	1,08	0,862	0,718	1,99	-2,71	2,15
Z 280×85/75×2.00	11,01	2	3,46	2,31	1,73	1,38	1,15	3,29	-4,44	3,46
Z 280×85/75×2.50	13,63	2	4,69	3,12	2,34	1,87	1,56	4,51	-6,08	4,69
Z 280×85/75×3.00	16,27	2	6,01	4,00	3,00	2,40	2,00	5,82	-7,87	6,01
Z 280×85/75×1.50	8,79	2	2,33	1,56	1,17	0,933	0,778	2,16	-2,72	2,33
Z 280×85/75×2.00	11,61	2	3,88	2,59	1,94	1,55	1,29	3,70	-4,57	3,88
Z 280×85/75×2.50	14,38	2	5,43	3,62	2,71	2,17	1,81	5,23	-6,52	5,43
Z 280×85/75×3.00	17,09	2	6,89	4,60	3,45	2,76	2,30	6,69	-8,39	6,84
Z 300×75/65×1.50	8,75	2	2,32	1,55	1,16	0,928	0,774	2,14	-2,91	2,32
Z 300×75/65×2.00	11,56	2	3,74	2,49	1,87	1,50	1,25	3,55	-4,79	3,74
Z 300×75/65×2.50	14,32	2	5,06	3,37	2,53	2,02	1,69	4,86	-6,56	5,06
Z 300×75/65×3.00	17,09	2	6,54	4,36	3,27	2,62	2,18	6,33	-8,57	6,54
Z 350×75/65×2.00	12,81	2	4,31	2,88	2,16	1,73	1,44	4,12	-5,52	4,31
Z 350×85/75×2.50	15,87	2	5,83	3,88	2,91	2,33	1,94	5,64	-7,59	5,83
Z 350×75/65×3.00	18,96	2	7,54	5,02	3,77	3,01	2,51	7,34	-9,92	7,54
Z 350×85/75×2.00	13,35	2	4,82	3,22	2,41	1,93	1,61	4,63	-5,61	4,82
Z 350×75/65×2.50	16,56	2	6,73	4,48	3,36	2,69	2,24	6,54	-8,02	6,73
Z 350×75/65×3.00	19,71	2	8,60	5,73	4,30	3,44	2,87	8,41	-10,41	8,60
Z 400×75/65×2.00	14,05	2	4,89	3,26	2,45	1,96	1,63	4,66	-6,24	4,89
Z 400×85/75×2.50	17,43	2	6,60	4,40	3,30	2,64	2,20	6,38	-8,60	6,60
Z 400×85/75×3.00	20,83	2	8,53	5,69	4,27	3,41	2,84	8,31	-11,26	8,53
Z 400×85/75×2.00	14,60	2	5,51	3,67	2,75	2,20	1,84	5,28	-6,32	5,51
Z 400×85/75×2.50	18,11	2	7,67	5,11	3,83	3,07	2,56	7,45	-9,06	7,67
Z 400×85/75×3.00	21,57	2	9,80	6,53	4,90	3,92	3,27	9,58	-11,79	9,80

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	3	0,597	0,398	0,298	0,239	0,199	0,556	-0,756	0,157
Z 100×53/48×2.00	5,42	3	0,786	0,524	0,393	0,314	0,262	0,749	-1,00	0,204
Z 100×53/48×2.50	6,63	3	0,934	0,623	0,467	0,374	0,311	0,898	-1,22	0,244
Z 100×53/48×3.00	7,80	3	1,06	0,705	0,529	0,423	0,353	1,02	-1,41	0,281
Z 100×68/60×1.50	4,72	3	0,677	0,451	0,338	0,271	0,226	0,634	-0,816	0,177
Z 100×68/60×2.00	6,24	3	0,994	0,663	0,497	0,398	0,331	0,955	-1,18	0,248
Z 100×68/60×2.50	7,60	3	1,21	0,805	0,604	0,483	0,402	1,16	-1,45	0,299
Z 100×68/60×3.00	9,03	3	1,40	0,933	0,700	0,560	0,467	1,35	-1,70	0,347
Z 150×53/48×1.50	5,08	3	0,904	0,603	0,452	0,362	0,301	0,835	-1,24	0,461
Z 150×53/48×2.00	6,66	3	1,23	0,817	0,613	0,490	0,409	1,16	-1,69	0,601
Z 150×53/48×2.50	8,19	3	1,49	0,992	0,744	0,595	0,496	1,43	-2,06	0,728
Z 150×53/48×3.00	9,67	3	1,69	1,13	0,845	0,676	0,563	1,64	-2,35	0,846
Z 150×68/60×1.50	5,65	3	1,07	0,714	0,536	0,429	0,357	0,997	-1,32	0,514
Z 150×68/60×2.00	7,48	3	1,59	1,06	0,795	0,636	0,530	1,53	-1,96	0,717
Z 150×68/60×2.50	9,15	3	1,95	1,30	0,973	0,779	0,649	1,89	-2,42	0,868
Z 150×68/60×3.00	10,90	3	2,31	1,54	1,15	0,922	0,768	2,25	-2,88	1,02
Z 180×68/60×1.50	6,21	3	1,25	0,834	0,625	0,500	0,417	1,17	-1,57	0,790
Z 180×68/60×2.00	8,23	3	1,97	1,31	0,985	0,788	0,657	1,89	-2,47	1,13
Z 180×68/60×2.50	10,09	3	2,42	1,61	1,21	0,966	0,805	2,34	-3,06	1,37
Z 180×68/60×3.00	12,02	3	2,88	1,92	1,44	1,15	0,960	2,81	-3,67	1,62
Z 200×53/48×1.50	6,01	3	1,11	0,736	0,552	0,442	0,368	1,01	-1,63	0,912
Z 200×53/48×2.00	7,90	3	1,64	1,10	0,822	0,658	0,548	1,55	-2,40	1,25
Z 200×53/48×2.50	9,81	3	2,07	1,38	1,03	0,827	0,689	1,98	-2,98	1,54
Z 200×53/48×3.00	11,61	3	2,38	1,59	1,19	0,951	0,792	2,30	-3,43	1,80
Z 200×68/60×1.50	6,59	3	1,37	0,913	0,685	0,548	0,457	1,27	-1,73	1,01
Z 200×68/60×2.00	8,73	3	2,19	1,46	1,10	0,877	0,731	2,10	-2,77	1,47
Z 200×68/60×2.50	10,71	3	2,74	1,83	1,37	1,10	0,914	2,65	-3,51	1,78
Z 200×68/60×3.00	12,76	3	3,28	2,19	1,64	1,31	1,09	3,20	-4,23	2,10
Z 250×68/60×1.50	7,52	3	1,67	1,11	0,836	0,668	0,557	1,55	-2,14	1,67
Z 250×68/60×2.00	9,97	3	2,67	1,78	1,33	1,07	0,889	2,54	-3,43	2,46
Z 250×68/60×2.50	12,26	3	3,56	2,37	1,78	1,42	1,19	3,44	-4,63	3,10
Z 250×68/60×3.00	14,63	3	4,34	2,89	2,17	1,74	1,45	4,23	-5,71	3,67
Z 250×75/65×1.50	7,78	3	1,78	1,19	0,890	0,712	0,593	1,66	-2,16	1,75
Z 250×75/65×2.00	10,27	3	2,87	1,91	1,44	1,15	0,957	2,75	-3,53	2,55
Z 250×75/65×2.50	12,70	3	3,90	2,60	1,95	1,56	1,30	3,78	-4,83	3,29
Z 250×75/65×3.00	15,15	3	4,79	3,20	2,40	1,92	1,60	4,67	-5,98	3,89
Z 280×53/48×1.50	7,50	3	1,41	0,941	0,706	0,565	0,471	1,28	-2,19	1,41
Z 280×53/48×2.00	9,89	3	2,09	1,40	1,05	0,837	0,697	1,96	-3,24	2,09
Z 280×53/48×2.50	12,30	3	2,83	1,89	1,42	1,13	0,943	2,70	-4,53	2,83
Z 280×53/48×3.00	14,59	3	3,53	2,35	1,76	1,41	1,18	3,39	-5,35	3,53
Z 280×85/75×1.50	8,34	3	1,99	1,32	0,993	0,794	0,662	1,84	-2,41	1,99
Z 280×85/75×2.00	11,01	3	3,19	2,13	1,60	1,28	1,06	3,05	-3,93	3,19
Z 280×85/75×2.50	13,63	3	4,33	2,89	2,16	1,73	1,44	4,18	-5,38	4,28
Z 280×85/75×3.00	16,27	3	5,57	3,71	2,78	2,23	1,86	5,41	-6,96	5,15
Z 280×85/75×1.50	8,79	3	2,14	1,43	1,07	0,856	0,714	2,00	-2,41	2,14
Z 280×85/75×2.00	11,61	3	3,57	2,38	1,79	1,43	1,19	3,42	-4,05	3,51
Z 280×85/75×2.50	14,38	3	5,01	3,34	2,51	2,00	1,67	4,85	-5,77	4,67
Z 280×85/75×3.00	17,09	3	6,39	4,26	3,19	2,55	2,13	6,22	-7,42	5,61
Z 300×75/65×1.50	8,75	3	2,14	1,43	1,07	0,858	0,715	1,99	-2,58	2,14
Z 300×75/65×2.00	11,56	3	3,46	2,31	1,73	1,38	1,15	3,30	-4,24	3,46
Z 300×75/65×2.50	14,32	3	4,69	3,13	2,34	1,88	1,56	4,52	-5,80	4,69
Z 300×75/65×3.00	17,09	3	6,08	4,05	3,04	2,43	2,03	5,91	-7,58	6,08
Z 350×75/65×2.00	12,81	3	4,01	2,67	2,01	1,61	1,34	3,81	-4,90	4,01
Z 350×85/75×2.50	15,87	3	5,43	3,62	2,71	2,17	1,81	5,21	-6,72	5,43
Z 350×75/65×3.00	18,96	3	7,04	4,69	3,52	2,82	2,35	6,81	-8,78	7,04
Z 350×85/75×2.00	13,35	3	4,46	2,97	2,23	1,78	1,49	4,29	-4,98	4,46
Z 350×75/65×2.50	16,56	3	6,24	4,16	3,12	2,50	2,08	6,08	-7,11	6,24
Z 350×75/65×3.00	19,71	3	8,00	5,33	4,00	3,20	2,67	7,84	-9,22	8,00
Z 400×75/65×2.00	14,05	3	4,57	3,05	2,28	1,83	1,52	4,37	-5,54	4,57
Z 400×85/75×2.50	17,43	3	6,17	4,12	3,09	2,47	2,06	5,99	-7,62	6,17
Z 400×85/75×3.00	20,83	3	8,00	5,33	4,00	3,20	2,67	7,82	-9,97	8,00
Z 400×85/75×2.00	14,60	3	5,10	3,40	2,55	2,04	1,70	4,90	-5,62	5,10
Z 400×85/75×2.50	18,11	3	7,13	4,75	3,56	2,85	2,38	6,94	-8,04	7,13
Z 400×85/75×3.00	21,57	3	9,13	6,09	4,56	3,65	3,04	8,94	-10,44	9,13

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 10,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	3	0,522	0,348	0,261	0,209	0,174	0,485	-0,675	0,124
Z 100×53/48×2.00	5,42	3	0,687	0,458	0,344	0,275	0,229	0,653	-0,896	0,161
Z 100×53/48×2.50	6,63	3	0,815	0,543	0,407	0,326	0,272	0,782	-1,09	0,193
Z 100×53/48×3.00	7,80	3	0,922	0,615	0,461	0,369	0,307	0,891	-1,26	0,221
Z 100×68/60×1.50	4,72	3	0,594	0,396	0,297	0,238	0,198	0,557	-0,729	0,140
Z 100×68/60×2.00	6,24	3	0,871	0,581	0,436	0,348	0,290	0,838	-1,06	0,196
Z 100×68/60×2.50	7,60	3	1,06	0,704	0,528	0,422	0,352	1,02	-1,30	0,236
Z 100×68/60×3.00	9,03	3	1,22	0,816	0,612	0,489	0,408	1,19	-1,52	0,274
Z 150×53/48×1.50	5,08	3	0,785	0,523	0,392	0,314	0,262	0,723	-1,10	0,376
Z 150×53/48×2.00	6,66	3	1,07	0,710	0,532	0,426	0,355	1,00	-1,50	0,490
Z 150×53/48×2.50	8,19	3	1,29	0,860	0,645	0,516	0,430	1,24	-1,80	0,593
Z 150×53/48×3.00	9,67	3	1,46	0,975	0,731	0,585	0,488	1,41	-2,04	0,689
Z 150×68/60×1.50	5,65	3	0,932	0,621	0,466	0,373	0,311	0,869	-1,18	0,419
Z 150×68/60×2.00	7,48	3	1,39	0,924	0,693	0,554	0,462	1,33	-1,74	0,585
Z 150×68/60×2.50	9,15	3	1,70	1,13	0,848	0,679	0,565	1,64	-2,16	0,709
Z 150×68/60×3.00	10,90	3	2,01	1,34	1,00	0,803	0,669	1,96	-2,57	0,832
Z 180×68/60×1.50	6,21	3	1,08	0,720	0,540	0,432	0,360	1,00	-1,40	0,648
Z 180×68/60×2.00	8,23	3	1,71	1,14	0,854	0,683	0,569	1,63	-2,20	0,929
Z 180×68/60×2.50	10,09	3	2,09	1,40	1,05	0,838	0,698	2,03	-2,72	1,13
Z 180×68/60×3.00	12,02	3	2,50	1,66	1,25	0,998	0,832	2,43	-3,27	1,33
Z 200×53/48×1.50	6,01	3	0,945	0,630	0,472	0,378	0,315	0,863	-1,42	0,750
Z 200×53/48×2.00	7,90	3	1,41	0,940	0,705	0,564	0,470	1,33	-2,06	1,03
Z 200×53/48×2.50	9,81	3	1,77	1,18	0,887	0,709	0,591	1,70	-2,55	1,27
Z 200×53/48×3.00	11,61	3	2,04	1,36	1,02	0,814	0,678	1,96	-2,93	1,48
Z 200×68/60×1.50	6,59	3	1,18	0,785	0,589	0,471	0,393	1,09	-1,55	0,830
Z 200×68/60×2.00	8,73	3	1,89	1,26	0,947	0,757	0,631	1,81	-2,47	1,21
Z 200×68/60×2.50	10,71	3	2,37	1,58	1,18	0,947	0,790	2,29	-3,12	1,47
Z 200×68/60×3.00	12,76	3	2,83	1,89	1,41	1,13	0,943	2,76	-3,77	1,73
Z 250×68/60×1.50	7,52	3	1,42	0,948	0,711	0,569	0,474	1,31	-1,91	1,40
Z 250×68/60×2.00	9,97	3	2,28	1,52	1,14	0,912	0,760	2,17	-3,06	2,03
Z 250×68/60×2.50	12,26	3	3,04	2,03	1,52	1,22	1,02	2,94	-4,13	2,57
Z 250×68/60×3.00	14,63	3	3,71	2,48	1,86	1,49	1,24	3,61	-5,08	3,03
Z 250×75/65×1.50	7,78	3	1,52	1,01	0,760	0,608	0,507	1,41	-1,93	1,45
Z 250×75/65×2.00	10,27	3	2,46	1,64	1,23	0,985	0,821	2,36	-3,15	2,11
Z 250×75/65×2.50	12,70	3	3,35	2,23	1,68	1,34	1,12	3,25	-4,30	2,72
Z 250×75/65×3.00	15,15	3	4,12	2,74	2,06	1,65	1,37	4,02	-5,32	3,22
Z 280×53/48×1.50	7,50	3	1,18	0,786	0,589	0,471	0,393	1,06	-1,85	1,18
Z 280×53/48×2.00	9,89	3	1,75	1,17	0,877	0,701	0,585	1,64	-2,73	1,75
Z 280×53/48×2.50	12,30	3	2,38	1,58	1,19	0,950	0,792	2,26	-3,82	2,38
Z 280×53/48×3.00	14,59	3	2,96	1,97	1,48	1,18	0,985	2,84	-4,50	2,96
Z 280×85/75×1.50	8,34	3	1,69	1,13	0,845	0,676	0,563	1,56	-2,15	1,69
Z 280×85/75×2.00	11,01	3	2,73	1,82	1,36	1,09	0,909	2,60	-3,51	2,73
Z 280×85/75×2.50	13,63	3	3,70	2,47	1,85	1,48	1,24	3,58	-4,79	3,55
Z 280×85/75×3.00	16,27	3	4,76	3,18	2,38	1,91	1,59	4,64	-6,20	4,27
Z 280×85/75×1.50	8,79	3	1,84	1,22	0,918	0,734	0,612	1,71	-2,16	1,84
Z 280×85/75×2.00	11,61	3	3,08	2,05	1,54	1,23	1,03	2,95	-3,62	2,91
Z 280×85/75×2.50	14,38	3	4,32	2,88	2,16	1,73	1,44	4,19	-5,15	3,87
Z 280×85/75×3.00	17,09	3	5,50	3,67	2,75	2,20	1,83	5,37	-6,61	4,65
Z 300×75/65×1.50	8,75	3	1,82	1,22	0,911	0,729	0,607	1,69	-2,31	1,82
Z 300×75/65×2.00	11,56	3	2,95	1,97	1,48	1,18	0,984	2,82	-3,79	2,95
Z 300×75/65×2.50	14,32	3	4,00	2,67	2,00	1,60	1,33	3,87	-5,17	4,00
Z 300×75/65×3.00	17,09	3	5,19	3,46	2,60	2,08	1,73	5,06	-6,75	5,10
Z 350×75/65×2.00	12,81	3	3,41	2,27	1,70	1,36	1,14	3,24	-4,38	3,41
Z 350×85/75×2.50	15,87	3	4,61	3,08	2,31	1,85	1,54	4,45	-5,99	4,61
Z 350×75/65×3.00	18,96	3	5,98	3,99	2,99	2,39	1,99	5,80	-7,82	5,98
Z 350×85/75×2.00	13,35	3	3,82	2,55	1,91	1,53	1,28	3,64	-4,45	3,82
Z 350×75/65×2.50	16,56	3	5,35	3,57	2,68	2,14	1,79	5,16	-6,34	5,35
Z 350×75/65×3.00	19,71	3	6,87	4,58	3,43	2,75	2,29	6,66	-8,22	6,87
Z 400×75/65×2.00	14,05	3	3,87	2,58	1,93	1,55	1,29	3,66	-4,96	3,87
Z 400×85/75×2.50	17,43	3	5,23	3,49	2,61	2,09	1,74	5,02	-6,81	5,23
Z 400×85/75×3.00	20,83	3	6,78	4,52	3,39	2,71	2,26	6,55	-8,90	6,78
Z 400×85/75×2.00	14,60	3	4,37	2,91	2,18	1,75	1,46	4,19	-5,03	4,37
Z 400×85/75×2.50	18,11	3	6,10	4,07	3,05	2,44	2,03	5,94	-7,18	6,10
Z 400×85/75×3.00	21,57	3	7,82	5,21	3,91	3,13	2,61	7,66	-9,32	7,82

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 10,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	3	0,459	0,306	0,230	0,184	0,153	0,426	-0,607	0,098
Z 100×53/48×2.00	5,42	3	0,605	0,403	0,303	0,242	0,202	0,574	-0,806	0,127
Z 100×53/48×2.50	6,63	3	0,716	0,477	0,358	0,286	0,239	0,687	-0,979	0,152
Z 100×53/48×3.00	7,80	3	0,809	0,539	0,404	0,323	0,270	0,781	-1,13	0,174
Z 100×68/60×1.50	4,72	3	0,523	0,349	0,262	0,209	0,174	0,489	-0,657	0,110
Z 100×68/60×2.00	6,24	3	0,769	0,512	0,384	0,307	0,256	0,738	-0,950	0,155
Z 100×68/60×2.50	7,60	3	0,931	0,620	0,465	0,372	0,310	0,901	-1,17	0,187
Z 100×68/60×3.00	9,03	3	1,08	0,718	0,538	0,431	0,359	1,05	-1,37	0,217
Z 150×53/48×1.50	5,08	3	0,687	0,458	0,343	0,275	0,229	0,631	-0,990	0,309
Z 150×53/48×2.00	6,66	3	0,923	0,616	0,462	0,369	0,308	0,881	-1,33	0,403
Z 150×53/48×2.50	8,19	3	1,13	0,752	0,564	0,451	0,376	1,07	-1,58	0,487
Z 150×53/48×3.00	9,67	3	1,28	0,851	0,639	0,511	0,426	1,22	-1,80	0,565
Z 150×68/60×1.50	5,65	3	0,817	0,544	0,408	0,327	0,272	0,761	-1,06	0,344
Z 150×68/60×2.00	7,48	3	1,22	0,812	0,609	0,487	0,406	1,16	-1,57	0,481
Z 150×68/60×2.50	9,15	3	1,49	0,994	0,745	0,596	0,497	1,44	-1,94	0,583
Z 150×68/60×3.00	10,90	3	1,76	1,17	0,881	0,705	0,587	1,72	-2,31	0,683
Z 180×68/60×1.50	6,21	3	0,941	0,628	0,471	0,377	0,314	0,874	-1,26	0,536
Z 180×68/60×2.00	8,23	3	1,49	0,996	0,747	0,597	0,498	1,43	-1,97	0,769
Z 180×68/60×2.50	10,09	3	1,83	1,22	0,916	0,732	0,610	1,77	-2,44	0,934
Z 180×68/60×3.00	12,02	3	2,18	1,45	1,09	0,872	0,727	2,12	-2,94	1,10
Z 200×53/48×1.50	6,01	3	0,816	0,544	0,408	0,326	0,272	0,742	-1,23	0,623
Z 200×53/48×2.00	7,90	3	1,22	0,814	0,611	0,489	0,407	1,15	-1,79	0,855
Z 200×53/48×2.50	9,81	3	1,54	1,02	0,768	0,614	0,512	1,47	-2,21	1,05
Z 200×53/48×3.00	11,61	3	1,76	1,17	0,879	0,704	0,586	1,70	-2,53	1,23
Z 200×68/60×1.50	6,59	3	1,02	0,681	0,511	0,409	0,341	0,945	-1,39	0,689
Z 200×68/60×2.00	8,73	3	1,65	1,10	0,825	0,660	0,550	1,58	-2,22	1,01
Z 200×68/60×2.50	10,71	3	2,06	1,38	1,03	0,826	0,688	1,99	-2,80	1,22
Z 200×68/60×3.00	12,76	3	2,46	1,64	1,23	0,985	0,821	2,40	-3,38	1,44
Z 250×68/60×1.50	7,52	3	1,22	0,813	0,610	0,488	0,407	1,12	-1,72	1,16
Z 250×68/60×2.00	9,97	3	1,97	1,31	0,982	0,786	0,655	1,87	-2,75	1,70
Z 250×68/60×2.50	12,26	3	2,63	1,75	1,31	1,05	0,876	2,53	-3,70	2,14
Z 250×68/60×3.00	14,63	3	3,20	2,13	1,60	1,28	1,07	3,11	-4,56	2,53
Z 250×75/65×1.50	7,78	3	1,31	0,872	0,654	0,523	0,436	1,21	-1,74	1,21
Z 250×75/65×2.00	10,27	3	2,13	1,42	1,07	0,852	0,710	2,03	-2,83	1,76
Z 250×75/65×2.50	12,70	3	2,90	1,94	1,45	1,16	0,968	2,81	-3,86	2,27
Z 250×75/65×3.00	15,15	3	3,57	2,38	1,78	1,43	1,19	3,48	-4,77	2,69
Z 280×53/48×1.50	7,50	3	0,993	0,662	0,497	0,397	0,331	0,889	-1,58	0,993
Z 280×53/48×2.00	9,89	3	1,49	0,990	0,742	0,594	0,495	1,38	-2,33	1,49
Z 280×53/48×2.50	12,30	3	2,02	1,34	1,01	0,806	0,672	1,91	-3,25	2,02
Z 280×53/48×3.00	14,59	3	2,50	1,67	1,25	1,00	0,835	2,40	-3,82	2,50
Z 280×85/75×1.50	8,34	3	1,45	0,965	0,724	0,579	0,483	1,34	-1,93	1,45
Z 280×85/75×2.00	11,01	3	2,35	1,56	1,17	0,939	0,782	2,24	-3,15	2,28
Z 280×85/75×2.50	13,63	3	3,19	2,13	1,60	1,28	1,06	3,09	-4,30	2,97
Z 280×85/75×3.00	16,27	3	4,11	2,74	2,05	1,64	1,37	4,00	-5,56	3,57
Z 280×85/75×1.50	8,79	3	1,58	1,06	0,792	0,633	0,528	1,47	-1,94	1,58
Z 280×85/75×2.00	11,61	3	2,66	1,78	1,33	1,07	0,888	2,55	-3,25	2,43
Z 280×85/75×2.50	14,38	3	3,75	2,50	1,87	1,50	1,25	3,64	-4,62	3,24
Z 280×85/75×3.00	17,09	3	4,78	3,18	2,39	1,91	1,59	4,67	-5,93	3,89
Z 300×75/65×1.50	8,75	3	1,56	1,04	0,779	0,623	0,519	1,44	-2,08	1,56
Z 300×75/65×2.00	11,56	3	2,53	1,69	1,27	1,01	0,845	2,42	-3,40	2,53
Z 300×75/65×2.50	14,32	3	3,44	2,29	1,72	1,38	1,15	3,33	-4,64	3,44
Z 300×75/65×3.00	17,09	3	4,47	2,98	2,23	1,79	1,49	4,35	-6,05	4,27
Z 350×75/65×2.00	12,81	3	2,91	1,94	1,46	1,16	0,970	2,77	-3,94	2,91
Z 350×85/75×2.50	15,87	3	3,94	2,63	1,97	1,58	1,32	3,81	-5,38	3,94
Z 350×75/65×3.00	18,96	3	5,12	3,41	2,56	2,05	1,71	4,98	-7,02	5,12
Z 350×85/75×2.00	13,35	3	3,30	2,20	1,65	1,32	1,10	3,15	-4,00	3,30
Z 350×75/65×2.50	16,56	3	4,62	3,08	2,31	1,85	1,54	4,47	-5,70	4,62
Z 350×75/65×3.00	19,71	3	5,93	3,95	2,96	2,37	1,98	5,77	-7,37	5,93
Z 400×75/65×2.00	14,05	3	3,29	2,19	1,65	1,32	1,10	3,12	-4,46	3,29
Z 400×85/75×2.50	17,43	3	4,45	2,97	2,23	1,78	1,48	4,28	-6,12	4,45
Z 400×85/75×3.00	20,83	3	5,77	3,85	2,89	2,31	1,92	5,59	-7,99	5,77
Z 400×85/75×2.00	14,60	3	3,76	2,50	1,88	1,50	1,25	3,57	-4,53	3,76
Z 400×85/75×2.50	18,11	3	5,25	3,50	2,63	2,10	1,75	5,06	-6,46	5,25
Z 400×85/75×3.00	21,57	3	6,73	4,49	3,37	2,69	2,24	6,53	-8,37	6,73

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 11,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	3	0,407	0,271	0,203	0,163	0,136	0,377	-0,550	0,077
Z 100×53/48×2.00	5,42	3	0,536	0,357	0,268	0,214	0,179	0,507	-0,730	0,100
Z 100×53/48×2.50	6,63	3	0,633	0,422	0,316	0,253	0,211	0,606	-0,886	0,119
Z 100×53/48×3.00	7,80	3	0,714	0,476	0,357	0,286	0,238	0,688	-1,03	0,136
Z 100×68/60×1.50	4,72	3	0,463	0,309	0,232	0,185	0,154	0,433	-0,595	0,087
Z 100×68/60×2.00	6,24	3	0,682	0,455	0,341	0,273	0,227	0,655	-0,860	0,123
Z 100×68/60×2.50	7,60	3	0,825	0,550	0,413	0,330	0,275	0,799	-1,06	0,148
Z 100×68/60×3.00	9,03	3	0,954	0,636	0,477	0,382	0,318	0,928	-1,24	0,171
Z 150×53/48×1.50	5,08	3	0,605	0,403	0,302	0,242	0,202	0,555	-0,895	0,255
Z 150×53/48×2.00	6,66	3	0,821	0,548	0,411	0,329	0,274	0,775	-1,18	0,332
Z 150×53/48×2.50	8,19	3	0,994	0,662	0,497	0,397	0,331	0,950	-1,41	0,402
Z 150×53/48×3.00	9,67	3	1,12	0,749	0,561	0,449	0,374	1,08	-1,59	0,466
Z 150×68/60×1.50	5,65	3	0,721	0,480	0,360	0,288	0,240	0,670	-0,955	0,284
Z 150×68/60×2.00	7,48	3	1,08	0,718	0,538	0,431	0,359	1,03	-1,42	0,398
Z 150×68/60×2.50	9,15	3	1,32	0,879	0,659	0,527	0,439	1,26	-1,75	0,482
Z 150×68/60×3.00	10,90	3	1,56	1,04	0,778	0,623	0,519	1,52	-2,08	0,565
Z 180×68/60×1.50	6,21	3	0,826	0,551	0,413	0,331	0,275	0,766	-1,14	0,447
Z 180×68/60×2.00	8,23	3	1,32	0,877	0,658	0,526	0,439	1,26	-1,78	0,642
Z 180×68/60×2.50	10,09	3	1,61	1,08	0,807	0,645	0,538	1,56	-2,21	0,779
Z 180×68/60×3.00	12,02	3	1,92	1,28	0,960	0,768	0,640	1,87	-2,65	0,916
Z 200×53/48×1.50	6,01	3	0,710	0,474	0,355	0,284	0,237	0,644	-1,08	0,520
Z 200×53/48×2.00	7,90	3	1,07	0,711	0,533	0,427	0,355	0,995	-1,57	0,715
Z 200×53/48×2.50	9,81	3	1,34	0,895	0,671	0,537	0,447	1,28	-1,94	0,879
Z 200×53/48×3.00	11,61	3	1,53	1,02	0,767	0,613	0,511	1,48	-2,21	1,03
Z 200×68/60×1.50	6,59	3	0,893	0,595	0,446	0,357	0,298	0,825	-1,26	0,576
Z 200×68/60×2.00	8,73	3	1,45	0,965	0,724	0,579	0,483	1,38	-2,00	0,841
Z 200×68/60×2.50	10,71	3	1,81	1,21	0,906	0,725	0,604	1,75	-2,53	1,02
Z 200×68/60×3.00	12,76	3	2,16	1,44	1,08	0,864	0,720	2,10	-3,05	1,20
Z 250×68/60×1.50	7,52	3	1,05	0,702	0,527	0,421	0,351	0,964	-1,55	0,978
Z 250×68/60×2.00	9,97	3	1,71	1,14	0,853	0,683	0,569	1,62	-2,48	1,43
Z 250×68/60×2.50	12,26	3	2,29	1,52	1,14	0,914	0,762	2,20	-3,34	1,80
Z 250×68/60×3.00	14,63	3	2,78	1,86	1,39	1,11	0,928	2,70	-4,03	2,13
Z 250×75/65×1.50	7,78	3	1,13	0,755	0,567	0,453	0,378	1,04	-1,57	1,01
Z 250×75/65×2.00	10,27	3	1,86	1,24	0,928	0,742	0,619	1,77	-2,56	1,48
Z 250×75/65×2.50	12,70	3	2,53	1,69	1,27	1,01	0,844	2,45	-3,48	1,91
Z 250×75/65×3.00	15,15	3	3,11	2,07	1,56	1,24	1,04	3,03	-4,31	2,26
Z 280×53/48×1.50	7,50	3	0,845	0,563	0,422	0,338	0,282	0,751	-1,36	0,845
Z 280×53/48×2.00	9,89	3	1,27	0,846	0,635	0,508	0,423	1,18	-2,00	1,27
Z 280×53/48×2.50	12,30	3	1,73	1,15	0,863	0,690	0,575	1,63	-2,79	1,73
Z 280×53/48×3.00	14,59	3	2,14	1,43	1,07	0,857	0,714	2,05	-3,27	2,14
Z 280×85/75×1.50	8,34	3	1,25	0,831	0,624	0,499	0,416	1,15	-1,75	1,25
Z 280×85/75×2.00	11,01	3	2,03	1,36	1,02	0,813	0,678	1,94	-2,85	1,93
Z 280×85/75×2.50	13,63	3	2,77	1,85	1,39	1,11	0,924	2,68	-3,88	2,50
Z 280×85/75×3.00	16,27	3	3,57	2,38	1,78	1,43	1,19	3,47	-5,01	3,01
Z 280×85/75×1.50	8,79	3	1,37	0,915	0,686	0,549	0,458	1,27	-1,76	1,37
Z 280×85/75×2.00	11,61	3	2,32	1,55	1,16	0,928	0,773	2,22	-2,94	2,05
Z 280×85/75×2.50	14,38	3	3,27	2,18	1,64	1,31	1,09	3,17	-4,17	2,73
Z 280×85/75×3.00	17,09	3	4,17	2,78	2,09	1,67	1,39	4,08	-5,35	3,28
Z 300×75/65×1.50	8,75	3	1,34	0,892	0,669	0,535	0,446	1,23	-1,88	1,34
Z 300×75/65×2.00	11,56	3	2,19	1,46	1,10	0,876	0,730	2,08	-3,07	2,19
Z 300×75/65×2.50	14,32	3	2,98	1,99	1,49	1,19	0,993	2,88	-4,19	2,95
Z 300×75/65×3.00	17,09	3	3,87	2,58	1,94	1,55	1,29	3,77	-5,46	3,60
Z 350×75/65×2.00	12,81	3	2,50	1,67	1,25	0,999	0,833	2,37	-3,56	2,50
Z 350×85/75×2.50	15,87	3	3,39	2,26	1,70	1,36	1,13	3,27	-4,86	3,39
Z 350×75/65×3.00	18,96	3	4,40	2,94	2,20	1,76	1,47	4,28	-6,34	4,40
Z 350×85/75×2.00	13,35	3	2,86	1,90	1,43	1,14	0,952	2,73	-3,62	2,86
Z 350×75/65×2.50	16,56	3	4,01	2,67	2,00	1,60	1,34	3,88	-5,15	4,01
Z 350×75/65×3.00	19,71	3	5,14	3,43	2,57	2,06	1,71	5,01	-6,66	5,14
Z 400×75/65×2.00	14,05	3	2,81	1,87	1,41	1,12	0,937	2,66	-4,04	2,81
Z 400×85/75×2.50	17,43	3	3,81	2,54	1,90	1,52	1,27	3,67	-5,53	3,81
Z 400×85/75×3.00	20,83	3	4,94	3,29	2,47	1,98	1,65	4,80	-7,21	4,94
Z 400×85/75×2.00	14,60	3	3,24	2,16	1,62	1,30	1,08	3,09	-4,10	3,24
Z 400×85/75×2.50	18,11	3	4,54	3,03	2,27	1,82	1,51	4,39	-5,84	4,54
Z 400×85/75×3.00	21,57	3	5,82	3,88	2,91	2,33	1,94	5,66	-7,56	5,82

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 12,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	3	0,362	0,241	0,181	0,145	0,121	0,335	-0,501	0,060
Z 100×53/48×2.00	5,42	3	0,477	0,318	0,238	0,191	0,159	0,451	-0,665	0,078
Z 100×53/48×2.50	6,63	3	0,562	0,375	0,281	0,225	0,187	0,538	-0,807	0,093
Z 100×53/48×3.00	7,80	3	0,633	0,422	0,317	0,253	0,211	0,610	-0,935	0,106
Z 100×68/60×1.50	4,72	3	0,412	0,275	0,206	0,165	0,137	0,385	-0,542	0,067
Z 100×68/60×2.00	6,24	3	0,609	0,406	0,304	0,243	0,203	0,584	-0,784	0,096
Z 100×68/60×2.50	7,60	3	0,735	0,490	0,368	0,294	0,245	0,711	-0,962	0,116
Z 100×68/60×3.00	9,03	3	0,849	0,566	0,425	0,340	0,283	0,827	-1,13	0,134
Z 150×53/48×1.50	5,08	3	0,536	0,357	0,268	0,214	0,179	0,490	-0,814	0,211
Z 150×53/48×2.00	6,66	3	0,728	0,486	0,364	0,291	0,243	0,687	-1,06	0,275
Z 150×53/48×2.50	8,19	3	0,880	0,587	0,440	0,352	0,293	0,842	-1,26	0,333
Z 150×53/48×3.00	9,67	3	0,993	0,662	0,497	0,397	0,331	0,955	-1,43	0,386
Z 150×68/60×1.50	5,65	3	0,640	0,427	0,320	0,256	0,213	0,594	-0,869	0,236
Z 150×68/60×2.00	7,48	3	0,958	0,639	0,479	0,383	0,319	0,914	-1,29	0,330
Z 150×68/60×2.50	9,15	3	1,17	0,782	0,587	0,469	0,391	1,13	-1,59	0,400
Z 150×68/60×3.00	10,90	3	1,38	0,923	0,692	0,554	0,461	1,33	-1,89	0,469
Z 180×68/60×1.50	6,21	3	0,730	0,487	0,365	0,292	0,243	0,675	-1,03	0,374
Z 180×68/60×2.00	8,23	3	1,17	0,778	0,583	0,467	0,389	1,10	-1,62	0,539
Z 180×68/60×2.50	10,09	3	1,43	0,954	0,715	0,572	0,477	1,38	-2,00	0,653
Z 180×68/60×3.00	12,02	3	1,70	1,13	0,851	0,680	0,567	1,66	-2,41	0,768
Z 200×53/48×1.50	6,01	3	0,623	0,415	0,312	0,249	0,208	0,563	-0,963	0,438
Z 200×53/48×2.00	7,90	3	0,938	0,625	0,469	0,375	0,313	0,878	-1,39	0,602
Z 200×53/48×2.50	9,81	3	1,18	0,787	0,590	0,472	0,394	1,11	-1,71	0,740
Z 200×53/48×3.00	11,61	3	1,35	0,898	0,674	0,539	0,449	1,30	-1,95	0,863
Z 200×68/60×1.50	6,59	3	0,785	0,524	0,393	0,314	0,262	0,724	-1,14	0,485
Z 200×68/60×2.00	8,73	3	1,28	0,853	0,640	0,512	0,427	1,22	-1,82	0,709
Z 200×68/60×2.50	10,71	3	1,60	1,07	0,801	0,641	0,534	1,55	-2,30	0,861
Z 200×68/60×3.00	12,76	3	1,91	1,27	0,954	0,763	0,636	1,86	-2,73	1,01
Z 250×68/60×1.50	7,52	3	0,914	0,609	0,457	0,365	0,305	0,839	-1,38	0,827
Z 250×68/60×2.00	9,97	3	1,49	0,996	0,747	0,597	0,498	1,42	-2,25	1,21
Z 250×68/60×2.50	12,26	3	2,00	1,34	1,00	0,801	0,668	1,93	-3,00	1,53
Z 250×68/60×3.00	14,63	3	2,44	1,63	1,22	0,975	0,813	2,37	-3,54	1,81
Z 250×75/65×1.50	7,78	3	0,987	0,658	0,494	0,395	0,329	0,910	-1,43	0,858
Z 250×75/65×2.00	10,27	3	1,63	1,09	0,814	0,651	0,543	1,55	-2,32	1,25
Z 250×75/65×2.50	12,70	3	2,23	1,48	1,11	0,890	0,742	2,15	-3,16	1,62
Z 250×75/65×3.00	15,15	3	2,73	1,82	1,37	1,09	0,911	2,66	-3,91	1,92
Z 280×53/48×1.50	7,50	3	0,725	0,483	0,362	0,290	0,242	0,640	-1,19	0,725
Z 280×53/48×2.00	9,89	3	1,10	0,730	0,547	0,438	0,365	1,00	-1,74	1,10
Z 280×53/48×2.50	12,30	3	1,49	0,995	0,746	0,597	0,497	1,41	-2,42	1,49
Z 280×53/48×3.00	14,59	3	1,85	1,23	0,926	0,741	0,617	1,77	-2,83	1,85
Z 280×85/75×1.50	8,34	3	1,08	0,721	0,540	0,432	0,360	0,986	-1,59	1,08
Z 280×85/75×2.00	11,01	3	1,77	1,18	0,887	0,709	0,591	1,69	-2,59	1,64
Z 280×85/75×2.50	13,63	3	2,42	1,62	1,21	0,969	0,808	2,34	-3,52	2,13
Z 280×85/75×3.00	16,27	3	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	3,03	-4,55	2,56
Z 280×85/75×1.50	8,79	3	1,20	0,797	0,598	0,478	0,399	1,11	-1,60	1,18
Z 280×85/75×2.00	11,61	3	2,03	1,36	1,02	0,813	0,678	1,94	-2,67	1,74
Z 280×85/75×2.50	14,38	3	2,87	1,92	1,44	1,15	0,958	2,79	-3,79	2,32
Z 280×85/75×3.00	17,09	3	3,67	2,45	1,83	1,47	1,22	3,58	-4,85	2,79
Z 300×75/65×1.50	8,75	3	1,16	0,771	0,578	0,463	0,385	1,06	-1,71	1,16
Z 300×75/65×2.00	11,56	3	1,90	1,27	0,952	0,761	0,634	1,81	-2,79	1,90
Z 300×75/65×2.50	14,32	3	2,60	1,73	1,30	1,04	0,865	2,50	-3,81	2,51
Z 300×75/65×3.00	17,09	3	3,37	2,25	1,69	1,35	1,12	3,28	-4,96	3,07
Z 350×75/65×2.00	12,81	3	2,16	1,44	1,08	0,862	0,719	2,04	-3,24	2,16
Z 350×85/75×2.50	15,87	3	2,93	1,96	1,47	1,17	0,978	2,83	-4,42	2,93
Z 350×75/65×3.00	18,96	3	3,81	2,54	1,91	1,53	1,27	3,70	-5,75	3,81
Z 350×85/75×2.00	13,35	3	2,48	1,66	1,24	0,994	0,828	2,37	-3,29	2,48
Z 350×75/65×2.50	16,56	3	3,50	2,33	1,75	1,40	1,17	3,39	-4,68	3,50
Z 350×75/65×3.00	19,71	3	4,49	2,99	2,24	1,80	1,50	4,38	-6,04	4,49
Z 400×75/65×2.00	14,05	3	2,41	1,61	1,21	0,965	0,804	2,28	-3,67	2,41
Z 400×85/75×2.50	17,43	3	3,28	2,18	1,64	1,31	1,09	3,15	-5,03	3,28
Z 400×85/75×3.00	20,83	3	4,25	2,84	2,13	1,70	1,42	4,13	-6,55	4,25
Z 400×85/75×2.00	14,60	3	2,81	1,88	1,41	1,13	0,938	2,68	-3,73	2,81
Z 400×85/75×2.50	18,11	3	3,95	2,63	1,97	1,58	1,32	3,82	-5,31	3,95
Z 400×85/75×3.00	21,57	3	5,06	3,37	2,53	2,02	1,69	4,93	-6,87	5,06

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	1	6,51	4,34	3,25	2,60	2,17	5,44	-11,04	6,51
Z 100×53/48×2.00	5,42	1	8,29	5,53	4,15	3,32	2,77	7,42	-14,78	8,29
Z 100×53/48×2.50	6,63	1	9,78	6,52	4,89	3,91	3,26	8,97	-17,94	9,78
Z 100×53/48×3.00	7,80	1	11,05	7,36	5,52	4,42	3,68	10,25	-20,78	11,05
Z 100×68/60×1.50	4,72	1	6,90	4,60	3,45	2,76	2,30	6,27	-11,72	6,90
Z 100×68/60×2.00	6,24	1	9,55	6,37	4,78	3,82	3,18	8,99	-17,16	9,55
Z 100×68/60×2.50	7,60	1	11,44	7,63	5,72	4,58	3,81	10,90	-21,08	11,44
Z 100×68/60×3.00	9,03	1	13,19	8,80	6,60	5,28	4,40	12,68	-24,75	13,19
Z 150×53/48×1.50	5,08	1	9,63	6,42	4,81	3,85	3,21	8,05	-17,12	9,63
Z 150×53/48×2.00	6,66	1	12,74	8,49	6,37	5,10	4,25	11,39	-24,42	12,74
Z 150×53/48×2.50	8,19	1	15,23	10,15	7,61	6,09	5,08	13,86	-30,21	15,23
Z 150×53/48×3.00	9,67	1	17,39	11,60	8,70	6,96	5,80	16,08	-34,36	17,39
Z 150×68/60×1.50	5,65	1	10,30	6,87	5,15	4,12	3,43	9,35	-17,57	10,30
Z 150×68/60×2.00	7,48	1	14,41	9,61	7,21	5,77	4,80	13,49	-27,69	14,41
Z 150×68/60×2.50	9,15	1	17,40	11,60	8,70	6,96	5,80	16,53	-35,35	17,40
Z 150×68/60×3.00	10,90	1	20,49	13,66	10,24	8,20	6,83	19,66	-42,10	20,49
Z 180×68/60×1.50	6,21	1	12,44	8,29	6,22	4,97	4,15	11,27	-18,81	12,44
Z 180×68/60×2.00	8,23	1	17,88	11,92	8,94	7,15	5,96	16,62	-32,28	17,88
Z 180×68/60×2.50	10,09	1	21,66	14,44	10,83	8,66	7,22	20,52	-43,53	21,66
Z 180×68/60×3.00	12,02	1	25,66	17,10	12,83	10,26	8,55	24,59	-53,59	25,66
Z 200×53/48×1.50	6,01	1	12,83	8,56	6,42	5,13	4,28	10,66	-19,34	12,83
Z 200×53/48×2.00	7,90	1	17,80	11,87	8,90	7,12	5,93	16,06	-32,37	17,80
Z 200×53/48×2.50	9,81	1	22,11	14,74	11,05	8,84	7,37	20,08	-44,05	22,11
Z 200×53/48×3.00	11,61	1	25,54	17,03	12,77	10,22	8,51	23,59	-50,75	25,54
Z 200×68/60×1.50	6,59	1	13,96	9,31	6,98	5,58	4,65	12,63	-19,44	13,96
Z 200×68/60×2.00	8,73	1	20,24	13,49	10,12	8,10	6,75	18,95	-33,83	20,24
Z 200×68/60×2.50	10,71	1	24,76	16,51	12,38	9,90	8,25	23,36	-48,57	24,76
Z 200×68/60×3.00	12,76	1	29,39	19,60	14,70	11,76	9,80	28,12	-60,75	29,39
Z 250×68/60×1.50	7,52	1	18,04	12,03	9,02	7,22	6,01	16,27	-20,55	18,04
Z 250×68/60×2.00	9,97	1	26,18	17,45	13,09	10,47	8,73	24,50	-35,92	26,18
Z 250×68/60×2.50	12,26	1	33,13	22,09	16,57	13,25	11,04	31,43	-54,13	33,13
Z 250×68/60×3.00	14,63	1	39,79	26,52	19,89	15,91	13,26	37,79	-73,33	39,79
Z 250×75/65×1.50	7,78	1	18,66	12,44	9,33	7,46	6,22	16,94	-20,58	18,66
Z 250×75/65×2.00	10,27	1	27,12	18,08	13,56	10,85	9,04	25,53	-35,95	27,12
Z 250×75/65×2.50	12,70	1	34,86	23,24	17,43	13,95	11,62	33,31	-54,80	34,86
Z 250×75/65×3.00	15,15	1	42,00	28,00	21,00	16,80	14,00	40,12	-74,65	42,00
Z 280×53/48×1.50	7,50	1	18,70	12,47	9,35	7,48	6,23	15,60	-20,94	18,70
Z 280×53/48×2.00	9,89	1	26,02	17,35	13,01	10,41	8,67	23,41	-35,97	26,02
Z 280×53/48×2.50	12,30	1	34,08	22,72	17,04	13,63	11,36	31,43	-54,47	34,08
Z 280×53/48×3.00	14,59	1	41,13	27,42	20,57	16,45	13,71	38,35	-72,73	41,13
Z 280×85/75×1.50	8,34	1	20,93	13,95	10,46	8,37	6,98	19,45	-21,03	20,93
Z 280×85/75×2.00	11,01	1	31,05	20,70	15,53	12,42	10,35	29,22	-36,82	31,05
Z 280×85/75×2.50	13,63	1	39,97	26,65	19,99	15,99	13,32	38,19	-56,31	39,97
Z 280×85/75×3.00	16,27	1	49,23	32,82	24,61	19,69	16,41	47,48	-78,43	49,23
Z 280×85/75×1.50	8,79	1	20,92	13,95	10,46	8,37	6,98	19,59	-21,02	20,92
Z 280×85/75×2.00	11,61	1	32,43	21,62	16,22	12,97	10,81	30,76	-37,00	32,43
Z 280×85/75×2.50	14,38	1	42,43	28,29	21,22	16,97	14,14	40,85	-57,07	42,43
Z 280×85/75×3.00	17,09	1	51,72	34,48	25,86	20,69	17,24	50,18	-79,91	51,72
Z 300×75/65×1.50	8,75	1	21,17	14,11	10,58	8,47	7,06	19,84	-21,29	21,17
Z 300×75/65×2.00	11,56	1	34,21	22,81	17,11	13,68	11,40	32,20	-37,37	34,21
Z 300×75/65×2.50	14,32	1	44,06	29,38	22,03	17,63	14,69	42,13	-57,27	44,06
Z 300×75/65×3.00	17,09	1	54,57	36,38	27,29	21,83	18,19	52,66	-80,57	54,57
Z 350×75/65×2.00	12,81	1	37,97	25,31	18,98	15,19	12,66	36,63	-38,24	37,97
Z 350×85/75×2.50	15,87	1	53,39	35,59	26,69	21,36	17,80	51,03	-58,85	53,39
Z 350×75/65×3.00	18,96	1	66,25	44,16	33,12	26,50	22,08	63,92	-83,35	66,25
Z 350×85/75×2.00	13,35	1	38,09	25,39	19,04	15,24	12,70	36,75	-38,31	38,09
Z 350×75/65×2.50	16,56	1	55,88	37,25	27,94	22,35	18,63	53,73	-59,28	55,88
Z 350×75/65×3.00	19,71	1	68,57	45,71	34,28	27,43	22,86	66,52	-83,99	68,57
Z 400×75/65×2.00	14,05	1	38,55	25,70	19,28	15,42	12,85	37,18	-38,86	38,55
Z 400×85/75×2.50	17,43	1	59,37	39,58	29,68	23,75	19,79	57,45	-59,97	59,37
Z 400×85/75×3.00	20,83	1	78,59	52,39	39,29	31,44	26,20	75,81	-85,20	78,59
Z 400×85/75×2.00	14,60	1	38,65	25,76	19,32	15,46	12,88	37,27	-38,91	38,65
Z 400×85/75×2.50	18,11	1	59,77	39,84	29,88	23,91	19,92	57,95	-60,30	59,77
Z 400×85/75×3.00	21,57	1	81,26	54,18	40,63	32,51	27,09	78,77	-85,70	81,26

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	1	4,67	3,11	2,33	1,87	1,56	3,78	-7,22	4,67
Z 100×53/48×2.00	5,42	1	5,93	3,95	2,97	2,37	1,98	5,02	-9,63	5,93
Z 100×53/48×2.50	6,63	1	6,95	4,63	3,47	2,78	2,32	6,10	-11,69	6,95
Z 100×53/48×3.00	7,80	1	7,78	5,19	3,89	3,11	2,59	7,03	-13,53	7,78
Z 100×68/60×1.50	4,72	1	4,92	3,28	2,46	1,97	1,64	4,30	-7,69	4,92
Z 100×68/60×2.00	6,24	1	6,97	4,65	3,49	2,79	2,32	6,43	-11,24	6,97
Z 100×68/60×2.50	7,60	1	8,25	5,50	4,13	3,30	2,75	7,73	-13,82	8,25
Z 100×68/60×3.00	9,03	1	9,48	6,32	4,74	3,79	3,16	8,97	-16,21	9,48
Z 150×53/48×1.50	5,08	1	6,45	4,30	3,23	2,58	2,15	5,17	-11,45	6,45
Z 150×53/48×2.00	6,66	1	8,40	5,60	4,20	3,36	2,80	7,04	-15,09	8,40
Z 150×53/48×2.50	8,19	1	9,98	6,65	4,99	3,99	3,33	8,69	-17,85	9,98
Z 150×53/48×3.00	9,67	1	11,30	7,53	5,65	4,52	3,77	10,12	-20,16	11,30
Z 150×68/60×1.50	5,65	1	7,02	4,68	3,51	2,81	2,34	6,10	-12,02	7,02
Z 150×68/60×2.00	7,48	1	10,14	6,76	5,07	4,06	3,38	9,25	-18,40	10,14
Z 150×68/60×2.50	9,15	1	12,14	8,09	6,07	4,86	4,05	11,28	-23,23	12,14
Z 150×68/60×3.00	10,90	1	14,14	9,43	7,07	5,66	4,71	13,32	-27,67	14,14
Z 180×68/60×1.50	6,21	1	8,19	5,46	4,10	3,28	2,73	7,10	-13,86	8,19
Z 180×68/60×2.00	8,23	1	12,27	8,18	6,13	4,91	4,09	11,14	-22,57	12,27
Z 180×68/60×2.50	10,09	1	14,80	9,87	7,40	5,92	4,93	13,71	-28,92	14,80
Z 180×68/60×3.00	12,02	1	17,33	11,55	8,66	6,93	5,78	16,29	-35,00	17,33
Z 200×53/48×1.50	6,01	1	7,89	5,26	3,95	3,16	2,63	6,33	-13,94	7,89
Z 200×53/48×2.00	7,90	1	11,14	7,43	5,57	4,46	3,71	9,39	-19,80	11,14
Z 200×53/48×2.50	9,81	1	13,43	8,95	6,72	5,37	4,48	11,74	-25,38	13,43
Z 200×53/48×3.00	11,61	1	15,37	10,25	7,68	6,15	5,12	13,77	-28,94	15,37
Z 200×68/60×1.50	6,59	1	9,02	6,01	4,51	3,61	3,01	7,80	-14,47	9,02
Z 200×68/60×2.00	8,73	1	13,75	9,16	6,87	5,50	4,58	12,47	-24,88	13,75
Z 200×68/60×2.50	10,71	1	16,72	11,15	8,36	6,69	5,57	15,46	-32,68	16,72
Z 200×68/60×3.00	12,76	1	19,63	13,09	9,82	7,85	6,55	18,44	-39,06	19,63
Z 250×68/60×1.50	7,52	1	11,29	7,53	5,65	4,52	3,76	9,73	-15,60	11,29
Z 250×68/60×2.00	9,97	1	17,24	11,49	8,62	6,90	5,75	15,55	-27,11	17,24
Z 250×68/60×2.50	12,26	1	21,89	14,60	10,95	8,76	7,30	20,33	-40,31	21,89
Z 250×68/60×3.00	14,63	1	26,12	17,42	13,06	10,45	8,71	24,47	-49,41	26,12
Z 250×75/65×1.50	7,78	1	11,96	7,97	5,98	4,78	3,99	10,60	-15,64	11,96
Z 250×75/65×2.00	10,27	1	17,89	11,92	8,94	7,15	5,96	16,63	-27,15	17,89
Z 250×75/65×2.50	12,70	1	23,10	15,40	11,55	9,24	7,70	21,75	-41,01	23,10
Z 250×75/65×3.00	15,15	1	27,83	18,56	13,92	11,13	9,28	26,56	-54,38	27,83
Z 280×53/48×1.50	7,50	1	10,49	6,99	5,25	4,20	3,50	8,45	-16,02	10,49
Z 280×53/48×2.00	9,89	1	15,02	10,01	7,51	6,01	5,01	12,83	-25,24	15,02
Z 280×53/48×2.50	12,30	1	19,97	13,31	9,99	7,99	6,66	17,59	-35,48	19,97
Z 280×53/48×3.00	14,59	1	23,37	15,58	11,68	9,35	7,79	20,82	-41,18	23,37
Z 280×85/75×1.50	8,34	1	13,58	9,05	6,79	5,43	4,53	12,01	-16,12	13,58
Z 280×85/75×2.00	11,01	1	20,30	13,54	10,15	8,12	6,77	18,86	-28,06	20,30
Z 280×85/75×2.50	13,63	1	26,23	17,49	13,12	10,49	8,74	24,61	-42,56	26,23
Z 280×85/75×3.00	16,27	1	32,34	21,56	16,17	12,94	10,78	30,76	-58,53	32,34
Z 280×85/75×1.50	8,79	1	14,09	9,40	7,05	5,64	4,70	12,81	-16,12	14,09
Z 280×85/75×2.00	11,61	1	21,10	14,06	10,55	8,44	7,03	19,87	-28,26	21,10
Z 280×85/75×2.50	14,38	1	27,70	18,47	13,85	11,08	9,23	26,29	-43,36	27,70
Z 280×85/75×3.00	17,09	1	33,82	22,55	16,91	13,53	11,27	32,48	-60,07	33,82
Z 300×75/65×1.50	8,75	1	14,85	9,90	7,43	5,94	4,95	13,14	-16,40	14,85
Z 300×75/65×2.00	11,56	1	22,27	14,85	11,13	8,91	7,42	20,74	-28,65	22,27
Z 300×75/65×2.50	14,32	1	28,77	19,18	14,39	11,51	9,59	26,96	-43,57	28,77
Z 300×75/65×3.00	17,09	1	35,67	23,78	17,83	14,27	11,89	33,90	-60,71	35,67
Z 350×75/65×2.00	12,81	1	26,71	17,80	13,35	10,68	8,90	24,80	-29,61	26,71
Z 350×85/75×2.50	15,87	1	34,51	23,01	17,25	13,80	11,50	32,64	-45,27	34,51
Z 350×75/65×3.00	18,96	1	42,82	28,55	21,41	17,13	14,27	40,93	-63,67	42,82
Z 350×85/75×2.00	13,35	1	27,46	18,31	13,73	10,98	9,15	25,83	-29,69	27,46
Z 350×75/65×2.50	16,56	1	36,12	24,08	18,06	14,45	12,04	34,53	-45,75	36,12
Z 350×75/65×3.00	19,71	1	44,37	29,58	22,18	17,75	14,79	42,78	-64,37	44,37
Z 400×75/65×2.00	14,05	1	29,99	20,00	15,00	12,00	10,00	28,70	-30,30	29,99
Z 400×85/75×2.50	17,43	1	40,54	27,02	20,27	16,21	13,51	38,33	-46,50	40,54
Z 400×85/75×3.00	20,83	1	50,38	33,59	25,19	20,15	16,79	48,15	-65,68	50,38
Z 400×85/75×2.00	14,60	1	30,10	20,07	15,05	12,04	10,03	28,81	-30,37	30,10
Z 400×85/75×2.50	18,11	1	42,57	28,38	21,29	17,03	14,19	40,68	-46,89	42,57
Z 400×85/75×3.00	21,57	1	52,38	34,92	26,19	20,95	17,46	50,49	-66,25	52,38

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	1	3,67	2,45	1,84	1,47	1,22	3,03	-5,08	3,65
Z 100×53/48×2.00	5,42	1	4,66	3,11	2,33	1,86	1,55	4,02	-6,77	4,66
Z 100×53/48×2.50	6,63	1	5,44	3,62	2,72	2,17	1,81	4,78	-8,21	5,44
Z 100×53/48×3.00	7,80	1	6,07	4,04	3,03	2,43	2,02	5,39	-9,38	6,07
Z 100×68/60×1.50	4,72	1	3,82	2,55	1,91	1,53	1,27	3,22	-5,43	3,82
Z 100×68/60×2.00	6,24	1	5,47	3,65	2,74	2,19	1,82	4,92	-7,93	5,47
Z 100×68/60×2.50	7,60	1	6,47	4,31	3,23	2,59	2,16	6,00	-9,74	6,47
Z 100×68/60×3.00	9,03	1	7,38	4,92	3,69	2,95	2,46	6,92	-11,43	7,38
Z 150×53/48×1.50	5,08	1	4,78	3,19	2,39	1,91	1,59	3,80	-7,81	4,78
Z 150×53/48×2.00	6,66	1	6,24	4,16	3,12	2,49	2,08	5,17	-10,07	6,24
Z 150×53/48×2.50	8,19	1	7,37	4,91	3,68	2,95	2,46	6,27	-11,84	7,37
Z 150×53/48×3.00	9,67	1	8,29	5,53	4,15	3,32	2,76	7,18	-13,29	8,29
Z 150×68/60×1.50	5,65	1	5,12	3,41	2,56	2,05	1,71	4,21	-8,61	5,12
Z 150×68/60×2.00	7,48	1	7,47	4,98	3,73	2,99	2,49	6,66	-13,07	7,47
Z 150×68/60×2.50	9,15	1	8,94	5,96	4,47	3,58	2,98	8,16	-16,40	8,94
Z 150×68/60×3.00	10,90	1	10,35	6,90	5,18	4,14	3,45	9,59	-19,30	10,35
Z 180×68/60×1.50	6,21	1	5,77	3,85	2,89	2,31	1,92	4,76	-10,05	5,77
Z 180×68/60×2.00	8,23	1	8,76	5,84	4,38	3,50	2,92	7,78	-16,19	8,76
Z 180×68/60×2.50	10,09	1	10,57	7,05	5,28	4,23	3,52	9,61	-19,54	10,57
Z 180×68/60×3.00	12,02	1	12,30	8,20	6,15	4,92	4,10	11,37	-22,89	12,30
Z 200×53/48×1.50	6,01	1	5,52	3,68	2,76	2,21	1,84	4,33	-8,94	5,52
Z 200×53/48×2.00	7,90	1	7,85	5,23	3,92	3,14	2,62	6,39	-12,71	7,85
Z 200×53/48×2.50	9,81	1	9,38	6,25	4,69	3,75	3,13	7,94	-16,08	9,38
Z 200×53/48×3.00	11,61	1	10,65	7,10	5,33	4,26	3,55	9,20	-18,21	10,65
Z 200×68/60×1.50	6,59	1	6,21	4,14	3,11	2,49	2,07	5,11	-10,96	6,21
Z 200×68/60×2.00	8,73	1	9,63	6,42	4,82	3,85	3,21	8,53	-17,96	9,63
Z 200×68/60×2.50	10,71	1	11,71	7,81	5,86	4,68	3,90	10,62	-21,56	11,71
Z 200×68/60×3.00	12,76	1	13,67	9,11	6,84	5,47	4,56	12,62	-25,31	13,67
Z 250×68/60×1.50	7,52	1	7,35	4,90	3,68	2,94	2,45	6,04	-12,29	7,35
Z 250×68/60×2.00	9,97	1	11,45	7,64	5,73	4,58	3,82	10,12	-20,79	11,45
Z 250×68/60×2.50	12,26	1	14,75	9,84	7,38	5,90	4,92	13,31	-26,75	14,75
Z 250×68/60×3.00	14,63	1	17,36	11,57	8,68	6,94	5,79	15,97	-31,55	17,36
Z 250×75/65×1.50	7,78	1	7,80	5,20	3,90	3,12	2,60	6,67	-12,33	7,80
Z 250×75/65×2.00	10,27	1	12,00	8,00	6,00	4,80	4,00	10,80	-21,26	12,00
Z 250×75/65×2.50	12,70	1	16,00	10,66	8,00	6,40	5,33	14,71	-30,88	16,00
Z 250×75/65×3.00	15,15	1	18,95	12,63	9,47	7,58	6,32	17,71	-36,95	18,95
Z 280×53/48×1.50	7,50	1	6,60	4,40	3,30	2,64	2,20	5,18	-10,78	6,60
Z 280×53/48×2.00	9,89	1	9,61	6,41	4,81	3,84	3,20	7,80	-15,45	9,61
Z 280×53/48×2.50	12,30	1	12,76	8,50	6,38	5,10	4,25	10,73	-21,68	12,76
Z 280×53/48×3.00	14,59	1	14,82	9,88	7,41	5,93	4,94	12,75	-25,07	14,82
Z 280×85/75×1.50	8,34	1	8,70	5,80	4,35	3,48	2,90	7,41	-12,81	8,70
Z 280×85/75×2.00	11,01	1	13,34	8,89	6,67	5,34	4,45	11,98	-22,16	13,34
Z 280×85/75×2.50	13,63	1	17,80	11,87	8,90	7,12	5,93	16,35	-33,34	17,80
Z 280×85/75×3.00	16,27	1	21,76	14,51	10,88	8,71	7,25	20,31	-41,54	21,76
Z 280×85/75×1.50	8,79	1	9,49	6,33	4,74	3,80	3,16	8,42	-12,81	9,49
Z 280×85/75×2.00	11,61	1	14,77	9,85	7,39	5,91	4,92	13,58	-22,37	14,77
Z 280×85/75×2.50	14,38	1	19,92	13,28	9,96	7,97	6,64	18,85	-34,15	19,92
Z 280×85/75×3.00	17,09	1	24,39	16,26	12,20	9,76	8,13	23,31	-46,83	24,39
Z 300×75/65×1.50	8,75	1	9,44	6,29	4,72	3,78	3,15	8,06	-13,11	9,44
Z 300×75/65×2.00	11,56	1	14,51	9,67	7,25	5,80	4,84	13,04	-22,76	14,51
Z 300×75/65×2.50	14,32	1	19,35	12,90	9,68	7,74	6,45	17,80	-34,35	19,35
Z 300×75/65×3.00	17,09	1	24,07	16,05	12,03	9,63	8,02	22,48	-45,60	24,07
Z 350×75/65×2.00	12,81	1	17,04	11,36	8,52	6,82	5,68	15,44	-23,77	17,04
Z 350×85/75×2.50	15,87	1	22,75	15,17	11,37	9,10	7,58	20,90	-36,09	22,75
Z 350×75/65×3.00	18,96	1	28,59	19,06	14,29	11,43	9,53	26,68	-50,41	28,59
Z 350×85/75×2.00	13,35	1	18,82	12,55	9,41	7,53	6,28	17,39	-23,86	18,82
Z 350×75/65×2.50	16,56	1	25,41	16,94	12,71	10,16	8,47	23,92	-36,60	25,41
Z 350×75/65×3.00	19,71	1	31,26	20,84	15,63	12,50	10,42	29,79	-51,14	31,26
Z 400×75/65×2.00	14,05	1	19,72	13,15	9,86	7,89	6,57	17,85	-24,52	19,72
Z 400×85/75×2.50	17,43	1	26,34	17,56	13,17	10,53	8,78	24,34	-37,40	26,34
Z 400×85/75×3.00	20,83	1	33,15	22,10	16,58	13,26	11,05	30,87	-52,49	33,15
Z 400×85/75×2.00	14,60	1	21,90	14,60	10,95	8,76	7,30	20,21	-24,59	21,90
Z 400×85/75×2.50	18,11	1	29,63	19,75	14,81	11,85	9,88	28,06	-37,81	29,63
Z 400×85/75×3.00	21,57	1	36,48	24,32	18,24	14,59	12,16	34,65	-53,10	36,48

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	1	3,00	2,00	1,50	1,20	0,998	2,51	-3,77	2,28
Z 100×53/48×2.00	5,42	1	3,81	2,54	1,90	1,52	1,27	3,33	-5,02	2,97
Z 100×53/48×2.50	6,63	1	4,44	2,96	2,22	1,78	1,48	3,92	-6,06	3,57
Z 100×53/48×3.00	7,80	1	4,95	3,30	2,48	1,98	1,65	4,38	-6,80	4,13
Z 100×68/60×1.50	4,72	1	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	2,64	-4,04	2,58
Z 100×68/60×2.00	6,24	1	4,52	3,01	2,26	1,81	1,51	3,93	-5,89	3,57
Z 100×68/60×2.50	7,60	1	5,35	3,57	2,67	2,14	1,78	4,77	-7,24	4,31
Z 100×68/60×3.00	9,03	1	6,09	4,06	3,04	2,44	2,03	5,60	-8,49	5,03
Z 150×53/48×1.50	5,08	1	3,80	2,54	1,90	1,52	1,27	3,10	-5,63	3,80
Z 150×53/48×2.00	6,66	1	4,97	3,31	2,48	1,99	1,66	4,16	-7,25	4,97
Z 150×53/48×2.50	8,19	1	5,85	3,90	2,92	2,34	1,95	4,90	-8,50	5,85
Z 150×53/48×3.00	9,67	1	6,55	4,37	3,28	2,62	2,18	5,53	-9,51	6,55
Z 150×68/60×1.50	5,65	1	4,02	2,68	2,01	1,61	1,34	3,34	-6,45	4,02
Z 150×68/60×2.00	7,48	1	5,94	3,96	2,97	2,38	1,98	5,11	-9,75	5,94
Z 150×68/60×2.50	9,15	1	7,11	4,74	3,55	2,84	2,37	6,28	-11,92	7,11
Z 150×68/60×3.00	10,90	1	8,19	5,46	4,09	3,28	2,73	7,47	-13,85	8,19
Z 180×68/60×1.50	6,21	1	4,41	2,94	2,21	1,77	1,47	3,64	-7,37	4,41
Z 180×68/60×2.00	8,23	1	6,79	4,52	3,39	2,71	2,26	5,82	-11,70	6,79
Z 180×68/60×2.50	10,09	1	8,19	5,46	4,10	3,28	2,73	7,22	-13,89	8,19
Z 180×68/60×3.00	12,02	1	9,49	6,33	4,75	3,80	3,16	8,60	-16,19	9,49
Z 200×53/48×1.50	6,01	1	4,19	2,80	2,10	1,68	1,40	3,35	-6,26	4,19
Z 200×53/48×2.00	7,90	1	6,01	4,01	3,00	2,40	2,00	4,91	-8,92	6,01
Z 200×53/48×2.50	9,81	1	7,14	4,76	3,57	2,86	2,38	5,90	-11,15	7,14
Z 200×53/48×3.00	11,61	1	8,08	5,38	4,04	3,23	2,69	6,73	-12,55	8,08
Z 200×68/60×1.50	6,59	1	4,67	3,11	2,33	1,87	1,56	3,84	-7,80	4,67
Z 200×68/60×2.00	8,73	1	7,35	4,90	3,67	2,94	2,45	6,29	-12,68	7,35
Z 200×68/60×2.50	10,71	1	8,94	5,96	4,47	3,58	2,98	7,86	-15,17	8,94
Z 200×68/60×3.00	12,76	1	10,39	6,93	5,20	4,16	3,46	9,39	-17,71	10,39
Z 250×68/60×1.50	7,52	1	5,28	3,52	2,64	2,11	1,76	4,35	-8,84	5,28
Z 250×68/60×2.00	9,97	1	8,38	5,58	4,19	3,35	2,79	7,22	-14,24	8,38
Z 250×68/60×2.50	12,26	1	10,85	7,24	5,43	4,34	3,62	9,52	-18,35	10,85
Z 250×68/60×3.00	14,63	1	12,70	8,47	6,35	5,08	4,24	11,43	-21,54	12,70
Z 250×75/65×1.50	7,78	1	5,57	3,71	2,78	2,23	1,86	4,62	-9,84	5,57
Z 250×75/65×2.00	10,27	1	8,75	5,83	4,37	3,50	2,92	7,73	-15,71	8,75
Z 250×75/65×2.50	12,70	1	11,74	7,82	5,87	4,69	3,91	10,59	-21,44	11,74
Z 250×75/65×3.00	15,15	1	13,85	9,23	6,92	5,54	4,62	12,73	-25,36	13,85
Z 280×53/48×1.50	7,50	1	4,68	3,12	2,34	1,87	1,56	3,66	-7,14	4,68
Z 280×53/48×2.00	9,89	1	6,90	4,60	3,45	2,76	2,30	5,63	-10,29	6,90
Z 280×53/48×2.50	12,30	1	9,14	6,09	4,57	3,65	3,05	7,52	-14,33	9,14
Z 280×53/48×3.00	14,59	1	10,55	7,03	5,28	4,22	3,52	8,79	-16,49	10,55
Z 280×85/75×1.50	8,34	1	6,03	4,02	3,01	2,41	2,01	4,99	-10,44	6,03
Z 280×85/75×2.00	11,01	1	9,47	6,32	4,74	3,79	3,16	8,35	-16,86	9,47
Z 280×85/75×2.50	13,63	1	12,75	8,50	6,37	5,10	4,25	11,50	-22,92	12,75
Z 280×85/75×3.00	16,27	1	15,55	10,37	7,78	6,22	5,19	14,28	-28,27	15,55
Z 280×85/75×1.50	8,79	1	6,57	4,38	3,28	2,63	2,19	5,69	-10,44	6,57
Z 280×85/75×2.00	11,61	1	10,48	6,98	5,24	4,19	3,49	9,52	-18,16	10,48
Z 280×85/75×2.50	14,38	1	14,46	9,64	7,23	5,79	4,82	13,42	-26,84	14,46
Z 280×85/75×3.00	17,09	1	17,74	11,83	8,87	7,10	5,91	16,66	-33,12	17,74
Z 300×75/65×1.50	8,75	1	6,43	4,28	3,21	2,57	2,14	5,32	-10,74	6,43
Z 300×75/65×2.00	11,56	1	10,13	6,75	5,06	4,05	3,38	8,94	-18,06	10,13
Z 300×75/65×2.50	14,32	1	13,63	9,09	6,81	5,45	4,54	12,32	-24,51	13,63
Z 300×75/65×3.00	17,09	1	16,94	11,29	8,47	6,78	5,65	15,57	-30,89	16,94
Z 350×75/65×2.00	12,81	1	11,50	7,67	5,75	4,60	3,83	10,11	-19,57	11,50
Z 350×85/75×2.50	15,87	1	15,49	10,32	7,74	6,20	5,16	13,99	-27,14	15,49
Z 350×75/65×3.00	18,96	1	19,50	13,00	9,75	7,80	6,50	17,92	-34,55	19,50
Z 350×85/75×2.00	13,35	1	12,84	8,56	6,42	5,14	4,28	11,61	-19,66	12,84
Z 350×75/65×2.50	16,56	1	17,72	11,81	8,86	7,09	5,91	16,41	-30,02	17,72
Z 350×75/65×3.00	19,71	1	22,10	14,73	11,05	8,84	7,37	20,73	-39,27	22,10
Z 400×75/65×2.00	14,05	1	13,01	8,67	6,50	5,20	4,34	11,53	-20,34	13,01
Z 400×85/75×2.50	17,43	1	17,51	11,67	8,75	7,00	5,84	15,79	-29,80	17,51
Z 400×85/75×3.00	20,83	1	22,10	14,73	11,05	8,84	7,37	20,31	-37,88	22,10
Z 400×85/75×2.00	14,60	1	14,72	9,81	7,36	5,89	4,91	13,26	-20,41	14,72
Z 400×85/75×2.50	18,11	1	20,27	13,51	10,13	8,11	6,76	18,74	-31,27	20,27
Z 400×85/75×3.00	21,57	1	25,30	16,87	12,65	10,12	8,43	23,72	-43,21	25,30

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	1	2,40	1,60	1,20	0,958	0,799	2,17	-2,91	1,52
Z 100×53/48×2.00	5,42	1	3,07	2,05	1,54	1,23	1,02	2,87	-3,87	1,97
Z 100×53/48×2.50	6,63	1	3,65	2,43	1,83	1,46	1,22	3,46	-4,69	2,37
Z 100×53/48×3.00	7,80	1	4,15	2,77	2,08	1,66	1,38	3,96	-5,43	2,74
Z 100×68/60×1.50	4,72	1	2,57	1,71	1,28	1,03	0,856	2,37	-3,12	1,71
Z 100×68/60×2.00	6,24	1	3,74	2,49	1,87	1,50	1,25	3,55	-4,55	2,37
Z 100×68/60×2.50	7,60	1	4,50	3,00	2,25	1,80	1,50	4,31	-5,59	2,86
Z 100×68/60×3.00	9,03	1	5,25	3,50	2,63	2,10	1,75	5,08	-6,55	3,34
Z 150×53/48×1.50	5,08	1	3,79	2,53	1,89	1,52	1,26	3,37	-4,74	3,79
Z 150×53/48×2.00	6,66	1	4,96	3,31	2,48	1,99	1,65	4,63	-6,53	4,96
Z 150×53/48×2.50	8,19	1	5,96	3,98	2,98	2,39	1,99	5,65	-7,85	5,96
Z 150×53/48×3.00	9,67	1	6,84	4,56	3,42	2,74	2,28	6,54	-8,94	6,84
Z 150×68/60×1.50	5,65	1	4,18	2,78	2,09	1,67	1,39	3,86	-5,02	4,18
Z 150×68/60×2.00	7,48	1	6,22	4,14	3,11	2,49	2,07	5,92	-7,55	6,14
Z 150×68/60×2.50	9,15	1	7,49	4,99	3,75	3,00	2,50	7,21	-9,41	7,44
Z 150×68/60×3.00	10,90	1	8,80	5,87	4,40	3,52	2,93	8,54	-11,21	8,75
Z 180×68/60×1.50	6,21	1	5,01	3,34	2,50	2,00	1,67	4,62	-5,92	5,01
Z 180×68/60×2.00	8,23	1	7,81	5,21	3,91	3,12	2,60	7,42	-9,45	7,81
Z 180×68/60×2.50	10,09	1	9,49	6,33	4,75	3,80	3,16	9,13	-11,86	9,49
Z 180×68/60×3.00	12,02	1	11,19	7,46	5,60	4,48	3,73	10,86	-14,33	11,19
Z 200×53/48×1.50	6,01	1	4,95	3,30	2,48	1,98	1,65	4,33	-6,16	4,95
Z 200×53/48×2.00	7,90	1	7,16	4,78	3,58	2,87	2,39	6,64	-9,18	7,16
Z 200×53/48×2.50	9,81	1	8,80	5,86	4,40	3,52	2,93	8,33	-11,40	8,80
Z 200×53/48×3.00	11,61	1	10,19	6,79	5,09	4,08	3,40	9,74	-13,13	10,19
Z 200×68/60×1.50	6,59	1	5,57	3,71	2,79	2,23	1,86	5,12	-6,50	5,57
Z 200×68/60×2.00	8,73	1	8,92	5,94	4,46	3,57	2,97	8,47	-10,55	8,92
Z 200×68/60×2.50	10,71	1	10,92	7,28	5,46	4,37	3,64	10,50	-13,55	10,92
Z 200×68/60×3.00	12,76	1	12,91	8,60	6,45	5,16	4,30	12,52	-16,47	12,91
Z 250×68/60×1.50	7,52	1	7,02	4,68	3,51	2,81	2,34	6,49	-7,86	7,02
Z 250×68/60×2.00	9,97	1	11,22	7,48	5,61	4,49	3,74	10,64	-12,82	11,22
Z 250×68/60×2.50	12,26	1	14,82	9,88	7,41	5,93	4,94	14,23	-17,61	14,82
Z 250×68/60×3.00	14,63	1	17,59	11,72	8,79	7,04	5,86	17,05	-21,98	17,59
Z 250×75/65×1.50	7,78	1	7,31	4,87	3,66	2,92	2,44	6,74	-7,92	7,31
Z 250×75/65×2.00	10,27	1	11,61	7,74	5,81	4,64	3,87	11,05	-13,16	11,61
Z 250×75/65×2.50	12,70	1	15,95	10,63	7,97	6,38	5,32	15,39	-18,28	15,95
Z 250×75/65×3.00	15,15	1	19,02	12,68	9,51	7,61	6,34	18,50	-22,94	19,02
Z 280×53/48×1.50	7,50	1	6,89	4,60	3,45	2,76	2,30	6,08	-8,24	6,89
Z 280×53/48×2.00	9,89	1	10,12	6,75	5,06	4,05	3,37	9,36	-12,39	10,12
Z 280×53/48×2.50	12,30	1	13,59	9,06	6,80	5,44	4,53	12,94	-17,39	13,59
Z 280×53/48×3.00	14,59	1	16,36	10,91	8,18	6,54	5,45	15,61	-20,51	16,36
Z 280×85/75×1.50	8,34	1	8,25	5,50	4,12	3,30	2,75	7,67	-8,68	8,25
Z 280×85/75×2.00	11,01	1	13,09	8,72	6,54	5,23	4,36	12,41	-14,45	13,09
Z 280×85/75×2.50	13,63	1	17,98	11,99	8,99	7,19	5,99	17,31	-20,15	17,98
Z 280×85/75×3.00	16,27	1	22,32	14,88	11,16	8,93	7,44	21,70	-26,40	22,32
Z 280×85/75×1.50	8,79	1	8,35	5,57	4,18	3,34	2,78	7,79	-8,68	8,35
Z 280×85/75×2.00	11,61	1	13,63	9,09	6,82	5,45	4,54	12,98	-14,78	13,63
Z 280×85/75×2.50	14,38	1	19,33	12,89	9,66	7,73	6,44	18,72	-21,43	19,33
Z 280×85/75×3.00	17,09	1	24,27	16,18	12,14	9,71	8,09	23,66	-27,96	24,27
Z 300×75/65×1.50	8,75	1	8,84	5,89	4,42	3,54	2,95	8,28	-8,96	8,84
Z 300×75/65×2.00	11,56	1	14,29	9,53	7,15	5,72	4,76	13,53	-15,41	14,29
Z 300×75/65×2.50	14,32	1	19,62	13,08	9,81	7,85	6,54	18,87	-21,55	19,62
Z 300×75/65×3.00	17,09	1	24,89	16,59	12,44	9,96	8,30	24,17	-28,52	24,89
Z 350×75/65×2.00	12,81	1	16,11	10,74	8,06	6,45	5,37	15,53	-16,41	16,11
Z 350×85/75×2.50	15,87	1	23,12	15,41	11,56	9,25	7,71	22,16	-24,42	23,12
Z 350×75/65×3.00	18,96	1	29,64	19,76	14,82	11,86	9,88	28,75	-32,45	29,64
Z 350×85/75×2.00	13,35	1	16,27	10,85	8,14	6,51	5,43	15,69	-16,50	16,27
Z 350×75/65×2.50	16,56	1	24,48	16,32	12,24	9,79	8,16	23,89	-25,09	24,48
Z 350×75/65×3.00	19,71	1	31,26	20,84	15,63	12,51	10,42	30,41	-33,81	31,26
Z 400×75/65×2.00	14,05	1	16,87	11,24	8,43	6,75	5,62	16,24	-17,18	16,87
Z 400×85/75×2.50	17,43	1	25,21	16,81	12,60	10,08	8,40	24,57	-25,89	25,21
Z 400×85/75×3.00	20,83	1	34,18	22,79	17,09	13,67	11,39	33,09	-35,90	34,18
Z 400×85/75×2.00	14,60	1	17,00	11,33	8,50	6,80	5,67	16,37	-17,26	17,00
Z 400×85/75×2.50	18,11	1	25,73	17,15	12,86	10,29	8,58	25,11	-26,33	25,73
Z 400×85/75×3.00	21,57	1	35,64	23,76	17,82	14,25	11,88	34,99	-36,52	35,64

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	1	1,90	1,27	0,951	0,761	0,634	1,72	-2,31	1,05
Z 100×53/48×2.00	5,42	1	2,44	1,63	1,22	0,975	0,812	2,27	-3,08	1,37
Z 100×53/48×2.50	6,63	1	2,89	1,93	1,44	1,16	0,962	2,73	-3,73	1,65
Z 100×53/48×3.00	7,80	1	3,27	2,18	1,64	1,31	1,09	3,11	-4,32	1,90
Z 100×68/60×1.50	4,72	1	2,05	1,37	1,03	0,820	0,684	1,90	-2,49	1,19
Z 100×68/60×2.00	6,24	1	2,99	2,00	1,50	1,20	0,997	2,84	-3,62	1,65
Z 100×68/60×2.50	7,60	1	3,60	2,40	1,80	1,44	1,20	3,46	-4,45	1,99
Z 100×68/60×3.00	9,03	1	4,19	2,79	2,10	1,68	1,40	4,05	-5,22	2,32
Z 150×53/48×1.50	5,08	1	2,93	1,95	1,46	1,17	0,976	2,61	-3,78	2,77
Z 150×53/48×2.00	6,66	1	3,83	2,56	1,92	1,53	1,28	3,52	-5,02	3,62
Z 150×53/48×2.50	8,19	1	4,59	3,06	2,30	1,84	1,53	4,30	-5,96	4,38
Z 150×53/48×3.00	9,67	1	5,25	3,50	2,62	2,10	1,75	4,96	-6,76	5,10
Z 150×68/60×1.50	5,65	1	3,24	2,16	1,62	1,30	1,08	2,99	-4,01	3,09
Z 150×68/60×2.00	7,48	1	4,83	3,22	2,42	1,93	1,61	4,58	-6,02	4,29
Z 150×68/60×2.50	9,15	1	5,82	3,88	2,91	2,33	1,94	5,58	-7,48	5,20
Z 150×68/60×3.00	10,90	1	6,82	4,55	3,41	2,73	2,27	6,54	-8,92	6,11
Z 180×68/60×1.50	6,21	1	3,84	2,56	1,92	1,54	1,28	3,53	-4,75	3,84
Z 180×68/60×2.00	8,23	1	6,02	4,01	3,01	2,41	2,01	5,70	-7,55	6,02
Z 180×68/60×2.50	10,09	1	7,31	4,87	3,65	2,92	2,44	7,01	-9,45	7,31
Z 180×68/60×3.00	12,02	1	8,60	5,73	4,30	3,44	2,87	8,32	-11,40	8,60
Z 200×53/48×1.50	6,01	1	3,74	2,49	1,87	1,50	1,25	3,27	-4,66	3,74
Z 200×53/48×2.00	7,90	1	5,41	3,61	2,71	2,17	1,81	4,99	-6,79	5,41
Z 200×53/48×2.50	9,81	1	6,64	4,43	3,32	2,66	2,21	6,24	-8,38	6,64
Z 200×53/48×3.00	11,61	1	7,66	5,11	3,83	3,07	2,55	7,28	-9,60	7,66
Z 200×68/60×1.50	6,59	1	4,26	2,84	2,13	1,70	1,42	3,91	-5,22	4,26
Z 200×68/60×2.00	8,73	1	6,84	4,56	3,42	2,74	2,28	6,47	-8,45	6,84
Z 200×68/60×2.50	10,71	1	8,37	5,58	4,19	3,35	2,79	8,02	-10,81	8,37
Z 200×68/60×3.00	12,76	1	9,88	6,58	4,94	3,95	3,29	9,55	-13,12	9,88
Z 250×68/60×1.50	7,52	1	5,32	3,54	2,66	2,13	1,77	4,85	-6,35	5,32
Z 250×68/60×2.00	9,97	1	8,53	5,69	4,27	3,41	2,84	8,06	-10,32	8,53
Z 250×68/60×2.50	12,26	1	11,27	7,51	5,63	4,51	3,76	10,78	-14,12	11,27
Z 250×68/60×3.00	14,63	1	13,35	8,90	6,68	5,34	4,45	12,90	-17,57	13,35
Z 250×75/65×1.50	7,78	1	5,57	3,71	2,79	2,23	1,86	5,13	-6,40	5,57
Z 250×75/65×2.00	10,27	1	8,88	5,92	4,44	3,55	2,96	8,43	-10,60	8,88
Z 250×75/65×2.50	12,70	1	12,21	8,14	6,10	4,88	4,07	11,74	-14,67	12,21
Z 250×75/65×3.00	15,15	1	14,54	9,69	7,27	5,82	4,85	14,11	-18,35	14,54
Z 280×53/48×1.50	7,50	1	5,07	3,38	2,54	2,03	1,69	4,45	-5,97	5,07
Z 280×53/48×2.00	9,89	1	7,46	4,98	3,73	2,99	2,49	6,83	-8,83	7,46
Z 280×53/48×2.50	12,30	1	10,12	6,75	5,06	4,05	3,37	9,58	-12,38	10,12
Z 280×53/48×3.00	14,59	1	12,06	8,04	6,03	4,82	4,02	11,43	-14,53	12,06
Z 280×85/75×1.50	8,34	1	6,27	4,18	3,14	2,51	2,09	5,76	-7,04	6,27
Z 280×85/75×2.00	11,01	1	9,98	6,65	4,99	3,99	3,33	9,47	-11,68	9,98
Z 280×85/75×2.50	13,63	1	13,72	9,15	6,86	5,49	4,57	13,20	-16,22	13,72
Z 280×85/75×3.00	16,27	1	17,03	11,35	8,51	6,81	5,68	16,52	-21,19	17,03
Z 280×85/75×1.50	8,79	1	6,59	4,39	3,29	2,63	2,20	6,09	-7,05	6,59
Z 280×85/75×2.00	11,61	1	10,75	7,17	5,37	4,30	3,58	10,27	-11,97	10,75
Z 280×85/75×2.50	14,38	1	15,26	10,18	7,63	6,11	5,09	14,78	-17,29	15,26
Z 280×85/75×3.00	17,09	1	19,06	12,71	9,53	7,63	6,36	18,59	-22,48	19,06
Z 300×75/65×1.50	8,75	1	6,80	4,54	3,40	2,72	2,27	6,25	-7,49	6,80
Z 300×75/65×2.00	11,56	1	10,88	7,26	5,44	4,35	3,63	10,34	-12,50	10,88
Z 300×75/65×2.50	14,32	1	14,95	9,97	7,48	5,98	4,98	14,39	-17,39	14,95
Z 300×75/65×3.00	17,09	1	18,97	12,64	9,48	7,59	6,32	18,41	-22,94	18,97
Z 350×75/65×2.00	12,81	1	12,80	8,53	6,40	5,12	4,27	12,09	-13,95	12,80
Z 350×85/75×2.50	15,87	1	17,58	11,72	8,79	7,03	5,86	16,89	-19,81	17,58
Z 350×75/65×3.00	18,96	1	22,57	15,05	11,29	9,03	7,53	21,89	-26,22	22,57
Z 350×85/75×2.00	13,35	1	13,62	9,08	6,81	5,45	4,54	12,91	-14,04	13,62
Z 350×75/65×2.50	16,56	1	19,32	12,88	9,66	7,73	6,44	18,63	-20,80	19,32
Z 350×75/65×3.00	19,71	1	24,60	16,40	12,30	9,84	8,20	23,93	-27,37	24,60
Z 400×75/65×2.00	14,05	1	14,40	9,60	7,20	5,76	4,80	13,88	-14,72	14,40
Z 400×85/75×2.50	17,43	1	20,25	13,50	10,12	8,10	6,75	19,39	-22,05	20,25
Z 400×85/75×3.00	20,83	1	25,98	17,32	12,99	10,39	8,66	25,17	-29,34	25,98
Z 400×85/75×2.00	14,60	1	14,54	9,69	7,27	5,81	4,85	14,01	-14,80	14,54
Z 400×85/75×2.50	18,11	1	21,88	14,59	10,94	8,75	7,29	21,36	-22,49	21,88
Z 400×85/75×3.00	21,57	1	28,38	18,92	14,19	11,35	9,46	27,54	-30,52	28,38

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	1	1,55	1,04	0,777	0,622	0,518	1,40	-1,89	0,756
Z 100×53/48×2.00	5,42	1	1,99	1,33	0,994	0,796	0,663	1,85	-2,51	0,981
Z 100×53/48×2.50	6,63	1	2,35	1,57	1,18	0,940	0,784	2,21	-3,04	1,18
Z 100×53/48×3.00	7,80	1	2,66	1,77	1,33	1,06	0,886	2,52	-3,52	1,37
Z 100×68/60×1.50	4,72	1	1,68	1,12	0,842	0,673	0,561	1,56	-2,03	0,853
Z 100×68/60×2.00	6,24	1	2,46	1,64	1,23	0,985	0,821	2,34	-2,95	1,18
Z 100×68/60×2.50	7,60	1	2,95	1,97	1,48	1,18	0,984	2,83	-3,63	1,43
Z 100×68/60×3.00	9,03	1	3,41	2,28	1,71	1,37	1,14	3,30	-4,26	1,67
Z 150×53/48×1.50	5,08	1	2,34	1,56	1,17	0,935	0,779	2,06	-3,05	2,01
Z 150×53/48×2.00	6,66	1	3,06	2,04	1,53	1,22	1,02	2,80	-3,96	2,62
Z 150×53/48×2.50	8,19	1	3,65	2,44	1,83	1,46	1,22	3,40	-4,69	3,17
Z 150×53/48×3.00	9,67	1	4,16	2,77	2,08	1,66	1,39	3,92	-5,30	3,69
Z 150×68/60×1.50	5,65	1	2,59	1,72	1,29	1,03	0,862	2,35	-3,28	2,24
Z 150×68/60×2.00	7,48	1	3,87	2,58	1,94	1,55	1,29	3,64	-4,91	3,11
Z 150×68/60×2.50	9,15	1	4,66	3,11	2,33	1,86	1,55	4,43	-6,10	3,77
Z 150×68/60×3.00	10,90	1	5,45	3,63	2,72	2,18	1,82	5,23	-7,27	4,43
Z 180×68/60×1.50	6,21	1	3,04	2,02	1,52	1,21	1,01	2,78	-3,89	3,04
Z 180×68/60×2.00	8,23	1	4,77	3,18	2,39	1,91	1,59	4,50	-6,17	4,77
Z 180×68/60×2.50	10,09	1	5,79	3,86	2,90	2,32	1,93	5,53	-7,71	5,79
Z 180×68/60×3.00	12,02	1	6,80	4,54	3,40	2,72	2,27	6,50	-9,15	6,80
Z 200×53/48×1.50	6,01	1	2,91	1,94	1,45	1,16	0,969	2,57	-3,60	2,91
Z 200×53/48×2.00	7,90	1	4,22	2,81	2,11	1,69	1,41	3,86	-5,23	4,22
Z 200×53/48×2.50	9,81	1	5,17	3,44	2,58	2,07	1,72	4,78	-6,42	5,17
Z 200×53/48×3.00	11,61	1	5,94	3,96	2,97	2,38	1,98	5,56	-7,31	5,94
Z 200×68/60×1.50	6,59	1	3,34	2,23	1,67	1,34	1,11	3,05	-4,28	3,34
Z 200×68/60×2.00	8,73	1	5,39	3,60	2,70	2,16	1,80	5,08	-6,92	5,39
Z 200×68/60×2.50	10,71	1	6,60	4,40	3,30	2,64	2,20	6,30	-8,80	6,60
Z 200×68/60×3.00	12,76	1	7,77	5,18	3,88	3,11	2,59	7,49	-10,31	7,77
Z 250×68/60×1.50	7,52	1	4,12	2,75	2,06	1,65	1,37	3,74	-5,20	4,12
Z 250×68/60×2.00	9,97	1	6,65	4,43	3,32	2,66	2,22	6,26	-8,48	6,65
Z 250×68/60×2.50	12,26	1	8,79	5,86	4,39	3,51	2,93	8,37	-11,41	8,79
Z 250×68/60×3.00	14,63	1	10,39	6,93	5,20	4,16	3,46	10,00	-13,44	10,39
Z 250×75/65×1.50	7,78	1	4,35	2,90	2,17	1,74	1,45	3,99	-5,28	4,35
Z 250×75/65×2.00	10,27	1	6,95	4,64	3,48	2,78	2,32	6,58	-8,72	6,95
Z 250×75/65×2.50	12,70	1	9,57	6,38	4,79	3,83	3,19	9,18	-12,03	9,57
Z 250×75/65×3.00	15,15	1	11,39	7,59	5,70	4,56	3,80	11,02	-15,01	11,39
Z 280×53/48×1.50	7,50	1	3,83	2,55	1,91	1,53	1,28	3,33	-4,42	3,83
Z 280×53/48×2.00	9,89	1	5,64	3,76	2,82	2,26	1,88	5,14	-6,53	5,64
Z 280×53/48×2.50	12,30	1	7,73	5,16	3,87	3,09	2,58	7,21	-9,12	7,73
Z 280×53/48×3.00	14,59	1	9,11	6,08	4,56	3,65	3,04	8,58	-10,66	9,11
Z 280×85/75×1.50	8,34	1	4,88	3,25	2,44	1,95	1,63	4,47	-5,82	4,88
Z 280×85/75×2.00	11,01	1	7,78	5,19	3,89	3,11	2,59	7,37	-9,63	7,78
Z 280×85/75×2.50	13,63	1	10,72	7,14	5,36	4,29	3,57	10,28	-13,33	10,72
Z 280×85/75×3.00	16,27	1	13,29	8,86	6,65	5,32	4,43	12,86	-17,37	13,29
Z 280×85/75×1.50	8,79	1	5,16	3,44	2,58	2,06	1,72	4,77	-5,83	5,16
Z 280×85/75×2.00	11,61	1	8,45	5,63	4,22	3,38	2,82	8,06	-9,89	8,45
Z 280×85/75×2.50	14,38	1	12,01	8,01	6,01	4,81	4,01	11,61	-14,23	12,01
Z 280×85/75×3.00	17,09	1	15,01	10,01	7,50	6,00	5,00	14,61	-18,46	15,01
Z 300×75/65×1.50	8,75	1	5,28	3,52	2,64	2,11	1,76	4,84	-6,21	5,28
Z 300×75/65×2.00	11,56	1	8,48	5,65	4,24	3,39	2,83	8,03	-10,33	8,48
Z 300×75/65×2.50	14,32	1	11,66	7,77	5,83	4,66	3,89	11,19	-14,31	11,66
Z 300×75/65×3.00	17,09	1	14,78	9,86	7,39	5,91	4,93	14,31	-18,84	14,78
Z 350×75/65×2.00	12,81	1	9,93	6,62	4,96	3,97	3,31	9,39	-11,75	9,93
Z 350×85/75×2.50	15,87	1	13,65	9,10	6,82	5,46	4,55	13,10	-16,38	13,65
Z 350×75/65×3.00	18,96	1	17,53	11,68	8,76	7,01	5,84	16,96	-21,61	17,53
Z 350×85/75×2.00	13,35	1	10,66	7,11	5,33	4,26	3,55	10,14	-11,90	10,66
Z 350×75/65×2.50	16,56	1	15,14	10,09	7,57	6,06	5,05	14,62	-17,22	15,14
Z 350×75/65×3.00	19,71	1	19,29	12,86	9,64	7,72	6,43	18,77	-22,59	19,29
Z 400×75/65×2.00	14,05	1	11,40	7,60	5,70	4,56	3,80	10,75	-12,75	11,40
Z 400×85/75×2.50	17,43	1	15,67	10,45	7,84	6,27	5,22	15,02	-18,34	15,67
Z 400×85/75×3.00	20,83	1	20,14	13,42	10,07	8,05	6,71	19,49	-24,27	20,14
Z 400×85/75×2.00	14,60	1	12,27	8,18	6,14	4,91	4,09	11,62	-12,83	12,27
Z 400×85/75×2.50	18,11	1	17,42	11,61	8,71	6,97	5,81	16,77	-19,21	17,42
Z 400×85/75×3.00	21,57	1	22,20	14,80	11,10	8,88	7,40	21,57	-25,29	22,20

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	2	1,34	0,893	0,670	0,536	0,447	1,25	-1,57	0,558
Z 100×53/48×2.00	5,42	2	1,76	1,18	0,882	0,705	0,588	1,67	-2,09	0,724
Z 100×53/48×2.50	6,63	2	2,10	1,40	1,05	0,841	0,701	2,02	-2,53	0,871
Z 100×53/48×3.00	7,80	2	2,40	1,60	1,20	0,958	0,798	2,32	-2,93	1,01
Z 100×68/60×1.50	4,72	2	1,46	0,974	0,730	0,584	0,487	1,37	-1,69	0,629
Z 100×68/60×2.00	6,24	2	2,15	1,43	1,08	0,860	0,717	2,06	-2,46	0,873
Z 100×68/60×2.50	7,60	2	2,59	1,73	1,30	1,04	0,864	2,51	-3,02	1,06
Z 100×68/60×3.00	9,03	2	3,04	2,02	1,52	1,21	1,01	2,96	-3,54	1,23
Z 150×53/48×1.50	5,08	2	2,10	1,40	1,05	0,839	0,699	1,94	-2,57	1,50
Z 150×53/48×2.00	6,66	2	2,83	1,89	1,42	1,13	0,944	2,69	-3,53	1,95
Z 150×53/48×2.50	8,19	2	3,45	2,30	1,73	1,38	1,15	3,32	-4,37	2,36
Z 150×53/48×3.00	9,67	2	3,96	2,64	1,98	1,58	1,32	3,83	-5,01	2,75
Z 150×68/60×1.50	5,65	2	2,43	1,62	1,22	0,972	0,810	2,26	-2,73	1,67
Z 150×68/60×2.00	7,48	2	3,58	2,39	1,79	1,43	1,19	3,42	-4,09	2,32
Z 150×68/60×2.50	9,15	2	4,38	2,92	2,19	1,75	1,46	4,23	-5,07	2,81
Z 150×68/60×3.00	10,90	2	5,20	3,47	2,60	2,08	1,73	5,06	-6,04	3,30
Z 180×68/60×1.50	6,21	2	2,91	1,94	1,46	1,17	0,971	2,73	-3,25	2,51
Z 180×68/60×2.00	8,23	2	4,51	3,01	2,25	1,80	1,50	4,33	-5,14	3,58
Z 180×68/60×2.50	10,09	2	5,52	3,68	2,76	2,21	1,84	5,36	-6,41	4,35
Z 180×68/60×3.00	12,02	2	6,61	4,41	3,31	2,64	2,20	6,40	-7,72	5,12
Z 200×53/48×1.50	6,01	2	2,71	1,80	1,35	1,08	0,902	2,48	-3,38	2,71
Z 200×53/48×2.00	7,90	2	3,98	2,66	1,99	1,59	1,33	3,74	-5,07	3,94
Z 200×53/48×2.50	9,81	2	5,01	3,34	2,51	2,00	1,67	4,78	-6,48	4,84
Z 200×53/48×3.00	11,61	2	5,81	3,87	2,91	2,32	1,94	5,59	-7,50	5,66
Z 200×68/60×1.50	6,59	2	3,23	2,15	1,62	1,29	1,08	3,02	-3,58	3,18
Z 200×68/60×2.00	8,73	2	5,08	3,39	2,54	2,03	1,69	4,88	-5,77	4,61
Z 200×68/60×2.50	10,71	2	6,34	4,23	3,17	2,54	2,11	6,15	-7,35	5,60
Z 200×68/60×3.00	12,76	2	7,60	5,06	3,80	3,04	2,53	7,42	-8,89	6,61
Z 250×68/60×1.50	7,52	2	4,04	2,69	2,02	1,61	1,35	3,77	-4,39	4,04
Z 250×68/60×2.00	9,97	2	6,33	4,22	3,17	2,53	2,11	6,08	-7,10	6,33
Z 250×68/60×2.50	12,26	2	8,41	5,61	4,21	3,37	2,80	8,16	-9,66	8,41
Z 250×68/60×3.00	14,63	2	10,27	6,85	5,14	4,11	3,42	10,03	-11,96	10,27
Z 250×75/65×1.50	7,78	2	4,18	2,79	2,09	1,67	1,39	3,91	-4,43	4,18
Z 250×75/65×2.00	10,27	2	6,72	4,48	3,36	2,69	2,24	6,46	-7,29	6,72
Z 250×75/65×2.50	12,70	2	9,07	6,04	4,53	3,63	3,02	8,82	-10,04	9,07
Z 250×75/65×3.00	15,15	2	11,13	7,42	5,56	4,45	3,71	10,89	-12,51	11,13
Z 280×53/48×1.50	7,50	2	3,70	2,47	1,85	1,48	1,23	3,41	-4,62	3,70
Z 280×53/48×2.00	9,89	2	5,43	3,62	2,72	2,17	1,81	5,14	-6,97	5,43
Z 280×53/48×2.50	12,30	2	7,32	4,88	3,66	2,93	2,44	7,03	-9,61	7,32
Z 280×53/48×3.00	14,59	2	9,15	6,10	4,58	3,66	3,05	8,87	-11,93	9,15
Z 280×85/75×1.50	8,34	2	4,70	3,14	2,35	1,88	1,57	4,40	-4,90	4,70
Z 280×85/75×2.00	11,01	2	7,53	5,02	3,77	3,01	2,51	7,24	-8,08	7,53
Z 280×85/75×2.50	13,63	2	10,16	6,77	5,08	4,06	3,39	9,88	-11,14	10,16
Z 280×85/75×3.00	16,27	2	13,02	8,68	6,51	5,21	4,34	12,74	-14,50	13,02
Z 280×85/75×1.50	8,79	2	4,70	3,13	2,35	1,88	1,57	4,42	-4,90	4,70
Z 280×85/75×2.00	11,61	2	7,88	5,25	3,94	3,15	2,63	7,58	-8,30	7,88
Z 280×85/75×2.50	14,38	2	11,21	7,47	5,60	4,48	3,74	10,93	-11,92	11,21
Z 280×85/75×3.00	17,09	2	14,27	9,51	7,13	5,71	4,76	13,99	-15,42	14,27
Z 300×75/65×1.50	8,75	2	5,03	3,35	2,51	2,01	1,68	4,76	-5,23	5,03
Z 300×75/65×2.00	11,56	2	8,20	5,46	4,10	3,28	2,73	7,88	-8,68	8,20
Z 300×75/65×2.50	14,32	2	11,05	7,37	5,52	4,42	3,68	10,75	-11,98	11,05
Z 300×75/65×3.00	17,09	2	14,28	9,52	7,14	5,71	4,76	13,98	-15,74	14,28
Z 350×75/65×2.00	12,81	2	9,59	6,40	4,80	3,84	3,20	9,19	-9,91	9,59
Z 350×85/75×2.50	15,87	2	12,93	8,62	6,47	5,17	4,31	12,57	-13,75	12,93
Z 350×75/65×3.00	18,96	2	16,70	11,14	8,35	6,68	5,57	16,35	-18,11	16,70
Z 350×85/75×2.00	13,35	2	9,74	6,49	4,87	3,89	3,25	9,52	-10,04	9,74
Z 350×75/65×2.50	16,56	2	14,11	9,41	7,05	5,64	4,70	13,77	-14,49	14,11
Z 350×75/65×3.00	19,71	2	18,14	12,09	9,07	7,25	6,05	17,78	-18,95	18,14
Z 400×75/65×2.00	14,05	2	10,75	7,17	5,38	4,30	3,58	10,45	-11,07	10,75
Z 400×85/75×2.50	17,43	2	14,83	9,89	7,42	5,93	4,94	14,38	-15,45	14,83
Z 400×85/75×3.00	20,83	2	19,15	12,77	9,58	7,66	6,39	18,73	-20,40	19,15
Z 400×85/75×2.00	14,60	2	10,87	7,25	5,43	4,35	3,62	10,57	-11,20	10,87
Z 400×85/75×2.50	18,11	2	15,80	10,53	7,90	6,32	5,27	15,54	-16,22	15,80
Z 400×85/75×3.00	21,57	2	20,79	13,86	10,39	8,32	6,93	20,43	-21,28	20,79

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	2	1,12	0,744	0,558	0,446	0,372	1,03	-1,33	0,420
Z 100×53/48×2.00	5,42	2	1,47	0,977	0,732	0,586	0,488	1,39	-1,76	0,545
Z 100×53/48×2.50	6,63	2	1,74	1,16	0,871	0,697	0,581	1,67	-2,14	0,656
Z 100×53/48×3.00	7,80	2	1,98	1,32	0,990	0,792	0,660	1,91	-2,48	0,757
Z 100×68/60×1.50	4,72	2	1,22	0,816	0,612	0,490	0,408	1,15	-1,43	0,474
Z 100×68/60×2.00	6,24	2	1,80	1,20	0,902	0,722	0,601	1,73	-2,08	0,658
Z 100×68/60×2.50	7,60	2	2,18	1,45	1,09	0,870	0,725	2,11	-2,55	0,795
Z 100×68/60×3.00	9,03	2	2,55	1,70	1,27	1,02	0,849	2,48	-3,00	0,926
Z 150×53/48×1.50	5,08	2	1,72	1,15	0,859	0,687	0,573	1,58	-2,18	1,14
Z 150×53/48×2.00	6,66	2	2,32	1,55	1,16	0,929	0,774	2,20	-2,98	1,49
Z 150×53/48×2.50	8,19	2	2,83	1,88	1,41	1,13	0,942	2,71	-3,56	1,80
Z 150×53/48×3.00	9,67	2	3,23	2,15	1,61	1,29	1,08	3,12	-4,06	2,10
Z 150×68/60×1.50	5,65	2	2,01	1,34	1,00	0,803	0,669	1,87	-2,32	1,27
Z 150×68/60×2.00	7,48	2	2,95	1,97	1,48	1,18	0,984	2,83	-3,46	1,77
Z 150×68/60×2.50	9,15	2	3,61	2,41	1,81	1,44	1,20	3,50	-4,28	2,14
Z 150×68/60×3.00	10,90	2	4,28	2,86	2,14	1,71	1,43	4,17	-5,10	2,52
Z 180×68/60×1.50	6,21	2	2,38	1,59	1,19	0,951	0,793	2,21	-2,75	1,92
Z 180×68/60×2.00	8,23	2	3,69	2,46	1,85	1,48	1,23	3,52	-4,35	2,74
Z 180×68/60×2.50	10,09	2	4,53	3,02	2,26	1,81	1,51	4,36	-5,42	3,33
Z 180×68/60×3.00	12,02	2	5,41	3,61	2,70	2,16	1,80	5,25	-6,52	3,92
Z 200×53/48×1.50	6,01	2	2,18	1,45	1,09	0,871	0,726	2,00	-2,85	2,18
Z 200×53/48×2.00	7,90	2	3,21	2,14	1,61	1,29	1,07	3,03	-4,17	3,01
Z 200×53/48×2.50	9,81	2	4,04	2,69	2,02	1,62	1,35	3,86	-5,17	3,71
Z 200×53/48×3.00	11,61	2	4,67	3,12	2,34	1,87	1,56	4,51	-5,95	4,33
Z 200×68/60×1.50	6,59	2	2,63	1,75	1,31	1,05	0,876	2,44	-3,04	2,43
Z 200×68/60×2.00	8,73	2	4,15	2,76	2,07	1,66	1,38	3,94	-4,89	3,53
Z 200×68/60×2.50	10,71	2	5,18	3,45	2,59	2,07	1,73	4,97	-6,21	4,29
Z 200×68/60×3.00	12,76	2	6,20	4,13	3,10	2,48	2,07	6,00	-7,51	5,06
Z 250×68/60×1.50	7,52	2	3,26	2,18	1,63	1,31	1,09	3,04	-3,73	3,26
Z 250×68/60×2.00	9,97	2	5,14	3,43	2,57	2,06	1,71	4,92	-6,02	5,14
Z 250×68/60×2.50	12,26	2	6,82	4,55	3,41	2,73	2,27	6,61	-8,18	6,82
Z 250×68/60×3.00	14,63	2	8,33	5,55	4,16	3,33	2,78	8,13	-10,12	8,33
Z 250×75/65×1.50	7,78	2	3,44	2,29	1,72	1,38	1,15	3,22	-3,77	3,44
Z 250×75/65×2.00	10,27	2	5,47	3,65	2,74	2,19	1,82	5,25	-6,19	5,47
Z 250×75/65×2.50	12,70	2	7,39	4,93	3,69	2,96	2,46	7,18	-8,51	7,39
Z 250×75/65×3.00	15,15	2	9,07	6,05	4,53	3,63	3,02	8,87	-10,58	9,07
Z 280×53/48×1.50	7,50	2	2,92	1,95	1,46	1,17	0,974	2,65	-3,81	2,92
Z 280×53/48×2.00	9,89	2	4,29	2,86	2,15	1,72	1,43	4,05	-5,64	4,29
Z 280×53/48×2.50	12,30	2	5,79	3,86	2,90	2,32	1,93	5,55	-7,91	5,79
Z 280×53/48×3.00	14,59	2	7,22	4,82	3,61	2,89	2,41	6,98	-9,33	7,22
Z 280×85/75×1.50	8,34	2	3,86	2,57	1,93	1,54	1,29	3,60	-4,17	3,86
Z 280×85/75×2.00	11,01	2	6,12	4,08	3,06	2,45	2,04	5,88	-6,87	6,12
Z 280×85/75×2.50	13,63	2	8,26	5,51	4,13	3,31	2,75	8,02	-9,46	8,26
Z 280×85/75×3.00	16,27	2	10,58	7,06	5,29	4,23	3,53	10,35	-12,28	10,58
Z 280×85/75×1.50	8,79	2	3,96	2,64	1,98	1,58	1,32	3,70	-4,18	3,96
Z 280×85/75×2.00	11,61	2	6,60	4,40	3,30	2,64	2,20	6,35	-7,06	6,60
Z 280×85/75×2.50	14,38	2	9,36	6,24	4,68	3,75	3,12	9,13	-10,12	9,36
Z 280×85/75×3.00	17,09	2	11,88	7,92	5,94	4,75	3,96	11,65	-13,07	11,88
Z 300×75/65×1.50	8,75	2	4,17	2,78	2,09	1,67	1,39	3,90	-4,46	4,17
Z 300×75/65×2.00	11,56	2	6,66	4,44	3,33	2,66	2,22	6,39	-7,39	6,66
Z 300×75/65×2.50	14,32	2	8,98	5,98	4,49	3,59	2,99	8,72	-10,18	8,98
Z 300×75/65×3.00	17,09	2	11,60	7,73	5,80	4,64	3,87	11,35	-13,35	11,60
Z 350×75/65×2.00	12,81	2	7,77	5,18	3,89	3,11	2,59	7,46	-8,47	7,77
Z 350×85/75×2.50	15,87	2	10,48	6,99	5,24	4,19	3,49	10,18	-11,71	10,48
Z 350×75/65×3.00	18,96	2	13,54	9,03	6,77	5,42	4,51	13,24	-15,39	13,54
Z 350×85/75×2.00	13,35	2	8,28	5,52	4,14	3,31	2,76	8,01	-8,58	8,28
Z 350×75/65×2.50	16,56	2	11,75	7,83	5,88	4,70	3,92	11,45	-12,35	11,75
Z 350×75/65×3.00	19,71	2	15,01	10,01	7,51	6,01	5,00	14,72	-16,12	15,01
Z 400×75/65×2.00	14,05	2	8,90	5,93	4,45	3,56	2,97	8,52	-9,49	8,90
Z 400×85/75×2.50	17,43	2	12,00	8,00	6,00	4,80	4,00	11,64	-13,19	12,00
Z 400×85/75×3.00	20,83	2	15,49	10,33	7,75	6,20	5,16	15,15	-17,38	15,49
Z 400×85/75×2.00	14,60	2	9,27	6,18	4,64	3,71	3,09	9,06	-9,61	9,27
Z 400×85/75×2.50	18,11	2	13,45	8,97	6,73	5,38	4,48	13,10	-13,87	13,45
Z 400×85/75×3.00	21,57	2	17,21	11,48	8,61	6,89	5,74	16,87	-18,15	17,21

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	2	0,943	0,629	0,472	0,377	0,314	0,877	-1,14	0,322
Z 100×53/48×2.00	5,42	2	1,24	0,824	0,618	0,494	0,412	1,16	-1,51	0,417
Z 100×53/48×2.50	6,63	2	1,47	0,978	0,733	0,587	0,489	1,40	-1,84	0,502
Z 100×53/48×3.00	7,80	2	1,67	1,11	0,832	0,666	0,555	1,60	-2,12	0,579
Z 100×68/60×1.50	4,72	2	1,04	0,694	0,520	0,416	0,347	0,972	-1,23	0,363
Z 100×68/60×2.00	6,24	2	1,54	1,02	0,768	0,614	0,512	1,47	-1,78	0,505
Z 100×68/60×2.50	7,60	2	1,85	1,24	0,926	0,741	0,617	1,79	-2,19	0,609
Z 100×68/60×3.00	9,03	2	2,17	1,44	1,08	0,866	0,722	2,11	-2,57	0,709
Z 150×53/48×1.50	5,08	2	1,43	0,955	0,716	0,573	0,477	1,32	-1,87	0,886
Z 150×53/48×2.00	6,66	2	1,94	1,29	0,969	0,775	0,646	1,83	-2,48	1,16
Z 150×53/48×2.50	8,19	2	2,35	1,57	1,18	0,942	0,785	2,25	-2,96	1,40
Z 150×53/48×3.00	9,67	2	2,68	1,79	1,34	1,07	0,894	2,59	-3,36	1,63
Z 150×68/60×1.50	5,65	2	1,68	1,12	0,839	0,671	0,559	1,56	-1,99	0,987
Z 150×68/60×2.00	7,48	2	2,47	1,65	1,24	0,989	0,824	2,37	-2,96	1,37
Z 150×68/60×2.50	9,15	2	3,03	2,02	1,51	1,21	1,01	2,93	-3,67	1,67
Z 150×68/60×3.00	10,90	2	3,58	2,39	1,79	1,43	1,20	3,49	-4,37	1,96
Z 180×68/60×1.50	6,21	2	1,97	1,32	0,987	0,789	0,658	1,83	-2,36	1,50
Z 180×68/60×2.00	8,23	2	3,08	2,05	1,54	1,23	1,03	2,94	-3,73	2,14
Z 180×68/60×2.50	10,09	2	3,77	2,51	1,88	1,51	1,26	3,64	-4,64	2,59
Z 180×68/60×3.00	12,02	2	4,50	3,00	2,25	1,80	1,50	4,38	-5,58	3,06
Z 200×53/48×1.50	6,01	2	1,78	1,19	0,892	0,713	0,594	1,63	-2,33	1,72
Z 200×53/48×2.00	7,90	2	2,64	1,76	1,32	1,05	0,878	2,48	-3,40	2,35
Z 200×53/48×2.50	9,81	2	3,32	2,21	1,66	1,33	1,11	3,17	-4,20	2,90
Z 200×53/48×3.00	11,61	2	3,82	2,55	1,91	1,53	1,27	3,69	-4,82	3,38
Z 200×68/60×1.50	6,59	2	2,17	1,45	1,09	0,868	0,724	2,01	-2,61	1,90
Z 200×68/60×2.00	8,73	2	3,44	2,29	1,72	1,38	1,15	3,28	-4,19	2,76
Z 200×68/60×2.50	10,71	2	4,29	2,86	2,15	1,72	1,43	4,14	-5,32	3,35
Z 200×68/60×3.00	12,76	2	5,13	3,42	2,57	2,05	1,71	4,98	-6,43	3,95
Z 250×68/60×1.50	7,52	2	2,67	1,78	1,34	1,07	0,891	2,46	-3,21	2,67
Z 250×68/60×2.00	9,97	2	4,22	2,82	2,11	1,69	1,41	4,00	-5,18	4,22
Z 250×68/60×2.50	12,26	2	5,61	3,74	2,81	2,24	1,87	5,43	-7,02	5,61
Z 250×68/60×3.00	14,63	2	6,84	4,56	3,42	2,74	2,28	6,60	-8,67	6,83
Z 250×75/65×1.50	7,78	2	2,83	1,89	1,42	1,13	0,943	2,64	-3,24	2,83
Z 250×75/65×2.00	10,27	2	4,52	3,01	2,26	1,81	1,51	4,33	-5,33	4,52
Z 250×75/65×2.50	12,70	2	6,10	4,07	3,05	2,44	2,04	5,92	-7,31	6,10
Z 250×75/65×3.00	15,15	2	7,49	4,99	3,75	3,00	2,50	7,32	-9,07	7,25
Z 280×53/48×1.50	7,50	2	2,34	1,56	1,17	0,935	0,780	2,11	-3,03	2,34
Z 280×53/48×2.00	9,89	2	3,44	2,30	1,72	1,38	1,15	3,22	-4,49	3,44
Z 280×53/48×2.50	12,30	2	4,65	3,10	2,32	1,86	1,55	4,41	-6,29	4,65
Z 280×53/48×3.00	14,59	2	5,79	3,86	2,89	2,31	1,93	5,53	-7,40	5,79
Z 280×85/75×1.50	8,34	2	3,16	2,11	1,58	1,27	1,06	2,95	-3,60	3,16
Z 280×85/75×2.00	11,01	2	5,04	3,36	2,52	2,02	1,68	4,83	-5,91	5,04
Z 280×85/75×2.50	13,63	2	6,81	4,54	3,40	2,72	2,27	6,60	-8,12	6,81
Z 280×85/75×3.00	16,27	2	8,72	5,81	4,36	3,49	2,91	8,52	-10,54	8,72
Z 280×85/75×1.50	8,79	2	3,36	2,24	1,68	1,34	1,12	3,14	-3,61	3,36
Z 280×85/75×2.00	11,61	2	5,57	3,72	2,79	2,23	1,86	5,37	-6,08	5,57
Z 280×85/75×2.50	14,38	2	7,77	5,18	3,88	3,11	2,59	7,57	-8,70	7,77
Z 280×85/75×3.00	17,09	2	9,86	6,58	4,93	3,95	3,29	9,66	-11,23	9,86
Z 300×75/65×1.50	8,75	2	3,42	2,28	1,71	1,37	1,14	3,19	-3,85	3,42
Z 300×75/65×2.00	11,56	2	5,47	3,65	2,74	2,19	1,82	5,25	-6,37	5,47
Z 300×75/65×2.50	14,32	2	7,38	4,92	3,69	2,95	2,46	7,16	-8,75	7,38
Z 300×75/65×3.00	17,09	2	9,54	6,36	4,77	3,82	3,18	9,32	-11,46	9,54
Z 350×75/65×2.00	12,81	2	6,37	4,25	3,19	2,55	2,12	6,10	-7,31	6,37
Z 350×85/75×2.50	15,87	2	8,59	5,73	4,30	3,44	2,86	8,33	-10,09	8,59
Z 350×75/65×3.00	18,96	2	11,10	7,40	5,55	4,44	3,70	10,84	-13,24	11,10
Z 350×85/75×2.00	13,35	2	6,99	4,66	3,49	2,79	2,33	6,72	-7,42	6,99
Z 350×75/65×2.50	16,56	2	9,72	6,48	4,86	3,89	3,24	9,46	-10,65	9,72
Z 350×75/65×3.00	19,71	2	12,42	8,28	6,21	4,97	4,14	12,17	-13,87	12,42
Z 400×75/65×2.00	14,05	2	7,28	4,85	3,64	2,91	2,43	6,97	-8,22	7,28
Z 400×85/75×2.50	17,43	2	9,81	6,54	4,90	3,92	3,27	9,51	-11,39	9,81
Z 400×85/75×3.00	20,83	2	12,67	8,45	6,33	5,07	4,22	12,37	-14,98	12,67
Z 400×85/75×2.00	14,60	2	7,99	5,33	4,00	3,20	2,66	7,69	-8,33	7,99
Z 400×85/75×2.50	18,11	2	11,13	7,42	5,57	4,45	3,71	10,83	-11,99	11,13
Z 400×85/75×3.00	21,57	2	14,22	9,48	7,11	5,69	4,74	13,93	-15,66	14,22

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	2	0,808	0,539	0,404	0,323	0,269	0,750	-0,989	0,249
Z 100×53/48×2.00	5,42	2	1,06	0,704	0,528	0,423	0,352	0,995	-1,31	0,323
Z 100×53/48×2.50	6,63	2	1,25	0,835	0,626	0,501	0,417	1,19	-1,59	0,388
Z 100×53/48×3.00	7,80	2	1,42	0,946	0,709	0,567	0,473	1,36	-1,84	0,448
Z 100×68/60×1.50	4,72	2	0,895	0,597	0,448	0,358	0,298	0,836	-1,07	0,281
Z 100×68/60×2.00	6,24	2	1,32	0,882	0,662	0,529	0,441	1,27	-1,55	0,392
Z 100×68/60×2.50	7,60	2	1,60	1,06	0,798	0,638	0,532	1,54	-1,90	0,473
Z 100×68/60×3.00	9,03	2	1,85	1,24	0,926	0,741	0,618	1,80	-2,23	0,550
Z 150×53/48×1.50	5,08	2	1,21	0,808	0,606	0,485	0,404	1,11	-1,62	0,699
Z 150×53/48×2.00	6,66	2	1,64	1,09	0,820	0,656	0,547	1,55	-2,11	0,912
Z 150×53/48×2.50	8,19	2	1,99	1,33	0,995	0,796	0,664	1,90	-2,50	1,11
Z 150×53/48×3.00	9,67	2	2,26	1,51	1,13	0,905	0,754	2,18	-2,84	1,28
Z 150×68/60×1.50	5,65	2	1,42	0,948	0,711	0,569	0,474	1,32	-1,73	0,779
Z 150×68/60×2.00	7,48	2	2,10	1,40	1,05	0,841	0,701	2,01	-2,57	1,08
Z 150×68/60×2.50	9,15	2	2,57	1,71	1,29	1,03	0,857	2,49	-3,18	1,32
Z 150×68/60×3.00	10,90	2	3,04	2,03	1,52	1,22	1,01	2,96	-3,79	1,54
Z 180×68/60×1.50	6,21	2	1,66	1,11	0,830	0,664	0,553	1,54	-2,05	1,19
Z 180×68/60×2.00	8,23	2	2,60	1,73	1,30	1,04	0,865	2,48	-3,24	1,69
Z 180×68/60×2.50	10,09	2	3,18	2,12	1,59	1,27	1,06	3,07	-4,02	2,06
Z 180×68/60×3.00	12,02	2	3,79	2,53	1,90	1,52	1,26	3,69	-4,84	2,42
Z 200×53/48×1.50	6,01	2	1,48	0,988	0,741	0,593	0,494	1,35	-1,94	1,36
Z 200×53/48×2.00	7,90	2	2,20	1,46	1,10	0,879	0,732	2,06	-2,83	1,87
Z 200×53/48×2.50	9,81	2	2,76	1,84	1,38	1,11	0,921	2,63	-3,48	2,30
Z 200×53/48×3.00	11,61	2	3,18	2,12	1,59	1,27	1,06	3,06	-3,98	2,68
Z 200×68/60×1.50	6,59	2	1,82	1,21	0,908	0,727	0,606	1,68	-2,27	1,51
Z 200×68/60×2.00	8,73	2	2,89	1,93	1,44	1,16	0,963	2,75	-3,64	2,19
Z 200×68/60×2.50	10,71	2	3,61	2,41	1,80	1,44	1,20	3,48	-4,62	2,66
Z 200×68/60×3.00	12,76	2	4,31	2,87	2,16	1,72	1,44	4,19	-5,54	3,14
Z 250×68/60×1.50	7,52	2	2,22	1,48	1,11	0,886	0,738	2,04	-2,80	2,22
Z 250×68/60×2.00	9,97	2	3,51	2,34	1,76	1,41	1,17	3,34	-4,50	3,51
Z 250×68/60×2.50	12,26	2	4,67	3,11	2,34	1,87	1,56	4,48	-6,09	4,60
Z 250×68/60×3.00	14,63	2	5,69	3,80	2,85	2,28	1,90	5,51	-7,33	5,44
Z 250×75/65×1.50	7,78	2	2,35	1,57	1,18	0,942	0,785	2,18	-2,82	2,35
Z 250×75/65×2.00	10,27	2	3,77	2,52	1,89	1,51	1,26	3,59	-4,63	3,77
Z 250×75/65×2.50	12,70	2	5,11	3,40	2,55	2,04	1,70	4,91	-6,34	4,88
Z 250×75/65×3.00	15,15	2	6,26	4,18	3,13	2,51	2,09	6,07	-7,87	5,77
Z 280×53/48×1.50	7,50	2	1,90	1,26	0,948	0,758	0,632	1,70	-2,46	1,90
Z 280×53/48×2.00	9,89	2	2,80	1,87	1,40	1,12	0,934	2,61	-3,63	2,80
Z 280×53/48×2.50	12,30	2	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,59	-5,08	3,78
Z 280×53/48×3.00	14,59	2	4,70	3,13	2,35	1,88	1,57	4,50	-5,96	4,70
Z 280×85/75×1.50	8,34	2	2,62	1,75	1,31	1,05	0,875	2,42	-3,14	2,62
Z 280×85/75×2.00	11,01	2	4,19	2,79	2,10	1,68	1,40	4,01	-5,14	4,19
Z 280×85/75×2.50	13,63	2	5,67	3,78	2,83	2,27	1,89	5,49	-7,06	5,67
Z 280×85/75×3.00	16,27	2	7,26	4,84	3,63	2,91	2,42	7,09	-9,15	7,26
Z 280×85/75×1.50	8,79	2	2,82	1,88	1,41	1,13	0,940	2,63	-3,14	2,82
Z 280×85/75×2.00	11,61	2	4,67	3,11	2,34	1,87	1,56	4,49	-5,30	4,67
Z 280×85/75×2.50	14,38	2	6,52	4,35	3,26	2,61	2,17	6,34	-7,57	6,52
Z 280×85/75×3.00	17,09	2	8,28	5,52	4,14	3,31	2,76	8,11	-9,75	8,28
Z 300×75/65×1.50	8,75	2	2,83	1,89	1,42	1,13	0,944	2,63	-3,36	2,83
Z 300×75/65×2.00	11,56	2	4,54	3,03	2,27	1,82	1,52	4,35	-5,54	4,54
Z 300×75/65×2.50	14,32	2	6,14	4,09	3,07	2,46	2,05	5,95	-7,61	6,14
Z 300×75/65×3.00	17,09	2	7,94	5,29	3,97	3,17	2,65	7,75	-9,95	7,94
Z 350×75/65×2.00	12,81	2	5,27	3,51	2,63	2,11	1,76	5,04	-6,38	5,27
Z 350×85/75×2.50	15,87	2	7,11	4,74	3,55	2,84	2,37	6,89	-8,79	7,11
Z 350×75/65×3.00	18,96	2	9,19	6,13	4,59	3,68	3,06	8,97	-11,51	9,19
Z 350×85/75×2.00	13,35	2	5,83	3,89	2,92	2,33	1,94	5,60	-6,48	5,83
Z 350×75/65×2.50	16,56	2	8,13	5,42	4,06	3,25	2,71	7,90	-9,28	8,13
Z 350×75/65×3.00	19,71	2	10,38	6,92	5,19	4,15	3,46	10,16	-12,07	10,38
Z 400×75/65×2.00	14,05	2	6,00	4,00	3,00	2,40	2,00	5,73	-7,19	6,00
Z 400×85/75×2.50	17,43	2	8,09	5,39	4,04	3,24	2,70	7,83	-9,94	8,09
Z 400×85/75×3.00	20,83	2	10,45	6,97	5,23	4,18	3,48	10,20	-13,04	10,45
Z 400×85/75×2.00	14,60	2	6,68	4,45	3,34	2,67	2,23	6,41	-7,29	6,68
Z 400×85/75×2.50	18,11	2	9,29	6,19	4,64	3,72	3,10	9,03	-10,47	9,29
Z 400×85/75×3.00	21,57	2	11,86	7,91	5,93	4,75	3,95	11,61	-13,64	11,86

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	2	0,699	0,466	0,349	0,279	0,233	0,648	-0,868	0,195
Z 100×53/48×2.00	5,42	2	0,913	0,609	0,457	0,365	0,304	0,861	-1,15	0,253
Z 100×53/48×2.50	6,63	2	1,08	0,721	0,540	0,432	0,360	1,03	-1,40	0,303
Z 100×53/48×3.00	7,80	2	1,22	0,815	0,611	0,489	0,408	1,17	-1,61	0,349
Z 100×68/60×1.50	4,72	2	0,778	0,519	0,389	0,311	0,259	0,726	-0,937	0,220
Z 100×68/60×2.00	6,24	2	1,15	0,768	0,576	0,461	0,384	1,10	-1,36	0,307
Z 100×68/60×2.50	7,60	2	1,38	0,922	0,692	0,553	0,461	1,34	-1,67	0,370
Z 100×68/60×3.00	9,03	2	1,60	1,07	0,801	0,640	0,534	1,56	-1,96	0,430
Z 150×53/48×1.50	5,08	2	1,04	0,692	0,519	0,415	0,346	0,942	-1,39	0,559
Z 150×53/48×2.00	6,66	2	1,41	0,938	0,703	0,563	0,469	1,32	-1,81	0,729
Z 150×53/48×2.50	8,19	2	1,71	1,14	0,852	0,682	0,568	1,63	-2,15	0,883
Z 150×53/48×3.00	9,67	2	1,93	1,29	0,967	0,774	0,645	1,86	-2,43	1,03
Z 150×68/60×1.50	5,65	2	1,22	0,813	0,610	0,488	0,407	1,13	-1,52	0,623
Z 150×68/60×2.00	7,48	2	1,81	1,21	0,904	0,723	0,603	1,73	-2,25	0,868
Z 150×68/60×2.50	9,15	2	2,21	1,48	1,11	0,885	0,737	2,14	-2,79	1,05
Z 150×68/60×3.00	10,90	2	2,61	1,74	1,31	1,05	0,871	2,54	-3,32	1,24
Z 180×68/60×1.50	6,21	2	1,41	0,942	0,706	0,565	0,471	1,31	-1,80	0,952
Z 180×68/60×2.00	8,23	2	2,22	1,48	1,11	0,888	0,740	2,12	-2,84	1,36
Z 180×68/60×2.50	10,09	2	2,72	1,81	1,36	1,09	0,907	2,62	-3,52	1,65
Z 180×68/60×3.00	12,02	2	3,24	2,16	1,62	1,30	1,08	3,15	-4,17	1,95
Z 200×53/48×1.50	6,01	2	1,25	0,833	0,625	0,500	0,416	1,13	-1,65	1,10
Z 200×53/48×2.00	7,90	2	1,86	1,24	0,928	0,743	0,619	1,74	-2,39	1,51
Z 200×53/48×2.50	9,81	2	2,34	1,56	1,17	0,934	0,779	2,22	-2,93	1,85
Z 200×53/48×3.00	11,61	2	2,68	1,79	1,34	1,07	0,894	2,58	-3,34	2,16
Z 200×68/60×1.50	6,59	2	1,54	1,03	0,770	0,616	0,513	1,42	-1,99	1,21
Z 200×68/60×2.00	8,73	2	2,46	1,64	1,23	0,983	0,819	2,34	-3,19	1,76
Z 200×68/60×2.50	10,71	2	3,07	2,05	1,54	1,23	1,02	2,96	-4,01	2,15
Z 200×68/60×3.00	12,76	2	3,67	2,44	1,83	1,47	1,22	3,56	-4,70	2,53
Z 250×68/60×1.50	7,52	2	1,86	1,24	0,927	0,742	0,618	1,71	-2,38	1,86
Z 250×68/60×2.00	9,97	2	2,96	1,97	1,48	1,18	0,985	2,81	-3,90	2,95
Z 250×68/60×2.50	12,26	2	3,94	2,62	1,97	1,57	1,31	3,78	-5,20	3,72
Z 250×68/60×3.00	14,63	2	4,79	3,20	2,40	1,92	1,60	4,65	-6,12	4,40
Z 250×75/65×1.50	7,78	2	1,98	1,32	0,989	0,791	0,659	1,83	-2,48	1,98
Z 250×75/65×2.00	10,27	2	3,19	2,12	1,59	1,27	1,06	3,04	-4,06	3,05
Z 250×75/65×2.50	12,70	2	4,32	2,88	2,16	1,73	1,44	4,16	-5,56	3,94
Z 250×75/65×3.00	15,15	2	5,30	3,53	2,65	2,12	1,77	5,14	-6,89	4,66
Z 280×53/48×1.50	7,50	2	1,56	1,04	0,778	0,622	0,519	1,39	-2,03	1,56
Z 280×53/48×2.00	9,89	2	2,31	1,54	1,15	0,923	0,770	2,14	-2,99	2,31
Z 280×53/48×2.50	12,30	2	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	2,95	-4,17	3,12
Z 280×53/48×3.00	14,59	2	3,88	2,58	1,94	1,55	1,29	3,70	-4,88	3,88
Z 280×85/75×1.50	8,34	2	2,20	1,46	1,10	0,878	0,732	2,02	-2,76	2,20
Z 280×85/75×2.00	11,01	2	3,52	2,35	1,76	1,41	1,17	3,35	-4,52	3,52
Z 280×85/75×2.50	13,63	2	4,77	3,18	2,39	1,91	1,59	4,59	-6,19	4,77
Z 280×85/75×3.00	16,27	2	6,12	4,08	3,06	2,45	2,04	5,92	-8,02	6,12
Z 280×85/75×1.50	8,79	2	2,38	1,59	1,19	0,951	0,792	2,20	-2,77	2,38
Z 280×85/75×2.00	11,61	2	3,95	2,64	1,98	1,58	1,32	3,76	-4,65	3,95
Z 280×85/75×2.50	14,38	2	5,53	3,68	2,76	2,21	1,84	5,32	-6,64	5,53
Z 280×85/75×3.00	17,09	2	7,02	4,68	3,51	2,81	2,34	6,81	-8,54	6,71
Z 300×75/65×1.50	8,75	2	2,37	1,58	1,18	0,946	0,788	2,18	-2,96	2,37
Z 300×75/65×2.00	11,56	2	3,81	2,54	1,91	1,52	1,27	3,61	-4,87	3,81
Z 300×75/65×2.50	14,32	2	5,15	3,44	2,58	2,06	1,72	4,95	-6,68	5,15
Z 300×75/65×3.00	17,09	2	6,67	4,44	3,33	2,67	2,22	6,44	-8,73	6,67
Z 350×75/65×2.00	12,81	2	4,39	2,93	2,20	1,76	1,47	4,19	-5,62	4,39
Z 350×85/75×2.50	15,87	2	5,94	3,96	2,97	2,37	1,98	5,74	-7,72	5,94
Z 350×75/65×3.00	18,96	2	7,67	5,12	3,84	3,07	2,56	7,48	-10,10	7,67
Z 350×85/75×2.00	13,35	2	4,91	3,28	2,46	1,97	1,64	4,71	-5,70	4,91
Z 350×75/65×2.50	16,56	2	6,85	4,57	3,43	2,74	2,28	6,66	-8,16	6,85
Z 350×75/65×3.00	19,71	2	8,76	5,84	4,38	3,50	2,92	8,56	-10,60	8,76
Z 400×75/65×2.00	14,05	2	4,98	3,32	2,49	1,99	1,66	4,75	-6,34	4,98
Z 400×85/75×2.50	17,43	2	6,72	4,48	3,36	2,69	2,24	6,50	-8,74	6,72
Z 400×85/75×3.00	20,83	2	8,69	5,79	4,35	3,48	2,90	8,47	-11,46	8,69
Z 400×85/75×2.00	14,60	2	5,61	3,74	2,81	2,24	1,87	5,37	-6,43	5,61
Z 400×85/75×2.50	18,11	2	7,81	5,21	3,91	3,12	2,60	7,58	-9,22	7,81
Z 400×85/75×3.00	21,57	2	9,98	6,65	4,99	3,99	3,33	9,76	-11,99	9,98

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	3	0,609	0,406	0,304	0,244	0,203	0,567	-0,769	0,153
Z 100×53/48×2.00	5,42	3	0,802	0,535	0,401	0,321	0,267	0,764	-1,02	0,199
Z 100×53/48×2.50	6,63	3	0,953	0,635	0,476	0,381	0,318	0,916	-1,24	0,238
Z 100×53/48×3.00	7,80	3	1,08	0,720	0,540	0,432	0,360	1,04	-1,43	0,274
Z 100×68/60×1.50	4,72	3	0,690	0,460	0,345	0,276	0,230	0,647	-0,831	0,173
Z 100×68/60×2.00	6,24	3	1,01	0,676	0,507	0,406	0,338	0,974	-1,20	0,242
Z 100×68/60×2.50	7,60	3	1,23	0,821	0,615	0,492	0,410	1,18	-1,48	0,291
Z 100×68/60×3.00	9,03	3	1,43	0,951	0,714	0,571	0,476	1,38	-1,74	0,339
Z 150×53/48×1.50	5,08	3	0,922	0,615	0,461	0,369	0,307	0,852	-1,26	0,452
Z 150×53/48×2.00	6,66	3	1,25	0,833	0,625	0,500	0,417	1,19	-1,71	0,589
Z 150×53/48×2.50	8,19	3	1,52	1,01	0,758	0,607	0,506	1,46	-2,04	0,713
Z 150×53/48×3.00	9,67	3	1,72	1,15	0,862	0,689	0,574	1,67	-2,33	0,828
Z 150×68/60×1.50	5,65	3	1,09	0,728	0,546	0,437	0,364	1,02	-1,34	0,503
Z 150×68/60×2.00	7,48	3	1,62	1,08	0,810	0,648	0,540	1,56	-1,99	0,702
Z 150×68/60×2.50	9,15	3	1,98	1,32	0,992	0,794	0,661	1,92	-2,46	0,850
Z 150×68/60×3.00	10,90	3	2,35	1,57	1,18	0,940	0,783	2,29	-2,94	0,998
Z 180×68/60×1.50	6,21	3	1,28	0,850	0,638	0,510	0,425	1,19	-1,60	0,774
Z 180×68/60×2.00	8,23	3	2,01	1,34	1,00	0,803	0,669	1,92	-2,51	1,11
Z 180×68/60×2.50	10,09	3	2,46	1,64	1,23	0,984	0,820	2,38	-3,11	1,35
Z 180×68/60×3.00	12,02	3	2,94	1,96	1,47	1,18	0,979	2,86	-3,74	1,58
Z 200×53/48×1.50	6,01	3	1,13	0,751	0,563	0,451	0,375	1,02	-1,63	0,894
Z 200×53/48×2.00	7,90	3	1,68	1,12	0,838	0,671	0,559	1,58	-2,37	1,23
Z 200×53/48×2.50	9,81	3	2,11	1,41	1,05	0,843	0,703	2,02	-2,94	1,51
Z 200×53/48×3.00	11,61	3	2,42	1,62	1,21	0,969	0,808	2,34	-3,39	1,76
Z 200×68/60×1.50	6,59	3	1,40	0,931	0,698	0,559	0,466	1,30	-1,76	0,989
Z 200×68/60×2.00	8,73	3	2,24	1,49	1,12	0,894	0,745	2,14	-2,82	1,44
Z 200×68/60×2.50	10,71	3	2,79	1,86	1,40	1,12	0,931	2,70	-3,57	1,75
Z 200×68/60×3.00	12,76	3	3,34	2,23	1,67	1,34	1,11	3,26	-4,31	2,06
Z 250×68/60×1.50	7,52	3	1,70	1,14	0,852	0,682	0,568	1,58	-2,18	1,66
Z 250×68/60×2.00	9,97	3	2,72	1,81	1,36	1,09	0,906	2,59	-3,49	2,41
Z 250×68/60×2.50	12,26	3	3,62	2,42	1,81	1,45	1,21	3,50	-4,72	3,04
Z 250×68/60×3.00	14,63	3	4,42	2,95	2,21	1,77	1,47	4,31	-5,82	3,60
Z 250×75/65×1.50	7,78	3	1,82	1,21	0,908	0,726	0,605	1,69	-2,20	1,72
Z 250×75/65×2.00	10,27	3	2,93	1,95	1,46	1,17	0,975	2,80	-3,60	2,50
Z 250×75/65×2.50	12,70	3	3,98	2,65	1,99	1,59	1,33	3,85	-4,92	3,23
Z 250×75/65×3.00	15,15	3	4,88	3,26	2,44	1,95	1,63	4,76	-6,09	3,82
Z 280×53/48×1.50	7,50	3	1,44	0,960	0,720	0,576	0,480	1,30	-2,17	1,44
Z 280×53/48×2.00	9,89	3	2,13	1,42	1,07	0,853	0,711	2,00	-3,20	2,13
Z 280×53/48×2.50	12,30	3	2,89	1,92	1,44	1,15	0,962	2,75	-4,48	2,89
Z 280×53/48×3.00	14,59	3	3,59	2,40	1,80	1,44	1,20	3,46	-5,29	3,59
Z 280×85/75×1.50	8,34	3	2,02	1,35	1,01	0,810	0,675	1,88	-2,45	2,02
Z 280×85/75×2.00	11,01	3	3,25	2,17	1,63	1,30	1,08	3,11	-4,00	3,23
Z 280×85/75×2.50	13,63	3	4,41	2,94	2,21	1,77	1,47	4,26	-5,47	4,20
Z 280×85/75×3.00	16,27	3	5,67	3,78	2,84	2,27	1,89	5,51	-7,08	5,05
Z 280×85/75×1.50	8,79	3	2,18	1,46	1,09	0,873	0,728	2,03	-2,45	2,18
Z 280×85/75×2.00	11,61	3	3,64	2,43	1,82	1,46	1,21	3,48	-4,12	3,45
Z 280×85/75×2.50	14,38	3	5,11	3,40	2,55	2,04	1,70	4,94	-5,87	4,58
Z 280×85/75×3.00	17,09	3	6,51	4,34	3,25	2,60	2,17	6,33	-7,55	5,50
Z 300×75/65×1.50	8,75	3	2,19	1,46	1,09	0,874	0,729	2,03	-2,63	2,19
Z 300×75/65×2.00	11,56	3	3,53	2,35	1,76	1,41	1,18	3,36	-4,32	3,53
Z 300×75/65×2.50	14,32	3	4,78	3,19	2,39	1,91	1,59	4,61	-5,91	4,78
Z 300×75/65×3.00	17,09	3	6,20	4,13	3,10	2,48	2,07	6,02	-7,71	6,03
Z 350×75/65×2.00	12,81	3	4,09	2,73	2,04	1,64	1,36	3,92	-4,98	4,09
Z 350×85/75×2.50	15,87	3	5,53	3,69	2,77	2,21	1,84	5,37	-6,84	5,53
Z 350×75/65×3.00	18,96	3	7,17	4,78	3,59	2,87	2,39	7,01	-8,94	7,17
Z 350×85/75×2.00	13,35	3	4,55	3,03	2,27	1,82	1,52	4,37	-5,06	4,55
Z 350×75/65×2.50	16,56	3	6,36	4,24	3,18	2,54	2,12	6,19	-7,23	6,36
Z 350×75/65×3.00	19,71	3	8,15	5,43	4,08	3,26	2,72	7,99	-9,38	8,15
Z 400×75/65×2.00	14,05	3	4,66	3,10	2,33	1,86	1,55	4,46	-5,64	4,66
Z 400×85/75×2.50	17,43	3	6,29	4,19	3,15	2,52	2,10	6,10	-7,76	6,29
Z 400×85/75×3.00	20,83	3	8,15	5,43	4,08	3,26	2,72	7,97	-10,15	8,15
Z 400×85/75×2.00	14,60	3	5,20	3,47	2,60	2,08	1,73	5,00	-5,71	5,20
Z 400×85/75×2.50	18,11	3	7,26	4,84	3,63	2,90	2,42	7,07	-8,18	7,26
Z 400×85/75×3.00	21,57	3	9,30	6,20	4,65	3,72	3,10	9,11	-10,63	9,30

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 10,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	3	0,533	0,355	0,266	0,213	0,178	0,495	-0,687	0,121
Z 100×53/48×2.00	5,42	3	0,701	0,468	0,351	0,281	0,234	0,666	-0,912	0,157
Z 100×53/48×2.50	6,63	3	0,831	0,554	0,416	0,333	0,277	0,798	-1,11	0,188
Z 100×53/48×3.00	7,80	3	0,940	0,627	0,470	0,376	0,313	0,909	-1,28	0,216
Z 100×68/60×1.50	4,72	3	0,606	0,404	0,303	0,243	0,202	0,568	-0,742	0,136
Z 100×68/60×2.00	6,24	3	0,889	0,592	0,444	0,355	0,296	0,854	-1,07	0,191
Z 100×68/60×2.50	7,60	3	1,08	0,718	0,539	0,431	0,359	1,04	-1,32	0,230
Z 100×68/60×3.00	9,03	3	1,25	0,832	0,624	0,499	0,416	1,21	-1,55	0,267
Z 150×53/48×1.50	5,08	3	0,800	0,534	0,400	0,320	0,267	0,738	-1,12	0,368
Z 150×53/48×2.00	6,66	3	1,09	0,724	0,543	0,434	0,362	1,02	-1,49	0,480
Z 150×53/48×2.50	8,19	3	1,32	0,877	0,658	0,526	0,439	1,26	-1,78	0,581
Z 150×53/48×3.00	9,67	3	1,49	0,995	0,746	0,597	0,497	1,44	-2,02	0,674
Z 150×68/60×1.50	5,65	3	0,950	0,633	0,475	0,380	0,317	0,886	-1,20	0,410
Z 150×68/60×2.00	7,48	3	1,41	0,942	0,706	0,565	0,471	1,36	-1,78	0,573
Z 150×68/60×2.50	9,15	3	1,73	1,15	0,865	0,692	0,577	1,68	-2,20	0,694
Z 150×68/60×3.00	10,90	3	2,05	1,36	1,02	0,818	0,682	2,00	-2,62	0,814
Z 180×68/60×1.50	6,21	3	1,10	0,735	0,551	0,441	0,367	1,02	-1,42	0,635
Z 180×68/60×2.00	8,23	3	1,74	1,16	0,871	0,696	0,580	1,67	-2,24	0,910
Z 180×68/60×2.50	10,09	3	2,14	1,42	1,07	0,854	0,712	2,07	-2,77	1,10
Z 180×68/60×3.00	12,02	3	2,54	1,70	1,27	1,02	0,848	2,48	-3,33	1,30
Z 200×53/48×1.50	6,01	3	0,964	0,642	0,482	0,385	0,321	0,880	-1,40	0,735
Z 200×53/48×2.00	7,90	3	1,44	0,959	0,719	0,575	0,479	1,35	-2,04	1,01
Z 200×53/48×2.50	9,81	3	1,81	1,21	0,904	0,723	0,603	1,73	-2,52	1,24
Z 200×53/48×3.00	11,61	3	2,08	1,38	1,04	0,830	0,692	2,00	-2,90	1,45
Z 200×68/60×1.50	6,59	3	1,20	0,801	0,601	0,481	0,400	1,12	-1,57	0,814
Z 200×68/60×2.00	8,73	3	1,93	1,29	0,965	0,772	0,643	1,85	-2,52	1,19
Z 200×68/60×2.50	10,71	3	2,41	1,61	1,21	0,966	0,805	2,33	-3,18	1,44
Z 200×68/60×3.00	12,76	3	2,88	1,92	1,44	1,15	0,961	2,81	-3,84	1,70
Z 250×68/60×1.50	7,52	3	1,45	0,967	0,725	0,580	0,483	1,34	-1,95	1,37
Z 250×68/60×2.00	9,97	3	2,32	1,55	1,16	0,929	0,775	2,22	-3,11	1,99
Z 250×68/60×2.50	12,26	3	3,10	2,07	1,55	1,24	1,03	2,99	-4,20	2,52
Z 250×68/60×3.00	14,63	3	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,68	-5,18	2,97
Z 250×75/65×1.50	7,78	3	1,55	1,03	0,775	0,620	0,517	1,44	-1,97	1,42
Z 250×75/65×2.00	10,27	3	2,51	1,67	1,26	1,01	0,837	2,40	-3,21	2,06
Z 250×75/65×2.50	12,70	3	3,42	2,28	1,71	1,37	1,14	3,31	-4,38	2,67
Z 250×75/65×3.00	15,15	3	4,20	2,80	2,10	1,68	1,40	4,09	-5,42	3,16
Z 280×53/48×1.50	7,50	3	1,20	0,802	0,601	0,481	0,401	1,08	-1,83	1,20
Z 280×53/48×2.00	9,89	3	1,79	1,19	0,894	0,715	0,596	1,67	-2,70	1,79
Z 280×53/48×2.50	12,30	3	2,42	1,62	1,21	0,969	0,807	2,30	-3,78	2,42
Z 280×53/48×3.00	14,59	3	3,01	2,01	1,51	1,21	1,01	2,89	-4,45	3,01
Z 280×85/75×1.50	8,34	3	1,72	1,15	0,862	0,689	0,574	1,60	-2,19	1,72
Z 280×85/75×2.00	11,01	3	2,78	1,85	1,39	1,11	0,926	2,65	-3,57	2,68
Z 280×85/75×2.50	13,63	3	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,65	-4,88	3,48
Z 280×85/75×3.00	16,27	3	4,85	3,24	2,43	1,94	1,62	4,73	-6,31	4,19
Z 280×85/75×1.50	8,79	3	1,87	1,25	0,936	0,749	0,624	1,74	-2,19	1,87
Z 280×85/75×2.00	11,61	3	3,13	2,09	1,57	1,25	1,05	3,00	-3,68	2,85
Z 280×85/75×2.50	14,38	3	4,40	2,93	2,20	1,76	1,47	4,27	-5,24	3,80
Z 280×85/75×3.00	17,09	3	5,61	3,74	2,80	2,24	1,87	5,47	-6,73	4,56
Z 300×75/65×1.50	8,75	3	1,86	1,24	0,929	0,743	0,619	1,72	-2,35	1,86
Z 300×75/65×2.00	11,56	3	3,01	2,01	1,50	1,20	1,00	2,87	-3,85	3,01
Z 300×75/65×2.50	14,32	3	4,08	2,72	2,04	1,63	1,36	3,94	-5,27	4,08
Z 300×75/65×3.00	17,09	3	5,29	3,53	2,65	2,12	1,77	5,15	-6,87	5,00
Z 350×75/65×2.00	12,81	3	3,47	2,32	1,74	1,39	1,16	3,30	-4,45	3,47
Z 350×85/75×2.50	15,87	3	4,70	3,14	2,35	1,88	1,57	4,53	-6,10	4,70
Z 350×75/65×3.00	18,96	3	6,10	4,07	3,05	2,44	2,03	5,91	-7,97	6,10
Z 350×85/75×2.00	13,35	3	3,90	2,60	1,95	1,56	1,30	3,71	-4,53	3,90
Z 350×75/65×2.50	16,56	3	5,46	3,64	2,73	2,18	1,82	5,26	-6,46	5,46
Z 350×75/65×3.00	19,71	3	7,00	4,66	3,50	2,80	2,33	6,79	-8,36	7,00
Z 400×75/65×2.00	14,05	3	3,94	2,63	1,97	1,58	1,31	3,73	-5,04	3,94
Z 400×85/75×2.50	17,43	3	5,33	3,55	2,67	2,13	1,78	5,11	-6,93	5,33
Z 400×85/75×3.00	20,83	3	6,91	4,60	3,45	2,76	2,30	6,67	-9,05	6,91
Z 400×85/75×2.00	14,60	3	4,45	2,97	2,23	1,78	1,48	4,27	-5,11	4,45
Z 400×85/75×2.50	18,11	3	6,22	4,15	3,11	2,49	2,07	6,05	-7,31	6,22
Z 400×85/75×3.00	21,57	3	7,97	5,31	3,98	3,19	2,66	7,80	-9,48	7,97

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 10,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	3	0,469	0,313	0,234	0,188	0,156	0,435	-0,618	0,095
Z 100×53/48×2.00	5,42	3	0,617	0,412	0,309	0,247	0,206	0,585	-0,820	0,123
Z 100×53/48×2.50	6,63	3	0,731	0,487	0,365	0,292	0,244	0,700	-0,996	0,148
Z 100×53/48×3.00	7,80	3	0,825	0,550	0,413	0,330	0,275	0,797	-1,15	0,169
Z 100×68/60×1.50	4,72	3	0,534	0,356	0,267	0,214	0,178	0,499	-0,668	0,107
Z 100×68/60×2.00	6,24	3	0,784	0,523	0,392	0,314	0,261	0,753	-0,967	0,151
Z 100×68/60×2.50	7,60	3	0,949	0,633	0,475	0,380	0,316	0,913	-1,19	0,182
Z 100×68/60×3.00	9,03	3	1,10	0,732	0,549	0,439	0,366	1,07	-1,39	0,211
Z 150×53/48×1.50	5,08	3	0,700	0,467	0,350	0,280	0,233	0,644	-1,01	0,302
Z 150×53/48×2.00	6,66	3	0,951	0,634	0,475	0,380	0,317	0,899	-1,31	0,394
Z 150×53/48×2.50	8,19	3	1,15	0,767	0,575	0,460	0,384	1,10	-1,56	0,476
Z 150×53/48×3.00	9,67	3	1,30	0,868	0,651	0,521	0,434	1,25	-1,78	0,553
Z 150×68/60×1.50	5,65	3	0,833	0,555	0,416	0,333	0,278	0,776	-1,08	0,337
Z 150×68/60×2.00	7,48	3	1,24	0,828	0,621	0,497	0,414	1,18	-1,59	0,471
Z 150×68/60×2.50	9,15	3	1,52	1,01	0,760	0,608	0,507	1,47	-1,97	0,570
Z 150×68/60×3.00	10,90	3	1,80	1,20	0,898	0,718	0,599	1,75	-2,35	0,669
Z 180×68/60×1.50	6,21	3	0,960	0,640	0,480	0,384	0,320	0,892	-1,28	0,525
Z 180×68/60×2.00	8,23	3	1,52	1,02	0,761	0,609	0,508	1,46	-2,01	0,753
Z 180×68/60×2.50	10,09	3	1,87	1,25	0,934	0,747	0,622	1,81	-2,49	0,914
Z 180×68/60×3.00	12,02	3	2,22	1,48	1,11	0,889	0,741	2,17	-2,99	1,08
Z 200×53/48×1.50	6,01	3	0,832	0,555	0,416	0,333	0,277	0,757	-1,22	0,610
Z 200×53/48×2.00	7,90	3	1,25	0,830	0,623	0,498	0,415	1,17	-1,77	0,837
Z 200×53/48×2.50	9,81	3	1,57	1,05	0,783	0,627	0,522	1,50	-2,19	1,03
Z 200×53/48×3.00	11,61	3	1,79	1,20	0,897	0,718	0,598	1,73	-2,51	1,20
Z 200×68/60×1.50	6,59	3	1,04	0,695	0,521	0,417	0,347	0,962	-1,41	0,675
Z 200×68/60×2.00	8,73	3	1,68	1,12	0,841	0,673	0,561	1,61	-2,26	0,984
Z 200×68/60×2.50	10,71	3	2,10	1,40	1,05	0,842	0,701	2,03	-2,85	1,20
Z 200×68/60×3.00	12,76	3	2,51	1,67	1,26	1,00	0,837	2,44	-3,44	1,41
Z 250×68/60×1.50	7,52	3	1,24	0,829	0,622	0,498	0,415	1,15	-1,75	1,14
Z 250×68/60×2.00	9,97	3	2,00	1,34	1,00	0,801	0,668	1,91	-2,80	1,66
Z 250×68/60×2.50	12,26	3	2,68	1,79	1,34	1,07	0,893	2,58	-3,77	2,10
Z 250×68/60×3.00	14,63	3	3,26	2,18	1,63	1,31	1,09	3,17	-4,58	2,48
Z 250×75/65×1.50	7,78	3	1,33	0,890	0,667	0,534	0,445	1,24	-1,77	1,18
Z 250×75/65×2.00	10,27	3	2,17	1,45	1,09	0,869	0,724	2,07	-2,88	1,72
Z 250×75/65×2.50	12,70	3	2,96	1,97	1,48	1,18	0,986	2,86	-3,93	2,23
Z 250×75/65×3.00	15,15	3	3,63	2,42	1,82	1,45	1,21	3,54	-4,86	2,64
Z 280×53/48×1.50	7,50	3	1,01	0,676	0,507	0,405	0,338	0,907	-1,56	1,01
Z 280×53/48×2.00	9,89	3	1,52	1,01	0,757	0,606	0,505	1,41	-2,30	1,52
Z 280×53/48×2.50	12,30	3	2,06	1,37	1,03	0,822	0,685	1,95	-3,22	2,06
Z 280×53/48×3.00	14,59	3	2,55	1,70	1,28	1,02	0,851	2,45	-3,78	2,55
Z 280×85/75×1.50	8,34	3	1,48	0,984	0,738	0,591	0,492	1,36	-1,97	1,48
Z 280×85/75×2.00	11,01	3	2,39	1,60	1,20	0,957	0,797	2,28	-3,21	2,24
Z 280×85/75×2.50	13,63	3	3,26	2,17	1,63	1,30	1,09	3,15	-4,38	2,91
Z 280×85/75×3.00	16,27	3	4,19	2,79	2,09	1,67	1,40	4,08	-5,66	3,50
Z 280×85/75×1.50	8,79	3	1,62	1,08	0,807	0,646	0,538	1,50	-1,97	1,62
Z 280×85/75×2.00	11,61	3	2,72	1,81	1,36	1,09	0,905	2,60	-3,31	2,39
Z 280×85/75×2.50	14,38	3	3,82	2,55	1,91	1,53	1,27	3,71	-4,70	3,18
Z 280×85/75×3.00	17,09	3	4,87	3,25	2,43	1,95	1,62	4,75	-6,03	3,81
Z 300×75/65×1.50	8,75	3	1,59	1,06	0,794	0,635	0,530	1,47	-2,11	1,59
Z 300×75/65×2.00	11,56	3	2,58	1,72	1,29	1,03	0,861	2,46	-3,46	2,58
Z 300×75/65×2.50	14,32	3	3,51	2,34	1,75	1,40	1,17	3,39	-4,73	3,43
Z 300×75/65×3.00	17,09	3	4,55	3,04	2,28	1,82	1,52	4,44	-6,16	4,19
Z 350×75/65×2.00	12,81	3	2,97	1,98	1,48	1,19	0,989	2,82	-4,00	2,97
Z 350×85/75×2.50	15,87	3	4,02	2,68	2,01	1,61	1,34	3,88	-5,48	4,02
Z 350×75/65×3.00	18,96	3	5,22	3,48	2,61	2,09	1,74	5,07	-7,15	5,22
Z 350×85/75×2.00	13,35	3	3,36	2,24	1,68	1,34	1,12	3,21	-4,07	3,36
Z 350×75/65×2.50	16,56	3	4,71	3,14	2,36	1,88	1,57	4,55	-5,80	4,71
Z 350×75/65×3.00	19,71	3	6,04	4,03	3,02	2,42	2,01	5,87	-7,51	6,04
Z 400×75/65×2.00	14,05	3	3,35	2,24	1,68	1,34	1,12	3,18	-4,54	3,35
Z 400×85/75×2.50	17,43	3	4,54	3,03	2,27	1,82	1,51	4,36	-6,23	4,54
Z 400×85/75×3.00	20,83	3	5,88	3,92	2,94	2,35	1,96	5,70	-8,13	5,88
Z 400×85/75×2.00	14,60	3	3,83	2,55	1,91	1,53	1,28	3,64	-4,61	3,83
Z 400×85/75×2.50	18,11	3	5,36	3,57	2,68	2,14	1,79	5,16	-6,57	5,36
Z 400×85/75×3.00	21,57	3	6,86	4,57	3,43	2,74	2,29	6,65	-8,52	6,86

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 11,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	3	0,415	0,277	0,208	0,166	0,138	0,385	-0,560	0,075
Z 100×53/48×2.00	5,42	3	0,547	0,365	0,273	0,219	0,182	0,518	-0,743	0,097
Z 100×53/48×2.50	6,63	3	0,646	0,431	0,323	0,258	0,215	0,619	-0,902	0,116
Z 100×53/48×3.00	7,80	3	0,729	0,486	0,364	0,292	0,243	0,703	-1,04	0,132
Z 100×68/60×1.50	4,72	3	0,473	0,315	0,236	0,189	0,158	0,442	-0,605	0,084
Z 100×68/60×2.00	6,24	3	0,696	0,464	0,348	0,278	0,232	0,668	-0,876	0,119
Z 100×68/60×2.50	7,60	3	0,842	0,561	0,421	0,337	0,281	0,815	-1,08	0,143
Z 100×68/60×3.00	9,03	3	0,973	0,649	0,487	0,389	0,324	0,947	-1,26	0,166
Z 150×53/48×1.50	5,08	3	0,617	0,411	0,309	0,247	0,206	0,566	-0,899	0,249
Z 150×53/48×2.00	6,66	3	0,838	0,559	0,419	0,335	0,279	0,791	-1,17	0,325
Z 150×53/48×2.50	8,19	3	1,01	0,676	0,507	0,406	0,338	0,968	-1,39	0,393
Z 150×53/48×3.00	9,67	3	1,15	0,764	0,573	0,458	0,382	1,10	-1,58	0,456
Z 150×68/60×1.50	5,65	3	0,735	0,490	0,368	0,294	0,245	0,684	-0,972	0,278
Z 150×68/60×2.00	7,48	3	1,10	0,732	0,549	0,439	0,366	1,05	-1,44	0,389
Z 150×68/60×2.50	9,15	3	1,35	0,896	0,672	0,538	0,448	1,30	-1,78	0,471
Z 150×68/60×3.00	10,90	3	1,59	1,06	0,794	0,635	0,529	1,55	-2,12	0,552
Z 180×68/60×1.50	6,21	3	0,843	0,562	0,421	0,337	0,281	0,781	-1,16	0,437
Z 180×68/60×2.00	8,23	3	1,34	0,894	0,671	0,537	0,447	1,28	-1,81	0,628
Z 180×68/60×2.50	10,09	3	1,65	1,10	0,823	0,658	0,548	1,59	-2,25	0,762
Z 180×68/60×3.00	12,02	3	1,96	1,31	0,979	0,783	0,653	1,91	-2,69	0,897
Z 200×53/48×1.50	6,01	3	0,725	0,483	0,362	0,290	0,242	0,657	-1,07	0,510
Z 200×53/48×2.00	7,90	3	1,09	0,725	0,544	0,435	0,363	1,01	-1,56	0,700
Z 200×53/48×2.50	9,81	3	1,37	0,913	0,684	0,548	0,456	1,31	-1,92	0,861
Z 200×53/48×3.00	11,61	3	1,57	1,04	0,782	0,626	0,522	1,51	-2,19	1,00
Z 200×68/60×1.50	6,59	3	0,911	0,607	0,455	0,364	0,304	0,842	-1,28	0,564
Z 200×68/60×2.00	8,73	3	1,48	0,984	0,738	0,591	0,492	1,41	-2,04	0,824
Z 200×68/60×2.50	10,71	3	1,85	1,23	0,924	0,739	0,616	1,78	-2,58	1,00
Z 200×68/60×3.00	12,76	3	2,20	1,47	1,10	0,881	0,734	2,14	-3,04	1,18
Z 250×68/60×1.50	7,52	3	1,08	0,717	0,537	0,430	0,358	0,982	-1,56	0,958
Z 250×68/60×2.00	9,97	3	1,74	1,16	0,870	0,696	0,580	1,65	-2,53	1,40
Z 250×68/60×2.50	12,26	3	2,33	1,55	1,17	0,932	0,777	2,24	-3,38	1,77
Z 250×68/60×3.00	14,63	3	2,84	1,89	1,42	1,14	0,946	2,76	-3,99	2,09
Z 250×75/65×1.50	7,78	3	1,16	0,771	0,578	0,462	0,385	1,06	-1,60	0,993
Z 250×75/65×2.00	10,27	3	1,89	1,26	0,946	0,757	0,631	1,81	-2,60	1,45
Z 250×75/65×2.50	12,70	3	2,58	1,72	1,29	1,03	0,861	2,50	-3,55	1,88
Z 250×75/65×3.00	15,15	3	3,17	2,11	1,59	1,27	1,06	3,09	-4,38	2,22
Z 280×53/48×1.50	7,50	3	0,862	0,575	0,431	0,345	0,287	0,767	-1,35	0,862
Z 280×53/48×2.00	9,89	3	1,30	0,863	0,648	0,518	0,432	1,20	-1,98	1,30
Z 280×53/48×2.50	12,30	3	1,76	1,17	0,881	0,704	0,587	1,67	-2,76	1,76
Z 280×53/48×3.00	14,59	3	2,19	1,46	1,09	0,875	0,729	2,09	-3,24	2,19
Z 280×85/75×1.50	8,34	3	1,27	0,848	0,636	0,509	0,424	1,17	-1,78	1,27
Z 280×85/75×2.00	11,01	3	2,07	1,38	1,04	0,829	0,691	1,97	-2,90	1,89
Z 280×85/75×2.50	13,63	3	2,83	1,88	1,41	1,13	0,942	2,73	-3,95	2,45
Z 280×85/75×3.00	16,27	3	3,64	2,42	1,82	1,45	1,21	3,54	-5,10	2,95
Z 280×85/75×1.50	8,79	3	1,40	0,934	0,700	0,560	0,467	1,30	-1,79	1,36
Z 280×85/75×2.00	11,61	3	2,37	1,58	1,18	0,946	0,788	2,27	-2,99	2,01
Z 280×85/75×2.50	14,38	3	3,33	2,22	1,67	1,33	1,11	3,24	-4,24	2,68
Z 280×85/75×3.00	17,09	3	4,25	2,84	2,13	1,70	1,42	4,16	-5,44	3,22
Z 300×75/65×1.50	8,75	3	1,37	0,910	0,683	0,546	0,455	1,26	-1,91	1,37
Z 300×75/65×2.00	11,56	3	2,23	1,49	1,12	0,893	0,744	2,13	-3,13	2,23
Z 300×75/65×2.50	14,32	3	3,04	2,03	1,52	1,22	1,01	2,93	-4,27	2,89
Z 300×75/65×3.00	17,09	3	3,94	2,63	1,97	1,58	1,32	3,84	-5,56	3,53
Z 350×75/65×2.00	12,81	3	2,55	1,70	1,27	1,02	0,849	2,42	-3,62	2,55
Z 350×85/75×2.50	15,87	3	3,46	2,31	1,73	1,38	1,15	3,33	-4,95	3,46
Z 350×75/65×3.00	18,96	3	4,49	2,99	2,25	1,80	1,50	4,37	-6,45	4,49
Z 350×85/75×2.00	13,35	3	2,91	1,94	1,46	1,16	0,970	2,78	-3,68	2,91
Z 350×75/65×2.50	16,56	3	4,09	2,72	2,04	1,64	1,36	3,96	-5,24	4,09
Z 350×75/65×3.00	19,71	3	5,24	3,50	2,62	2,10	1,75	5,11	-6,78	5,24
Z 400×75/65×2.00	14,05	3	2,87	1,91	1,43	1,15	0,955	2,72	-4,11	2,87
Z 400×85/75×2.50	17,43	3	3,88	2,59	1,94	1,55	1,29	3,74	-5,63	3,88
Z 400×85/75×3.00	20,83	3	5,04	3,36	2,52	2,02	1,68	4,89	-7,34	5,04
Z 400×85/75×2.00	14,60	3	3,31	2,21	1,65	1,32	1,10	3,15	-4,17	3,31
Z 400×85/75×2.50	18,11	3	4,63	3,09	2,32	1,85	1,54	4,47	-5,94	4,63
Z 400×85/75×3.00	21,57	3	5,94	3,96	2,97	2,37	1,98	5,77	-7,70	5,94

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Z

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 12,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Z 100×53/48×1.50	4,14	3	0,370	0,246	0,185	0,148	0,123	0,342	-0,510	0,058
Z 100×53/48×2.00	5,42	3	0,487	0,324	0,243	0,195	0,162	0,460	-0,677	0,075
Z 100×53/48×2.50	6,63	3	0,574	0,383	0,287	0,230	0,191	0,549	-0,821	0,090
Z 100×53/48×3.00	7,80	3	0,647	0,431	0,323	0,259	0,216	0,623	-0,946	0,102
Z 100×68/60×1.50	4,72	3	0,421	0,281	0,211	0,168	0,140	0,393	-0,552	0,065
Z 100×68/60×2.00	6,24	3	0,621	0,414	0,311	0,248	0,207	0,596	-0,797	0,093
Z 100×68/60×2.50	7,60	3	0,751	0,500	0,375	0,300	0,250	0,726	-0,979	0,112
Z 100×68/60×3.00	9,03	3	0,867	0,578	0,434	0,347	0,289	0,844	-1,15	0,129
Z 150×53/48×1.50	5,08	3	0,547	0,365	0,274	0,219	0,182	0,501	-0,807	0,206
Z 150×53/48×2.00	6,66	3	0,743	0,496	0,372	0,297	0,248	0,701	-1,05	0,269
Z 150×53/48×2.50	8,19	3	0,899	0,599	0,449	0,359	0,300	0,859	-1,25	0,325
Z 150×53/48×3.00	9,67	3	1,01	0,676	0,507	0,406	0,338	0,975	-1,41	0,377
Z 150×68/60×1.50	5,65	3	0,653	0,435	0,326	0,261	0,218	0,606	-0,884	0,230
Z 150×68/60×2.00	7,48	3	0,978	0,652	0,489	0,391	0,326	0,934	-1,31	0,323
Z 150×68/60×2.50	9,15	3	1,20	0,798	0,598	0,479	0,399	1,15	-1,62	0,391
Z 150×68/60×3.00	10,90	3	1,41	0,942	0,706	0,565	0,471	1,38	-1,93	0,458
Z 180×68/60×1.50	6,21	3	0,745	0,497	0,372	0,298	0,248	0,689	-1,05	0,366
Z 180×68/60×2.00	8,23	3	1,19	0,793	0,595	0,476	0,397	1,13	-1,65	0,527
Z 180×68/60×2.50	10,09	3	1,46	0,973	0,730	0,584	0,486	1,41	-2,04	0,639
Z 180×68/60×3.00	12,02	3	1,74	1,16	0,868	0,694	0,578	1,69	-2,40	0,752
Z 200×53/48×1.50	6,01	3	0,636	0,424	0,318	0,254	0,212	0,575	-0,953	0,428
Z 200×53/48×2.00	7,90	3	0,957	0,638	0,479	0,383	0,319	0,896	-1,38	0,589
Z 200×53/48×2.50	9,81	3	1,21	0,803	0,602	0,482	0,402	1,14	-1,69	0,724
Z 200×53/48×3.00	11,61	3	1,38	0,917	0,687	0,550	0,458	1,32	-1,93	0,844
Z 200×68/60×1.50	6,59	3	0,802	0,534	0,401	0,321	0,267	0,739	-1,15	0,474
Z 200×68/60×2.00	8,73	3	1,31	0,870	0,653	0,522	0,435	1,24	-1,85	0,694
Z 200×68/60×2.50	10,71	3	1,64	1,09	0,817	0,654	0,545	1,58	-2,30	0,843
Z 200×68/60×3.00	12,76	3	1,95	1,30	0,973	0,779	0,649	1,89	-2,70	0,993
Z 250×68/60×1.50	7,52	3	0,935	0,623	0,468	0,374	0,312	0,856	-1,37	0,810
Z 250×68/60×2.00	9,97	3	1,52	1,02	0,762	0,609	0,508	1,45	-2,24	1,19
Z 250×68/60×2.50	12,26	3	2,04	1,36	1,02	0,817	0,681	1,96	-2,97	1,50
Z 250×68/60×3.00	14,63	3	2,49	1,66	1,24	0,994	0,829	2,41	-3,50	1,77
Z 250×75/65×1.50	7,78	3	1,01	0,672	0,504	0,403	0,336	0,927	-1,45	0,840
Z 250×75/65×2.00	10,27	3	1,66	1,11	0,830	0,664	0,553	1,58	-2,36	1,23
Z 250×75/65×2.50	12,70	3	2,27	1,51	1,14	0,908	0,757	2,19	-3,22	1,59
Z 250×75/65×3.00	15,15	3	2,79	1,86	1,39	1,11	0,929	2,71	-3,97	1,88
Z 280×53/48×1.50	7,50	3	0,740	0,493	0,370	0,296	0,247	0,654	-1,17	0,740
Z 280×53/48×2.00	9,89	3	1,12	0,745	0,559	0,447	0,372	1,02	-1,73	1,12
Z 280×53/48×2.50	12,30	3	1,52	1,02	0,761	0,609	0,508	1,44	-2,40	1,52
Z 280×53/48×3.00	14,59	3	1,89	1,26	0,945	0,756	0,630	1,80	-2,80	1,89
Z 280×85/75×1.50	8,34	3	1,10	0,735	0,551	0,441	0,368	1,00	-1,62	1,10
Z 280×85/75×2.00	11,01	3	1,81	1,21	0,904	0,724	0,603	1,72	-2,63	1,60
Z 280×85/75×2.50	13,63	3	2,47	1,65	1,24	0,989	0,824	2,38	-3,59	2,08
Z 280×85/75×3.00	16,27	3	3,18	2,12	1,59	1,27	1,06	3,09	-4,58	2,51
Z 280×85/75×1.50	8,79	3	1,22	0,814	0,610	0,488	0,407	1,13	-1,63	1,16
Z 280×85/75×2.00	11,61	3	2,07	1,38	1,04	0,829	0,691	1,98	-2,72	1,71
Z 280×85/75×2.50	14,38	3	2,93	1,95	1,46	1,17	0,976	2,84	-3,85	2,28
Z 280×85/75×3.00	17,09	3	3,74	2,49	1,87	1,50	1,25	3,65	-4,94	2,73
Z 300×75/65×1.50	8,75	3	1,18	0,787	0,590	0,472	0,393	1,08	-1,74	1,18
Z 300×75/65×2.00	11,56	3	1,94	1,29	0,971	0,776	0,647	1,85	-2,84	1,89
Z 300×75/65×2.50	14,32	3	2,65	1,77	1,32	1,06	0,882	2,55	-3,87	2,46
Z 300×75/65×3.00	17,09	3	3,44	2,29	1,72	1,38	1,15	3,35	-5,05	3,01
Z 350×75/65×2.00	12,81	3	2,20	1,47	1,10	0,880	0,733	2,08	-3,28	2,20
Z 350×85/75×2.50	15,87	3	2,99	2,00	1,50	1,20	0,997	2,88	-4,49	2,99
Z 350×75/65×3.00	18,96	3	3,89	2,59	1,94	1,56	1,30	3,78	-5,85	3,89
Z 350×85/75×2.00	13,35	3	2,53	1,69	1,27	1,01	0,844	2,42	-3,35	2,53
Z 350×75/65×2.50	16,56	3	3,56	2,38	1,78	1,43	1,19	3,45	-4,76	3,56
Z 350×75/65×3.00	19,71	3	4,57	3,05	2,29	1,83	1,53	4,46	-6,15	4,57
Z 400×75/65×2.00	14,05	3	2,46	1,64	1,23	0,984	0,820	2,33	-3,71	2,46
Z 400×85/75×2.50	17,43	3	3,34	2,23	1,67	1,34	1,11	3,21	-5,11	3,34
Z 400×85/75×3.00	20,83	3	4,34	2,89	2,17	1,74	1,45	4,21	-6,65	4,34
Z 400×85/75×2.00	14,60	3	2,87	1,91	1,43	1,15	0,956	2,73	-3,79	2,87
Z 400×85/75×2.50	18,11	3	4,02	2,68	2,01	1,61	1,34	3,89	-5,40	4,02
Z 400×85/75×3.00	21,57	3	5,16	3,44	2,58	2,06	1,72	5,02	-6,99	5,16

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	11,61	7,74	5,81	4,65	3,87	10,94	-6,20	10,39
Σ 140×2.50	6,06	1	14,78	9,85	7,39	5,91	4,93	14,10	-7,66	12,81
Σ 140×3.00	7,21	1	17,77	11,85	8,89	7,11	5,92	17,10	-8,92	15,07
Σ 170×2.00	5,36	1	15,13	10,09	7,57	6,05	5,04	14,27	-6,43	15,13
Σ 170×2.50	6,65	1	19,27	12,84	9,63	7,71	6,42	18,40	-7,91	19,27
Σ 170×3.00	7,92	1	23,21	15,47	11,61	9,28	7,74	22,34	-9,22	23,21
Σ 200×2.00	5,84	1	18,94	12,63	9,47	7,58	6,32	17,82	-6,82	18,94
Σ 200×2.50	7,24	1	24,13	16,09	12,06	9,65	8,04	23,03	-8,38	24,13
Σ 200×3.00	8,63	1	29,10	19,40	14,55	11,64	9,70	28,01	-9,77	29,10
Σ 230×2.00	6,31	1	23,04	15,36	11,52	9,22	7,68	21,88	-7,29	23,04
Σ 230×2.50	7,83	1	29,35	19,57	14,68	11,74	9,78	27,94	-8,95	29,35
Σ 230×3.00	9,33	1	35,42	23,61	17,71	14,17	11,81	34,05	-10,44	35,42
Σ 260×2.00	6,78	1	27,43	18,28	13,71	10,97	9,14	26,04	-7,83	27,43
Σ 260×2.50	8,42	1	34,93	23,29	17,46	13,97	11,64	33,59	-9,60	34,93
Σ 260×3.00	10,04	1	42,17	28,11	21,08	16,87	14,06	40,86	-11,21	42,17
Σ 300×2.00	7,41	1	33,61	22,41	16,81	13,45	11,20	31,91	-8,60	33,61
Σ 300×2.50	9,20	1	42,91	28,61	21,45	17,16	14,30	41,26	-10,55	42,91
Σ 300×3.00	10,98	1	51,82	34,55	25,91	20,73	17,27	50,23	-12,33	51,82
Σ 350×2.00	8,19	1	40,29	26,86	20,14	16,12	13,43	38,20	-9,52	40,29
Σ 350×2.50	10,19	1	53,68	35,79	26,84	21,47	17,89	51,62	-11,83	53,68
Σ 350×3.00	12,16	1	64,95	43,30	32,48	25,98	21,65	62,96	-13,83	64,95

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	7,41	4,94	3,71	2,97	2,47	6,99	-4,41	5,30
Σ 140×2.50	6,06	1	9,43	6,29	4,72	3,77	3,14	9,02	-5,46	6,53
Σ 140×3.00	7,21	1	11,34	7,56	5,67	4,54	3,78	10,93	-6,35	7,68
Σ 170×2.00	5,36	1	9,66	6,44	4,83	3,87	3,22	9,14	-4,51	8,47
Σ 170×2.50	6,65	1	12,30	8,20	6,15	4,92	4,10	11,79	-5,57	10,46
Σ 170×3.00	7,92	1	14,82	9,88	7,41	5,93	4,94	14,31	-6,47	12,34
Σ 200×2.00	5,84	1	12,10	8,07	6,05	4,84	4,03	11,45	-4,61	12,10
Σ 200×2.50	7,24	1	15,41	10,28	7,71	6,17	5,14	14,78	-5,69	15,41
Σ 200×3.00	8,63	1	18,59	12,39	9,29	7,44	6,20	17,96	-6,61	18,35
Σ 230×2.00	6,31	1	14,72	9,82	7,36	5,89	4,91	13,91	-4,82	14,72
Σ 230×2.50	7,83	1	18,75	12,50	9,38	7,50	6,25	17,96	-5,95	18,75
Σ 230×3.00	9,33	1	22,63	15,09	11,31	9,05	7,54	21,86	-6,92	22,63
Σ 260×2.00	6,78	1	17,52	11,68	8,76	7,01	5,84	16,52	-5,08	17,52
Σ 260×2.50	8,42	1	22,32	14,88	11,16	8,93	7,44	21,35	-6,26	22,32
Σ 260×3.00	10,04	1	26,95	17,96	13,47	10,78	8,98	26,00	-7,30	26,95
Σ 300×2.00	7,41	1	21,48	14,32	10,74	8,59	7,16	20,41	-5,48	21,48
Σ 300×2.50	9,20	1	27,42	18,28	13,71	10,97	9,14	26,16	-6,75	27,42
Σ 300×3.00	10,98	1	33,12	22,08	16,56	13,25	11,04	31,90	-7,88	33,12
Σ 350×2.00	8,19	1	25,75	17,17	12,88	10,30	8,58	24,44	-5,95	25,75
Σ 350×2.50	10,19	1	34,32	22,88	17,16	13,73	11,44	33,02	-7,43	34,32
Σ 350×3.00	12,16	1	41,52	27,68	20,76	16,61	13,84	39,87	-8,69	41,52

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	5,13	3,42	2,57	2,05	1,71	4,84	-3,39	3,05
Σ 140×2.50	6,06	1	6,53	4,35	3,26	2,61	2,18	6,24	-4,22	3,75
Σ 140×3.00	7,21	1	7,85	5,24	3,93	3,14	2,62	7,57	-4,92	4,42
Σ 170×2.00	5,36	1	6,69	4,46	3,35	2,68	2,23	6,34	-3,51	4,88
Σ 170×2.50	6,65	1	8,52	5,68	4,26	3,41	2,84	8,17	-4,36	6,02
Σ 170×3.00	7,92	1	10,27	6,84	5,13	4,11	3,42	9,92	-5,06	7,11
Σ 200×2.00	5,84	1	8,38	5,59	4,19	3,35	2,79	7,94	-3,52	7,25
Σ 200×2.50	7,24	1	10,68	7,12	5,34	4,27	3,56	10,25	-4,36	8,96
Σ 200×3.00	8,63	1	12,88	8,59	6,44	5,15	4,29	12,46	-5,06	10,58
Σ 230×2.00	6,31	1	10,20	6,80	5,10	4,08	3,40	9,66	-3,61	10,19
Σ 230×2.50	7,83	1	13,00	8,66	6,50	5,20	4,33	12,47	-4,47	12,61
Σ 230×3.00	9,33	1	15,68	10,45	7,84	6,27	5,23	15,17	-5,19	14,92
Σ 260×2.00	6,78	1	12,15	8,10	6,07	4,86	4,05	11,50	-3,72	12,15
Σ 260×2.50	8,42	1	15,47	10,31	7,74	6,19	5,16	14,84	-4,61	15,47
Σ 260×3.00	10,04	1	18,68	12,45	9,34	7,47	6,23	18,07	-5,36	18,68
Σ 300×2.00	7,41	1	14,89	9,93	7,45	5,96	4,96	14,08	-3,90	14,89
Σ 300×2.50	9,20	1	19,01	12,67	9,51	7,61	6,34	18,22	-4,84	19,01
Σ 300×3.00	10,98	1	22,96	15,31	11,48	9,19	7,65	22,19	-5,65	22,96
Σ 350×2.00	8,19	1	17,85	11,90	8,93	7,14	5,95	16,82	-4,12	17,85
Σ 350×2.50	10,19	1	23,79	15,86	11,90	9,52	7,93	22,75	-5,20	23,79
Σ 350×3.00	12,16	1	28,79	19,19	14,39	11,52	9,60	27,78	-6,08	28,79

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	3,75	2,50	1,88	1,50	1,25	3,55	-2,69	1,90
Σ 140×2.50	6,06	1	4,78	3,19	2,39	1,91	1,59	4,57	-3,36	2,34
Σ 140×3.00	7,21	1	5,75	3,83	2,87	2,30	1,92	5,54	-3,93	2,75
Σ 170×2.00	5,36	1	4,90	3,27	2,45	1,96	1,63	4,64	-2,87	3,05
Σ 170×2.50	6,65	1	6,24	4,16	3,12	2,50	2,08	5,98	-3,58	3,77
Σ 170×3.00	7,92	1	7,52	5,01	3,76	3,01	2,51	7,26	-4,16	4,45
Σ 200×2.00	5,84	1	6,14	4,09	3,07	2,46	2,05	5,82	-2,87	4,54
Σ 200×2.50	7,24	1	7,82	5,22	3,91	3,13	2,61	7,51	-3,57	5,62
Σ 200×3.00	8,63	1	9,43	6,29	4,72	3,77	3,15	9,13	-4,15	6,63
Σ 230×2.00	6,31	1	7,48	4,98	3,74	2,99	2,49	7,09	-2,92	6,40
Σ 230×2.50	7,83	1	9,52	6,35	4,76	3,81	3,18	9,15	-3,63	7,91
Σ 230×3.00	9,33	1	11,49	7,66	5,75	4,60	3,83	11,13	-4,22	9,36
Σ 260×2.00	6,78	1	8,90	5,94	4,45	3,56	2,97	8,44	-2,97	8,64
Σ 260×2.50	8,42	1	11,34	7,56	5,67	4,54	3,78	10,89	-3,70	10,70
Σ 260×3.00	10,04	1	13,69	9,13	6,85	5,48	4,56	13,25	-4,30	12,67
Σ 300×2.00	7,41	1	10,92	7,28	5,46	4,37	3,64	10,34	-3,05	10,92
Σ 300×2.50	9,20	1	13,94	9,29	6,97	5,58	4,65	13,38	-3,81	13,94
Σ 300×3.00	10,98	1	16,84	11,22	8,42	6,74	5,61	16,30	-4,44	16,84
Σ 350×2.00	8,19	1	13,09	8,73	6,55	5,24	4,36	12,38	-3,12	13,09
Σ 350×2.50	10,19	1	17,45	11,63	8,73	6,98	5,82	16,74	-3,98	17,45
Σ 350×3.00	12,16	1	21,11	14,08	10,56	8,45	7,04	20,42	-4,65	21,11

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	2,86	1,91	1,43	1,14	0,954	2,69	-2,09	1,26
Σ 140×2.50	6,06	1	3,64	2,43	1,82	1,46	1,21	3,46	-2,62	1,55
Σ 140×3.00	7,21	1	4,38	2,92	2,19	1,75	1,46	4,20	-3,09	1,82
Σ 170×2.00	5,36	1	3,74	2,49	1,87	1,50	1,25	3,51	-2,46	2,03
Σ 170×2.50	6,65	1	4,76	3,17	2,38	1,90	1,59	4,52	-3,08	2,50
Σ 170×3.00	7,92	1	5,73	3,82	2,87	2,29	1,91	5,54	-3,64	2,95
Σ 200×2.00	5,84	1	4,69	3,12	2,34	1,87	1,56	4,45	-2,85	3,02
Σ 200×2.50	7,24	1	5,97	3,98	2,99	2,39	1,99	5,73	-3,56	3,74
Σ 200×3.00	8,63	1	7,20	4,80	3,60	2,88	2,40	6,97	-4,20	4,42
Σ 230×2.00	6,31	1	5,71	3,80	2,85	2,28	1,90	5,41	-3,24	4,26
Σ 230×2.50	7,83	1	7,27	4,85	3,64	2,91	2,42	6,99	-4,04	5,28
Σ 230×3.00	9,33	1	8,77	5,85	4,39	3,51	2,93	8,50	-4,77	6,24
Σ 260×2.00	6,78	1	6,80	4,53	3,40	2,72	2,27	6,45	-3,64	5,77
Σ 260×2.50	8,42	1	8,66	5,77	4,33	3,46	2,89	8,32	-4,53	7,14
Σ 260×3.00	10,04	1	10,46	6,97	5,23	4,18	3,49	10,12	-5,35	8,46
Σ 300×2.00	7,41	1	8,34	5,56	4,17	3,34	2,78	7,91	-4,19	8,22
Σ 300×2.50	9,20	1	10,65	7,10	5,32	4,26	3,55	10,23	-5,21	10,18
Σ 300×3.00	10,98	1	12,86	8,57	6,43	5,15	4,29	12,46	-6,16	12,07
Σ 350×2.00	8,19	1	10,00	6,67	5,00	4,00	3,33	9,47	-4,77	10,00
Σ 350×2.50	10,19	1	13,33	8,89	6,67	5,33	4,44	12,81	-6,09	13,33
Σ 350×3.00	12,16	1	16,13	10,76	8,07	6,45	5,38	15,62	-7,20	16,13

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	2,25	1,50	1,12	0,899	0,750	2,12	-1,65	0,868
Σ 140×2.50	6,06	1	2,86	1,91	1,43	1,15	0,954	2,73	-2,07	1,07
Σ 140×3.00	7,21	1	3,44	2,30	1,72	1,38	1,15	3,31	-2,44	1,26
Σ 170×2.00	5,36	1	2,94	1,96	1,47	1,18	0,980	2,77	-1,93	1,41
Σ 170×2.50	6,65	1	3,74	2,50	1,87	1,50	1,25	3,57	-2,41	1,74
Σ 170×3.00	7,92	1	4,51	3,01	2,26	1,81	1,50	4,33	-2,84	2,05
Σ 200×2.00	5,84	1	3,69	2,46	1,84	1,48	1,23	3,47	-2,20	2,11
Σ 200×2.50	7,24	1	4,70	3,13	2,35	1,88	1,57	4,47	-2,75	2,60
Σ 200×3.00	8,63	1	5,67	3,78	2,83	2,27	1,89	5,44	-3,24	3,08
Σ 230×2.00	6,31	1	4,49	3,00	2,25	1,80	1,50	4,26	-2,48	2,98
Σ 230×2.50	7,83	1	5,73	3,82	2,86	2,29	1,91	5,50	-3,09	3,68
Σ 230×3.00	9,33	1	6,91	4,61	3,46	2,76	2,30	6,69	-3,64	4,36
Σ 260×2.00	6,78	1	5,36	3,57	2,68	2,14	1,79	5,08	-2,76	4,03
Σ 260×2.50	8,42	1	6,82	4,55	3,41	2,73	2,27	6,56	-3,44	4,99
Σ 260×3.00	10,04	1	8,24	5,49	4,12	3,30	2,75	7,98	-4,06	5,91
Σ 300×2.00	7,41	1	6,57	4,38	3,29	2,63	2,19	6,23	-3,15	5,75
Σ 300×2.50	9,20	1	8,39	5,59	4,20	3,36	2,80	8,06	-3,93	7,13
Σ 300×3.00	10,98	1	10,14	6,76	5,07	4,05	3,38	9,82	-4,63	8,45
Σ 350×2.00	8,19	1	7,88	5,26	3,94	3,15	2,63	7,47	-3,56	7,88
Σ 350×2.50	10,19	1	10,51	7,01	5,26	4,20	3,50	10,10	-4,56	10,47
Σ 350×3.00	12,16	1	12,72	8,48	6,36	5,09	4,24	12,32	-5,38	12,43

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	1,81	1,21	0,905	0,724	0,604	1,71	-1,35	0,619
Σ 140×2.50	6,06	1	2,31	1,54	1,15	0,922	0,769	2,20	-1,69	0,763
Σ 140×3.00	7,21	1	2,77	1,85	1,39	1,11	0,925	2,67	-1,99	0,897
Σ 170×2.00	5,36	1	2,37	1,58	1,19	0,948	0,790	2,24	-1,56	1,01
Σ 170×2.50	6,65	1	3,02	2,01	1,51	1,21	1,01	2,88	-1,95	1,25
Σ 170×3.00	7,92	1	3,64	2,43	1,82	1,46	1,21	3,50	-2,30	1,47
Σ 200×2.00	5,84	1	2,98	1,98	1,49	1,19	0,992	2,81	-1,76	1,52
Σ 200×2.50	7,24	1	3,79	2,53	1,90	1,52	1,26	3,62	-2,19	1,88
Σ 200×3.00	8,63	1	4,57	3,05	2,29	1,83	1,52	4,40	-2,58	2,22
Σ 230×2.00	6,31	1	3,63	2,42	1,81	1,45	1,21	3,41	-1,96	2,15
Σ 230×2.50	7,83	1	4,62	3,08	2,31	1,85	1,54	4,40	-2,44	2,66
Σ 230×3.00	9,33	1	5,58	3,72	2,79	2,23	1,86	5,35	-2,88	3,15
Σ 260×2.00	6,78	1	4,32	2,88	2,16	1,73	1,44	4,10	-2,16	2,92
Σ 260×2.50	8,42	1	5,51	3,67	2,75	2,20	1,84	5,29	-2,70	3,62
Σ 260×3.00	10,04	1	6,65	4,43	3,33	2,66	2,22	6,44	-3,18	4,28
Σ 300×2.00	7,41	1	5,31	3,54	2,65	2,12	1,77	5,04	-2,44	4,17
Σ 300×2.50	9,20	1	6,78	4,52	3,39	2,71	2,26	6,51	-3,05	5,17
Σ 300×3.00	10,98	1	8,19	5,46	4,09	3,27	2,73	7,93	-3,59	6,13
Σ 350×2.00	8,19	1	6,37	4,25	3,18	2,55	2,12	6,04	-2,73	6,06
Σ 350×2.50	10,19	1	8,49	5,66	4,25	3,40	2,83	8,16	-3,50	7,61
Σ 350×3.00	12,16	1	10,27	6,85	5,14	4,11	3,43	9,96	-4,12	9,03

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	1,49	0,991	0,743	0,595	0,496	1,40	-1,33	0,453
Σ 140×2.50	6,06	2	1,89	1,26	0,947	0,757	0,631	1,81	-1,68	0,558
Σ 140×3.00	7,21	2	2,28	1,52	1,14	0,911	0,759	2,19	-2,00	0,656
Σ 170×2.00	5,36	2	1,95	1,30	0,974	0,779	0,649	1,84	-1,67	0,747
Σ 170×2.50	6,65	2	2,48	1,65	1,24	0,993	0,827	2,37	-2,10	0,922
Σ 170×3.00	7,92	2	2,99	1,99	1,50	1,20	0,997	2,88	-2,51	1,09
Σ 200×2.00	5,84	2	2,45	1,63	1,22	0,979	0,816	2,31	-2,02	1,13
Σ 200×2.50	7,24	2	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	2,98	-2,55	1,39
Σ 200×3.00	8,63	2	3,76	2,51	1,88	1,51	1,25	3,63	-3,04	1,65
Σ 230×2.00	6,31	2	2,98	1,99	1,49	1,19	0,995	2,82	-2,39	1,60
Σ 230×2.50	7,83	2	3,80	2,54	1,90	1,52	1,27	3,63	-3,01	1,98
Σ 230×3.00	9,33	2	4,59	3,06	2,30	1,84	1,53	4,42	-3,59	2,34
Σ 260×2.00	6,78	2	3,56	2,37	1,78	1,42	1,19	3,35	-2,77	2,18
Σ 260×2.50	8,42	2	4,54	3,02	2,27	1,81	1,51	4,32	-3,49	2,70
Σ 260×3.00	10,04	2	5,48	3,65	2,74	2,19	1,83	5,26	-4,17	3,19
Σ 300×2.00	7,41	2	4,37	2,91	2,19	1,75	1,46	4,15	-3,30	3,12
Σ 300×2.50	9,20	2	5,58	3,72	2,79	2,23	1,86	5,37	-4,16	3,86
Σ 300×3.00	10,98	2	6,74	4,50	3,37	2,70	2,25	6,53	-4,96	4,58
Σ 350×2.00	8,19	2	5,25	3,50	2,62	2,10	1,75	4,98	-3,84	4,53
Σ 350×2.50	10,19	2	7,00	4,67	3,50	2,80	2,33	6,73	-5,03	5,69
Σ 350×3.00	12,16	2	8,47	5,65	4,23	3,39	2,82	8,21	-6,00	6,75

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	1,24	0,827	0,620	0,496	0,413	1,17	-1,11	0,338
Σ 140×2.50	6,06	2	1,58	1,05	0,790	0,632	0,527	1,51	-1,40	0,416
Σ 140×3.00	7,21	2	1,90	1,27	0,951	0,760	0,634	1,83	-1,66	0,489
Σ 170×2.00	5,36	2	1,63	1,08	0,813	0,651	0,542	1,54	-1,38	0,563
Σ 170×2.50	6,65	2	2,07	1,38	1,04	0,829	0,691	1,98	-1,74	0,695
Σ 170×3.00	7,92	2	2,50	1,67	1,25	0,999	0,833	2,41	-2,07	0,819
Σ 200×2.00	5,84	2	2,05	1,36	1,02	0,818	0,682	1,94	-1,65	0,855
Σ 200×2.50	7,24	2	2,61	1,74	1,30	1,04	0,869	2,50	-2,08	1,06
Σ 200×3.00	8,63	2	3,15	2,10	1,57	1,26	1,05	3,04	-2,48	1,25
Σ 230×2.00	6,31	2	2,50	1,66	1,25	0,998	0,832	2,36	-1,94	1,22
Σ 230×2.50	7,83	2	3,18	2,12	1,59	1,27	1,06	3,05	-2,44	1,51
Σ 230×3.00	9,33	2	3,84	2,56	1,92	1,54	1,28	3,70	-2,91	1,78
Σ 260×2.00	6,78	2	2,98	1,99	1,49	1,19	0,993	2,81	-2,24	1,66
Σ 260×2.50	8,42	2	3,80	2,53	1,90	1,52	1,27	3,63	-2,82	2,06
Σ 260×3.00	10,04	2	4,58	3,06	2,29	1,83	1,53	4,41	-3,36	2,44
Σ 300×2.00	7,41	2	3,66	2,44	1,83	1,46	1,22	3,44	-2,65	2,38
Σ 300×2.50	9,20	2	4,67	3,12	2,34	1,87	1,56	4,45	-3,33	2,95
Σ 300×3.00	10,98	2	5,65	3,76	2,82	2,26	1,88	5,42	-3,97	3,50
Σ 350×2.00	8,19	2	4,39	2,93	2,20	1,76	1,46	4,17	-3,07	3,47
Σ 350×2.50	10,19	2	5,86	3,91	2,93	2,34	1,95	5,64	-4,01	4,36
Σ 350×3.00	12,16	2	7,09	4,73	3,55	2,84	2,36	6,87	-4,78	5,17

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	1,05	0,699	0,524	0,419	0,349	0,986	-0,939	0,255
Σ 140×2.50	6,06	2	1,34	0,891	0,668	0,534	0,445	1,28	-1,18	0,314
Σ 140×3.00	7,21	2	1,61	1,07	0,804	0,643	0,536	1,55	-1,41	0,369
Σ 170×2.00	5,36	2	1,38	0,918	0,688	0,551	0,459	1,30	-1,16	0,431
Σ 170×2.50	6,65	2	1,76	1,17	0,877	0,702	0,585	1,68	-1,46	0,532
Σ 170×3.00	7,92	2	2,12	1,41	1,06	0,846	0,705	2,04	-1,74	0,627
Σ 200×2.00	5,84	2	1,73	1,16	0,866	0,693	0,578	1,64	-1,38	0,660
Σ 200×2.50	7,24	2	2,21	1,47	1,11	0,884	0,736	2,12	-1,73	0,815
Σ 200×3.00	8,63	2	2,67	1,78	1,33	1,07	0,888	2,57	-2,06	0,963
Σ 230×2.00	6,31	2	2,12	1,41	1,06	0,846	0,705	2,00	-1,60	0,945
Σ 230×2.50	7,83	2	2,70	1,80	1,35	1,08	0,899	2,59	-2,01	1,17
Σ 230×3.00	9,33	2	3,26	2,17	1,63	1,30	1,09	3,14	-2,40	1,38
Σ 260×2.00	6,78	2	2,53	1,68	1,26	1,01	0,842	2,39	-1,83	1,29
Σ 260×2.50	8,42	2	3,22	2,15	1,61	1,29	1,07	3,08	-2,31	1,60
Σ 260×3.00	10,04	2	3,89	2,59	1,94	1,56	1,30	3,75	-2,74	1,89
Σ 300×2.00	7,41	2	3,11	2,07	1,55	1,24	1,04	2,93	-2,15	1,86
Σ 300×2.50	9,20	2	3,97	2,64	1,98	1,59	1,32	3,79	-2,71	2,30
Σ 300×3.00	10,98	2	4,79	3,20	2,40	1,92	1,60	4,61	-3,22	2,73
Σ 350×2.00	8,19	2	3,73	2,49	1,87	1,49	1,24	3,51	-2,48	2,71
Σ 350×2.50	10,19	2	4,98	3,32	2,49	1,99	1,66	4,74	-3,23	3,41
Σ 350×3.00	12,16	2	6,02	4,02	3,01	2,41	2,01	5,78	-3,85	4,04

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	0,896	0,598	0,448	0,359	0,299	0,845	-0,808	0,195
Σ 140×2.50	6,06	2	1,14	0,761	0,571	0,457	0,381	1,08	-1,02	0,239
Σ 140×3.00	7,21	2	1,38	0,916	0,687	0,550	0,458	1,32	-1,21	0,281
Σ 170×2.00	5,36	2	1,18	0,786	0,589	0,471	0,393	1,11	-0,989	0,335
Σ 170×2.50	6,65	2	1,50	1,00	0,751	0,601	0,501	1,44	-1,25	0,413
Σ 170×3.00	7,92	2	1,81	1,21	0,906	0,724	0,604	1,75	-1,48	0,486
Σ 200×2.00	5,84	2	1,49	0,990	0,742	0,594	0,495	1,41	-1,16	0,517
Σ 200×2.50	7,24	2	1,89	1,26	0,947	0,757	0,631	1,82	-1,47	0,638
Σ 200×3.00	8,63	2	2,28	1,52	1,14	0,914	0,761	2,21	-1,74	0,754
Σ 230×2.00	6,31	2	1,82	1,21	0,907	0,726	0,605	1,72	-1,34	0,744
Σ 230×2.50	7,83	2	2,31	1,54	1,16	0,925	0,771	2,22	-1,69	0,921
Σ 230×3.00	9,33	2	2,79	1,86	1,40	1,12	0,931	2,70	-2,01	1,09
Σ 260×2.00	6,78	2	2,17	1,45	1,08	0,867	0,722	2,05	-1,53	1,02
Σ 260×2.50	8,42	2	2,76	1,84	1,38	1,11	0,921	2,65	-1,92	1,26
Σ 260×3.00	10,04	2	3,34	2,22	1,67	1,33	1,11	3,22	-2,28	1,50
Σ 300×2.00	7,41	2	2,67	1,78	1,33	1,07	0,889	2,52	-1,77	1,47
Σ 300×2.50	9,20	2	3,41	2,27	1,70	1,36	1,14	3,26	-2,23	1,83
Σ 300×3.00	10,98	2	4,12	2,74	2,06	1,65	1,37	3,97	-2,65	2,16
Σ 350×2.00	8,19	2	3,20	2,14	1,60	1,28	1,07	3,02	-2,02	2,16
Σ 350×2.50	10,19	2	4,28	2,85	2,14	1,71	1,43	4,08	-2,64	2,71
Σ 350×3.00	12,16	2	5,17	3,45	2,59	2,07	1,73	4,98	-3,14	3,21

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	0,774	0,516	0,387	0,309	0,258	0,729	-0,705	0,149
Σ 140×2.50	6,06	2	0,986	0,657	0,493	0,394	0,329	0,941	-0,888	0,183
Σ 140×3.00	7,21	2	1,19	0,791	0,593	0,475	0,396	1,13	-1,05	0,215
Σ 170×2.00	5,36	2	1,02	0,679	0,509	0,407	0,340	0,962	-0,857	0,262
Σ 170×2.50	6,65	2	1,30	0,866	0,650	0,520	0,433	1,24	-1,08	0,323
Σ 170×3.00	7,92	2	1,57	1,04	0,783	0,626	0,522	1,51	-1,28	0,381
Σ 200×2.00	5,84	2	1,29	0,857	0,642	0,514	0,428	1,22	-1,00	0,409
Σ 200×2.50	7,24	2	1,64	1,09	0,819	0,655	0,546	1,57	-1,26	0,506
Σ 200×3.00	8,63	2	1,98	1,32	0,988	0,791	0,659	1,91	-1,49	0,597
Σ 230×2.00	6,31	2	1,57	1,05	0,786	0,629	0,524	1,49	-1,14	0,593
Σ 230×2.50	7,83	2	2,00	1,34	1,00	0,801	0,668	1,92	-1,44	0,734
Σ 230×3.00	9,33	2	2,42	1,61	1,21	0,968	0,806	2,34	-1,71	0,868
Σ 260×2.00	6,78	2	1,88	1,25	0,939	0,751	0,626	1,78	-1,29	0,817
Σ 260×2.50	8,42	2	2,39	1,60	1,20	0,958	0,798	2,30	-1,62	1,01
Σ 260×3.00	10,04	2	2,89	1,93	1,45	1,16	0,964	2,79	-1,92	1,20
Σ 300×2.00	7,41	2	2,31	1,54	1,16	0,924	0,770	2,19	-1,48	1,18
Σ 300×2.50	9,20	2	2,95	1,97	1,48	1,18	0,984	2,83	-1,87	1,47
Σ 300×3.00	10,98	2	3,57	2,38	1,78	1,43	1,19	3,44	-2,21	1,74
Σ 350×2.00	8,19	2	2,78	1,85	1,39	1,11	0,926	2,62	-1,67	1,74
Σ 350×2.50	10,19	2	3,71	2,47	1,85	1,48	1,24	3,55	-2,19	2,18
Σ 350×3.00	12,16	2	4,49	2,99	2,24	1,80	1,50	4,33	-2,60	2,59

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	7,85	5,23	3,93	3,14	2,62	6,98	-9,82	7,85
Σ 140×2.50	6,06	1	9,91	6,61	4,96	3,96	3,30	8,99	-12,09	9,91
Σ 140×3.00	7,21	1	11,84	7,90	5,92	4,74	3,95	10,89	-14,15	11,84
Σ 170×2.00	5,36	1	13,02	8,68	6,51	5,21	4,34	12,10	-10,51	13,02
Σ 170×2.50	6,65	1	16,65	11,10	8,32	6,66	5,55	15,70	-12,92	16,65
Σ 170×3.00	7,92	1	20,16	13,44	10,08	8,07	6,72	19,20	-15,11	20,16
Σ 200×2.00	5,84	1	16,57	11,05	8,29	6,63	5,52	15,59	-11,58	16,57
Σ 200×2.50	7,24	1	21,01	14,01	10,50	8,40	7,00	19,84	-14,19	21,01
Σ 200×3.00	8,63	1	24,98	16,65	12,49	9,99	8,33	23,77	-16,58	24,98
Σ 230×2.00	6,31	1	17,02	11,35	8,51	6,81	5,67	15,35	-12,59	17,02
Σ 230×2.50	7,83	1	21,26	14,18	10,63	8,51	7,09	19,50	-15,42	21,26
Σ 230×3.00	9,33	1	25,20	16,80	12,60	10,08	8,40	23,36	-18,02	25,20
Σ 260×2.00	6,78	1	17,75	11,83	8,87	7,10	5,92	15,65	-13,69	17,75
Σ 260×2.50	8,42	1	22,10	14,73	11,05	8,84	7,37	19,89	-16,75	22,10
Σ 260×3.00	10,04	1	26,15	17,43	13,08	10,46	8,72	23,83	-19,58	26,15
Σ 300×2.00	7,41	1	19,05	12,70	9,53	7,62	6,35	16,46	-15,23	19,05
Σ 300×2.50	9,20	1	23,70	15,80	11,85	9,48	7,90	20,96	-18,64	23,70
Σ 300×3.00	10,98	1	28,01	18,68	14,01	11,21	9,34	25,15	-21,80	28,01
Σ 350×2.00	8,19	1	20,59	13,73	10,29	8,24	6,86	17,52	-17,06	20,59
Σ 350×2.50	10,19	1	26,13	17,42	13,07	10,45	8,71	22,77	-21,12	26,13
Σ 350×3.00	12,16	1	30,89	20,59	15,44	12,35	10,30	27,37	-24,71	30,89

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	5,37	3,58	2,68	2,15	1,79	4,56	-6,31	5,37
Σ 140×2.50	6,06	1	6,78	4,52	3,39	2,71	2,26	5,89	-7,78	6,78
Σ 140×3.00	7,21	1	8,10	5,40	4,05	3,24	2,70	7,22	-9,09	8,10
Σ 170×2.00	5,36	1	8,51	5,67	4,25	3,40	2,84	7,77	-6,70	8,51
Σ 170×2.50	6,65	1	10,87	7,25	5,44	4,35	3,62	10,11	-8,23	10,87
Σ 170×3.00	7,92	1	13,16	8,77	6,58	5,26	4,39	12,37	-9,62	13,16
Σ 200×2.00	5,84	1	10,84	7,23	5,42	4,34	3,61	9,97	-7,30	10,84
Σ 200×2.50	7,24	1	13,63	9,09	6,82	5,45	4,55	12,68	-8,96	13,63
Σ 200×3.00	8,63	1	16,23	10,82	8,11	6,49	5,41	15,19	-10,46	16,23
Σ 230×2.00	6,31	1	11,11	7,41	5,56	4,45	3,70	9,61	-7,91	11,11
Σ 230×2.50	7,83	1	13,91	9,27	6,96	5,56	4,64	12,26	-9,69	13,91
Σ 230×3.00	9,33	1	16,50	11,00	8,25	6,60	5,50	14,73	-11,32	16,50
Σ 260×2.00	6,78	1	11,56	7,71	5,78	4,62	3,85	9,60	-8,58	11,56
Σ 260×2.50	8,42	1	14,40	9,60	7,20	5,76	4,80	12,27	-10,51	14,40
Σ 260×3.00	10,04	1	17,00	11,34	8,50	6,80	5,67	14,72	-12,28	17,00
Σ 300×2.00	7,41	1	12,27	8,18	6,14	4,91	4,09	9,85	-9,52	12,27
Σ 300×2.50	9,20	1	15,28	10,18	7,64	6,11	5,09	12,63	-11,66	15,28
Σ 300×3.00	10,98	1	18,02	12,02	9,01	7,21	6,01	15,20	-13,63	18,02
Σ 350×2.00	8,19	1	13,10	8,74	6,55	5,24	4,37	10,26	-10,63	13,10
Σ 350×2.50	10,19	1	16,65	11,10	8,33	6,66	5,55	13,43	-13,18	16,65
Σ 350×3.00	12,16	1	19,65	13,10	9,83	7,86	6,55	16,21	-15,42	19,65

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	4,00	2,66	2,00	1,60	1,33	3,43	-4,53	4,00
Σ 140×2.50	6,06	1	5,06	3,37	2,53	2,02	1,69	4,38	-5,58	5,06
Σ 140×3.00	7,21	1	6,04	4,03	3,02	2,42	2,01	5,25	-6,51	6,04
Σ 170×2.00	5,36	1	6,04	4,03	3,02	2,42	2,02	5,55	-4,73	6,04
Σ 170×2.50	6,65	1	7,73	5,15	3,86	3,09	2,58	7,16	-5,82	7,73
Σ 170×3.00	7,92	1	9,34	6,22	4,67	3,73	3,11	8,72	-6,79	9,34
Σ 200×2.00	5,84	1	7,58	5,05	3,79	3,03	2,53	6,99	-5,06	7,58
Σ 200×2.50	7,24	1	9,54	6,36	4,77	3,81	3,18	8,84	-6,21	9,54
Σ 200×3.00	8,63	1	11,31	7,54	5,65	4,52	3,77	10,49	-7,25	11,31
Σ 230×2.00	6,31	1	7,74	5,16	3,87	3,10	2,58	6,71	-5,43	7,74
Σ 230×2.50	7,83	1	9,71	6,47	4,85	3,88	3,24	8,46	-6,66	9,71
Σ 230×3.00	9,33	1	11,48	7,65	5,74	4,59	3,83	10,02	-7,77	11,48
Σ 260×2.00	6,78	1	8,00	5,33	4,00	3,20	2,67	6,66	-5,84	8,00
Σ 260×2.50	8,42	1	10,01	6,67	5,01	4,00	3,34	8,38	-7,17	10,01
Σ 260×3.00	10,04	1	11,83	7,89	5,91	4,73	3,94	9,92	-8,37	11,83
Σ 300×2.00	7,41	1	8,45	5,63	4,22	3,38	2,82	6,78	-6,44	8,45
Σ 300×2.50	9,20	1	10,57	7,04	5,28	4,23	3,52	8,54	-7,90	10,57
Σ 300×3.00	10,98	1	12,48	8,32	6,24	4,99	4,16	10,11	-9,23	12,48
Σ 350×2.00	8,19	1	8,94	5,96	4,47	3,58	2,98	7,00	-7,14	8,94
Σ 350×2.50	10,19	1	11,43	7,62	5,71	4,57	3,81	8,97	-8,88	11,43
Σ 350×3.00	12,16	1	13,50	9,00	6,75	5,40	4,50	10,63	-10,39	13,50

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	2,90	1,93	1,45	1,16	0,967	2,55	-3,50	2,90
Σ 140×2.50	6,06	1	3,67	2,44	1,83	1,47	1,22	3,26	-4,33	3,67
Σ 140×3.00	7,21	1	4,34	2,89	2,17	1,74	1,45	3,87	-5,04	4,34
Σ 170×2.00	5,36	1	3,95	2,63	1,97	1,58	1,32	3,63	-3,61	3,95
Σ 170×2.50	6,65	1	5,03	3,35	2,52	2,01	1,68	4,68	-4,46	5,03
Σ 170×3.00	7,92	1	6,00	4,00	3,00	2,40	2,00	5,62	-5,19	6,00
Σ 200×2.00	5,84	1	4,55	3,03	2,27	1,82	1,52	4,17	-3,78	4,55
Σ 200×2.50	7,24	1	5,75	3,83	2,88	2,30	1,92	5,33	-4,65	5,75
Σ 200×3.00	8,63	1	6,78	4,52	3,39	2,71	2,26	6,31	-5,42	6,78
Σ 230×2.00	6,31	1	4,57	3,05	2,29	1,83	1,53	4,00	-4,00	4,57
Σ 230×2.50	7,83	1	5,79	3,86	2,90	2,32	1,93	5,12	-4,93	5,79
Σ 230×3.00	9,33	1	6,82	4,55	3,41	2,73	2,27	6,07	-5,74	6,82
Σ 260×2.00	6,78	1	4,60	3,07	2,30	1,84	1,53	3,88	-4,26	4,60
Σ 260×2.50	8,42	1	5,84	3,89	2,92	2,33	1,95	4,99	-5,24	5,84
Σ 260×3.00	10,04	1	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	5,92	-6,11	6,88
Σ 300×2.00	7,41	1	4,66	3,11	2,33	1,86	1,55	3,84	-4,64	4,66
Σ 300×2.50	9,20	1	5,93	3,95	2,97	2,37	1,98	4,91	-5,71	5,93
Σ 300×3.00	10,98	1	7,00	4,67	3,50	2,80	2,33	5,85	-6,66	7,00
Σ 350×2.00	8,19	1	4,67	3,11	2,33	1,87	1,56	3,75	-5,08	4,67
Σ 350×2.50	10,19	1	6,12	4,08	3,06	2,45	2,04	4,98	-6,34	6,12
Σ 350×3.00	12,16	1	7,25	4,83	3,63	2,90	2,42	5,90	-7,42	7,25

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	2,63	1,75	1,32	1,05	0,877	2,46	-2,93	2,63
Σ 140×2.50	6,06	1	3,34	2,23	1,67	1,34	1,11	3,17	-3,72	3,34
Σ 140×3.00	7,21	1	4,02	2,68	2,01	1,61	1,34	3,84	-4,48	4,02
Σ 170×2.00	5,36	1	3,63	2,42	1,82	1,45	1,21	3,44	-3,77	3,63
Σ 170×2.50	6,65	1	4,63	3,09	2,32	1,85	1,54	4,43	-4,83	4,63
Σ 170×3.00	7,92	1	5,59	3,73	2,79	2,24	1,86	5,38	-5,82	5,59
Σ 200×2.00	5,84	1	4,52	3,01	2,26	1,81	1,51	4,38	-4,66	4,52
Σ 200×2.50	7,24	1	5,82	3,88	2,91	2,33	1,94	5,62	-5,98	5,82
Σ 200×3.00	8,63	1	7,00	4,67	3,50	2,80	2,33	6,80	-7,26	7,00
Σ 230×2.00	6,31	1	5,38	3,59	2,69	2,15	1,79	5,10	-5,57	5,38
Σ 230×2.50	7,83	1	6,81	4,54	3,41	2,72	2,27	6,53	-7,19	6,81
Σ 230×3.00	9,33	1	8,15	5,43	4,07	3,26	2,72	7,86	-8,75	8,15
Σ 260×2.00	6,78	1	6,17	4,11	3,08	2,47	2,06	5,80	-6,51	6,17
Σ 260×2.50	8,42	1	7,78	5,19	3,89	3,11	2,60	7,41	-8,44	7,78
Σ 260×3.00	10,04	1	9,31	6,21	4,66	3,72	3,10	8,93	-10,31	9,31
Σ 300×2.00	7,41	1	7,24	4,82	3,62	2,89	2,41	6,75	-7,75	7,24
Σ 300×2.50	9,20	1	9,14	6,10	4,57	3,66	3,05	8,65	-10,14	9,14
Σ 300×3.00	10,98	1	10,93	7,29	5,46	4,37	3,64	10,42	-12,46	10,93
Σ 350×2.00	8,19	1	8,33	5,56	4,17	3,33	2,78	7,72	-8,96	8,33
Σ 350×2.50	10,19	1	10,92	7,28	5,46	4,37	3,64	10,25	-12,26	10,92
Σ 350×3.00	12,16	1	13,06	8,70	6,53	5,22	4,35	12,38	-15,20	13,06

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	2,08	1,39	1,04	0,832	0,693	1,94	-2,33	2,08
Σ 140×2.50	6,06	1	2,64	1,76	1,32	1,06	0,881	2,50	-2,97	2,64
Σ 140×3.00	7,21	1	3,18	2,12	1,59	1,27	1,06	3,02	-3,57	3,13
Σ 170×2.00	5,36	1	2,86	1,91	1,43	1,14	0,953	2,71	-3,01	2,86
Σ 170×2.50	6,65	1	3,63	2,42	1,82	1,45	1,21	3,48	-3,85	3,63
Σ 170×3.00	7,92	1	4,36	2,91	2,18	1,74	1,45	4,20	-4,63	4,36
Σ 200×2.00	5,84	1	3,55	2,37	1,78	1,42	1,18	3,36	-3,72	3,55
Σ 200×2.50	7,24	1	4,50	3,00	2,25	1,80	1,50	4,30	-4,77	4,50
Σ 200×3.00	8,63	1	5,38	3,59	2,69	2,15	1,79	5,18	-5,78	5,38
Σ 230×2.00	6,31	1	4,11	2,74	2,06	1,64	1,37	3,85	-4,46	4,11
Σ 230×2.50	7,83	1	5,20	3,47	2,60	2,08	1,73	4,92	-5,75	5,20
Σ 230×3.00	9,33	1	6,22	4,14	3,11	2,49	2,07	5,93	-6,98	6,22
Σ 260×2.00	6,78	1	4,69	3,13	2,35	1,88	1,56	4,34	-5,23	4,69
Σ 260×2.50	8,42	1	5,93	3,95	2,96	2,37	1,98	5,56	-6,76	5,93
Σ 260×3.00	10,04	1	7,08	4,72	3,54	2,83	2,36	6,70	-8,23	7,08
Σ 300×2.00	7,41	1	5,49	3,66	2,75	2,20	1,83	5,07	-6,25	5,49
Σ 300×2.50	9,20	1	6,94	4,63	3,47	2,78	2,31	6,50	-8,15	6,94
Σ 300×3.00	10,98	1	8,29	5,53	4,14	3,32	2,76	7,84	-9,97	8,29
Σ 350×2.00	8,19	1	6,30	4,20	3,15	2,52	2,10	5,76	-7,27	6,30
Σ 350×2.50	10,19	1	8,25	5,50	4,13	3,30	2,75	7,66	-9,90	8,25
Σ 350×3.00	12,16	1	9,86	6,58	4,93	3,95	3,29	9,25	-12,23	9,86

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	1,68	1,12	0,840	0,672	0,560	1,56	-1,91	1,56
Σ 140×2.50	6,06	1	2,13	1,42	1,06	0,851	0,709	2,00	-2,42	1,92
Σ 140×3.00	7,21	1	2,54	1,69	1,27	1,02	0,847	2,41	-2,91	2,26
Σ 170×2.00	5,36	1	2,26	1,51	1,13	0,903	0,752	2,14	-2,46	2,26
Σ 170×2.50	6,65	1	2,87	1,91	1,44	1,15	0,957	2,75	-3,14	2,87
Σ 170×3.00	7,92	1	3,44	2,29	1,72	1,38	1,15	3,32	-3,78	3,44
Σ 200×2.00	5,84	1	2,79	1,86	1,39	1,11	0,929	2,64	-3,04	2,79
Σ 200×2.50	7,24	1	3,53	2,35	1,76	1,41	1,18	3,38	-3,90	3,53
Σ 200×3.00	8,63	1	4,22	2,81	2,11	1,69	1,41	4,06	-4,72	4,22
Σ 230×2.00	6,31	1	3,22	2,14	1,61	1,29	1,07	3,00	-3,66	3,22
Σ 230×2.50	7,83	1	4,07	2,71	2,03	1,63	1,36	3,85	-4,70	4,07
Σ 230×3.00	9,33	1	4,86	3,24	2,43	1,94	1,62	4,63	-5,70	4,86
Σ 260×2.00	6,78	1	3,66	2,44	1,83	1,46	1,22	3,37	-4,29	3,66
Σ 260×2.50	8,42	1	4,62	3,08	2,31	1,85	1,54	4,32	-5,53	4,62
Σ 260×3.00	10,04	1	5,52	3,68	2,76	2,21	1,84	5,20	-6,73	5,52
Σ 300×2.00	7,41	1	4,26	2,84	2,13	1,70	1,42	3,87	-5,15	4,26
Σ 300×2.50	9,20	1	5,39	3,59	2,69	2,15	1,80	4,97	-6,69	5,39
Σ 300×3.00	10,98	1	6,43	4,29	3,21	2,57	2,14	5,99	-8,17	6,43
Σ 350×2.00	8,19	1	4,86	3,24	2,43	1,94	1,62	4,36	-6,02	4,86
Σ 350×2.50	10,19	1	6,37	4,25	3,19	2,55	2,12	5,80	-8,16	6,37
Σ 350×3.00	12,16	1	7,61	5,07	3,81	3,04	2,54	7,00	-10,04	7,61

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	1,43	0,953	0,715	0,572	0,476	1,36	-1,59	1,16
Σ 140×2.50	6,06	2	1,82	1,21	0,909	0,727	0,606	1,74	-2,02	1,43
Σ 140×3.00	7,21	2	2,19	1,46	1,09	0,874	0,729	2,11	-2,43	1,68
Σ 170×2.00	5,36	2	1,92	1,28	0,957	0,766	0,638	1,83	-2,05	1,88
Σ 170×2.50	6,65	2	2,43	1,62	1,22	0,973	0,811	2,35	-2,61	2,32
Σ 170×3.00	7,92	2	2,92	1,95	1,46	1,17	0,973	2,83	-3,15	2,73
Σ 200×2.00	5,84	2	2,39	1,59	1,19	0,954	0,795	2,28	-2,54	2,39
Σ 200×2.50	7,24	2	3,03	2,02	1,51	1,21	1,01	2,92	-3,24	3,03
Σ 200×3.00	8,63	2	3,62	2,42	1,81	1,45	1,21	3,52	-3,92	3,62
Σ 230×2.00	6,31	2	2,83	1,88	1,41	1,13	0,942	2,69	-3,05	2,83
Σ 230×2.50	7,83	2	3,58	2,39	1,79	1,43	1,19	3,44	-3,91	3,58
Σ 230×3.00	9,33	2	4,29	2,86	2,14	1,72	1,43	4,15	-4,74	4,29
Σ 260×2.00	6,78	2	3,29	2,19	1,64	1,32	1,10	3,12	-3,59	3,29
Σ 260×2.50	8,42	2	4,16	2,77	2,08	1,66	1,39	3,99	-4,61	4,16
Σ 260×3.00	10,04	2	4,98	3,32	2,49	1,99	1,66	4,81	-5,60	4,98
Σ 300×2.00	7,41	2	3,92	2,62	1,96	1,57	1,31	3,70	-4,32	3,92
Σ 300×2.50	9,20	2	4,97	3,31	2,49	1,99	1,66	4,74	-5,59	4,97
Σ 300×3.00	10,98	2	5,95	3,97	2,98	2,38	1,98	5,72	-6,81	5,95
Σ 350×2.00	8,19	2	4,58	3,05	2,29	1,83	1,53	4,29	-5,06	4,58
Σ 350×2.50	10,19	2	6,04	4,02	3,02	2,41	2,01	5,72	-6,84	6,04
Σ 350×3.00	12,16	2	7,24	4,82	3,62	2,89	2,41	6,91	-8,39	7,24

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	1,19	0,790	0,592	0,474	0,395	1,11	-1,34	0,883
Σ 140×2.50	6,06	2	1,50	1,00	0,751	0,601	0,501	1,44	-1,71	1,09
Σ 140×3.00	7,21	2	1,80	1,20	0,898	0,718	0,599	1,73	-2,06	1,28
Σ 170×2.00	5,36	2	1,57	1,04	0,783	0,627	0,522	1,50	-1,73	1,43
Σ 170×2.50	6,65	2	1,99	1,33	0,995	0,796	0,664	1,92	-2,21	1,77
Σ 170×3.00	7,92	2	2,39	1,59	1,19	0,955	0,795	2,31	-2,66	2,09
Σ 200×2.00	5,84	2	1,94	1,29	0,971	0,777	0,647	1,85	-2,15	1,94
Σ 200×2.50	7,24	2	2,46	1,64	1,23	0,985	0,821	2,38	-2,75	2,46
Σ 200×3.00	8,63	2	2,95	1,97	1,47	1,18	0,982	2,86	-3,32	2,95
Σ 230×2.00	6,31	2	2,29	1,53	1,15	0,917	0,764	2,18	-2,59	2,29
Σ 230×2.50	7,83	2	2,90	1,94	1,45	1,16	0,968	2,79	-3,31	2,90
Σ 230×3.00	9,33	2	3,48	2,32	1,74	1,39	1,16	3,36	-4,01	3,48
Σ 260×2.00	6,78	2	2,66	1,77	1,33	1,06	0,887	2,52	-3,04	2,66
Σ 260×2.50	8,42	2	3,36	2,24	1,68	1,35	1,12	3,22	-3,91	3,36
Σ 260×3.00	10,04	2	4,03	2,69	2,01	1,61	1,34	3,89	-4,74	4,03
Σ 300×2.00	7,41	2	3,17	2,11	1,58	1,27	1,06	2,98	-3,67	3,17
Σ 300×2.50	9,20	2	4,01	2,67	2,00	1,60	1,34	3,82	-4,74	4,01
Σ 300×3.00	10,98	2	4,80	3,20	2,40	1,92	1,60	4,61	-5,77	4,80
Σ 350×2.00	8,19	2	3,68	2,45	1,84	1,47	1,23	3,45	-4,31	3,68
Σ 350×2.50	10,19	2	4,85	3,23	2,43	1,94	1,62	4,60	-5,82	4,85
Σ 350×3.00	12,16	2	5,81	3,87	2,90	2,32	1,94	5,55	-7,12	5,81

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	0,990	0,660	0,495	0,396	0,330	0,935	-1,16	0,684
Σ 140×2.50	6,06	2	1,26	0,837	0,628	0,502	0,419	1,19	-1,47	0,843
Σ 140×3.00	7,21	2	1,50	1,00	0,750	0,600	0,500	1,44	-1,77	0,991
Σ 170×2.00	5,36	2	1,30	0,867	0,650	0,520	0,434	1,24	-1,49	1,12
Σ 170×2.50	6,65	2	1,65	1,10	0,827	0,661	0,551	1,59	-1,90	1,38
Σ 170×3.00	7,92	2	1,98	1,32	0,990	0,792	0,660	1,92	-2,28	1,62
Σ 200×2.00	5,84	2	1,60	1,07	0,801	0,641	0,534	1,53	-1,84	1,60
Σ 200×2.50	7,24	2	2,03	1,36	1,02	0,813	0,677	1,96	-2,36	2,03
Σ 200×3.00	8,63	2	2,43	1,62	1,22	0,972	0,810	2,36	-2,85	2,43
Σ 230×2.00	6,31	2	1,89	1,26	0,942	0,754	0,628	1,79	-2,22	1,89
Σ 230×2.50	7,83	2	2,39	1,59	1,19	0,955	0,796	2,29	-2,84	2,39
Σ 230×3.00	9,33	2	2,86	1,90	1,43	1,14	0,952	2,76	-3,44	2,86
Σ 260×2.00	6,78	2	2,18	1,45	1,09	0,872	0,726	2,06	-2,62	2,18
Σ 260×2.50	8,42	2	2,76	1,84	1,38	1,10	0,919	2,63	-3,35	2,76
Σ 260×3.00	10,04	2	3,30	2,20	1,65	1,32	1,10	3,17	-4,07	3,30
Σ 300×2.00	7,41	2	2,58	1,72	1,29	1,03	0,861	2,42	-3,16	2,58
Σ 300×2.50	9,20	2	3,27	2,18	1,64	1,31	1,09	3,11	-4,07	3,27
Σ 300×3.00	10,98	2	3,91	2,61	1,95	1,56	1,30	3,75	-4,95	3,91
Σ 350×2.00	8,19	2	2,99	1,99	1,49	1,20	0,996	2,79	-3,72	2,99
Σ 350×2.50	10,19	2	3,94	2,63	1,97	1,58	1,31	3,72	-5,01	3,94
Σ 350×3.00	12,16	2	4,71	3,14	2,36	1,88	1,57	4,50	-6,12	4,71

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	0,838	0,559	0,419	0,335	0,279	0,789	-1,00	0,538
Σ 140×2.50	6,06	2	1,06	0,709	0,531	0,425	0,354	1,01	-1,28	0,663
Σ 140×3.00	7,21	2	1,27	0,846	0,634	0,507	0,423	1,21	-1,53	0,779
Σ 170×2.00	5,36	2	1,10	0,730	0,547	0,438	0,365	1,04	-1,29	0,883
Σ 170×2.50	6,65	2	1,39	0,928	0,696	0,557	0,464	1,34	-1,65	1,09
Σ 170×3.00	7,92	2	1,67	1,11	0,833	0,666	0,555	1,61	-1,98	1,28
Σ 200×2.00	5,84	2	1,34	0,893	0,670	0,536	0,447	1,28	-1,60	1,33
Σ 200×2.50	7,24	2	1,70	1,13	0,850	0,680	0,567	1,64	-2,04	1,64
Σ 200×3.00	8,63	2	2,03	1,35	1,02	0,812	0,677	1,97	-2,47	1,94
Σ 230×2.00	6,31	2	1,57	1,05	0,784	0,627	0,523	1,48	-1,93	1,57
Σ 230×2.50	7,83	2	1,99	1,33	0,994	0,795	0,662	1,90	-2,47	1,99
Σ 230×3.00	9,33	2	2,38	1,58	1,19	0,950	0,792	2,29	-2,98	2,38
Σ 260×2.00	6,78	2	1,81	1,20	0,902	0,722	0,602	1,70	-2,27	1,81
Σ 260×2.50	8,42	2	2,28	1,52	1,14	0,914	0,761	2,18	-2,91	2,28
Σ 260×3.00	10,04	2	2,73	1,82	1,37	1,09	0,910	2,62	-3,53	2,73
Σ 300×2.00	7,41	2	2,13	1,42	1,06	0,851	0,709	1,99	-2,75	2,13
Σ 300×2.50	9,20	2	2,70	1,80	1,35	1,08	0,898	2,55	-3,54	2,70
Σ 300×3.00	10,98	2	3,22	2,15	1,61	1,29	1,07	3,08	-4,30	3,22
Σ 350×2.00	8,19	2	2,45	1,63	1,22	0,979	0,816	2,27	-3,24	2,45
Σ 350×2.50	10,19	2	3,23	2,15	1,61	1,29	1,08	3,04	-4,36	3,23
Σ 350×3.00	12,16	2	3,86	2,57	1,93	1,54	1,29	3,67	-5,32	3,86

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	0,717	0,478	0,359	0,287	0,239	0,674	-0,883	0,428
Σ 140×2.50	6,06	2	0,910	0,607	0,455	0,364	0,303	0,865	-1,12	0,528
Σ 140×3.00	7,21	2	1,09	0,723	0,543	0,434	0,362	1,04	-1,35	0,620
Σ 170×2.00	5,36	2	0,932	0,622	0,466	0,373	0,311	0,886	-1,14	0,708
Σ 170×2.50	6,65	2	1,19	0,790	0,593	0,474	0,395	1,13	-1,45	0,873
Σ 170×3.00	7,92	2	1,42	0,945	0,709	0,567	0,472	1,37	-1,74	1,03
Σ 200×2.00	5,84	2	1,13	0,756	0,567	0,453	0,378	1,07	-1,41	1,07
Σ 200×2.50	7,24	2	1,44	0,959	0,719	0,575	0,479	1,38	-1,79	1,32
Σ 200×3.00	8,63	2	1,72	1,15	0,858	0,687	0,572	1,66	-2,17	1,56
Σ 230×2.00	6,31	2	1,32	0,880	0,660	0,528	0,440	1,25	-1,69	1,32
Σ 230×2.50	7,83	2	1,67	1,12	0,837	0,669	0,558	1,60	-2,16	1,67
Σ 230×3.00	9,33	2	2,00	1,33	0,999	0,799	0,666	1,92	-2,62	2,00
Σ 260×2.00	6,78	2	1,51	1,01	0,755	0,604	0,504	1,42	-2,00	1,51
Σ 260×2.50	8,42	2	1,91	1,28	0,957	0,765	0,638	1,82	-2,55	1,91
Σ 260×3.00	10,04	2	2,28	1,52	1,14	0,914	0,761	2,19	-3,09	2,28
Σ 300×2.00	7,41	2	1,77	1,18	0,885	0,708	0,590	1,65	-2,41	1,77
Σ 300×2.50	9,20	2	2,24	1,50	1,12	0,897	0,748	2,12	-3,10	2,24
Σ 300×3.00	10,98	2	2,68	1,79	1,34	1,07	0,892	2,55	-3,77	2,68
Σ 350×2.00	8,19	2	2,02	1,35	1,01	0,808	0,674	1,87	-2,85	2,02
Σ 350×2.50	10,19	2	2,67	1,78	1,33	1,07	0,889	2,50	-3,79	2,67
Σ 350×3.00	12,16	2	3,19	2,12	1,59	1,27	1,06	3,02	-4,49	3,19

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	3	0,631	0,421	0,316	0,253	0,210	0,598	-0,783	0,344
Σ 140×2.50	6,06	3	0,801	0,534	0,401	0,321	0,267	0,767	-0,995	0,424
Σ 140×3.00	7,21	3	0,956	0,637	0,478	0,382	0,319	0,917	-1,20	0,498
Σ 170×2.00	5,36	3	0,820	0,547	0,410	0,328	0,273	0,781	-1,01	0,574
Σ 170×2.50	6,65	3	1,04	0,695	0,521	0,417	0,347	1,00	-1,28	0,708
Σ 170×3.00	7,92	3	1,25	0,831	0,623	0,499	0,416	1,20	-1,54	0,834
Σ 200×2.00	5,84	3	1,01	0,670	0,502	0,402	0,335	0,957	-1,25	0,870
Σ 200×2.50	7,24	3	1,28	0,850	0,638	0,510	0,425	1,22	-1,59	1,08
Σ 200×3.00	8,63	3	1,52	1,02	0,762	0,610	0,508	1,48	-1,92	1,27
Σ 230×2.00	6,31	3	1,19	0,790	0,593	0,474	0,395	1,12	-1,50	1,19
Σ 230×2.50	7,83	3	1,50	1,00	0,751	0,601	0,501	1,45	-1,91	1,50
Σ 230×3.00	9,33	3	1,80	1,20	0,898	0,718	0,599	1,74	-2,31	1,80
Σ 260×2.00	6,78	3	1,37	0,915	0,687	0,549	0,458	1,30	-1,77	1,37
Σ 260×2.50	8,42	3	1,74	1,16	0,869	0,696	0,580	1,67	-2,26	1,74
Σ 260×3.00	10,04	3	2,08	1,39	1,04	0,831	0,693	2,01	-2,74	2,08
Σ 300×2.00	7,41	3	1,63	1,09	0,815	0,652	0,544	1,54	-2,14	1,63
Σ 300×2.50	9,20	3	2,07	1,38	1,03	0,827	0,689	1,98	-2,75	2,07
Σ 300×3.00	10,98	3	2,47	1,65	1,24	0,988	0,823	2,38	-3,33	2,47
Σ 350×2.00	8,19	3	1,89	1,26	0,944	0,755	0,629	1,78	-2,53	1,89
Σ 350×2.50	10,19	3	2,49	1,66	1,25	0,998	0,831	2,38	-3,39	2,49
Σ 350×3.00	12,16	3	2,98	1,99	1,49	1,19	0,994	2,87	-4,13	2,98

ROZPĚTÍ 10,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	3	0,548	0,365	0,274	0,219	0,183	0,518	-0,700	0,279
Σ 140×2.50	6,06	3	0,696	0,464	0,348	0,278	0,232	0,665	-0,889	0,343
Σ 140×3.00	7,21	3	0,830	0,553	0,415	0,332	0,277	0,799	-1,07	0,403
Σ 170×2.00	5,36	3	0,709	0,473	0,355	0,284	0,236	0,675	-0,899	0,469
Σ 170×2.50	6,65	3	0,902	0,601	0,451	0,361	0,301	0,868	-1,14	0,579
Σ 170×3.00	7,92	3	1,08	0,719	0,539	0,431	0,359	1,04	-1,38	0,682
Σ 200×2.00	5,84	3	0,864	0,576	0,432	0,345	0,288	0,822	-1,11	0,716
Σ 200×2.50	7,24	3	1,10	0,731	0,548	0,439	0,365	1,05	-1,42	0,885
Σ 200×3.00	8,63	3	1,31	0,873	0,655	0,524	0,436	1,26	-1,71	1,05
Σ 230×2.00	6,31	3	1,01	0,676	0,507	0,406	0,338	0,960	-1,34	1,01
Σ 230×2.50	7,83	3	1,29	0,857	0,643	0,514	0,429	1,24	-1,71	1,27
Σ 230×3.00	9,33	3	1,54	1,02	0,768	0,614	0,512	1,49	-2,06	1,50
Σ 260×2.00	6,78	3	1,17	0,779	0,584	0,468	0,390	1,10	-1,58	1,17
Σ 260×2.50	8,42	3	1,48	0,987	0,740	0,592	0,494	1,42	-2,02	1,48
Σ 260×3.00	10,04	3	1,77	1,18	0,884	0,707	0,590	1,71	-2,44	1,77
Σ 300×2.00	7,41	3	1,38	0,920	0,690	0,552	0,460	1,30	-1,91	1,38
Σ 300×2.50	9,20	3	1,75	1,17	0,875	0,700	0,583	1,67	-2,45	1,75
Σ 300×3.00	10,98	3	2,09	1,39	1,05	0,836	0,697	2,01	-2,97	2,09
Σ 350×2.00	8,19	3	1,59	1,06	0,794	0,635	0,529	1,49	-2,26	1,59
Σ 350×2.50	10,19	3	2,10	1,40	1,05	0,840	0,700	2,00	-3,03	2,10
Σ 350×3.00	12,16	3	2,51	1,67	1,25	1,00	0,836	2,41	-3,68	2,51

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 10,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	3	0,479	0,319	0,240	0,192	0,160	0,452	-0,631	0,227
Σ 140×2.50	6,06	3	0,609	0,406	0,304	0,243	0,203	0,581	-0,801	0,280
Σ 140×3.00	7,21	3	0,725	0,484	0,363	0,290	0,242	0,698	-0,962	0,328
Σ 170×2.00	5,36	3	0,618	0,412	0,309	0,247	0,206	0,587	-0,809	0,387
Σ 170×2.50	6,65	3	0,786	0,524	0,393	0,315	0,262	0,755	-1,03	0,477
Σ 170×3.00	7,92	3	0,939	0,626	0,470	0,376	0,313	0,908	-1,24	0,562
Σ 200×2.00	5,84	3	0,748	0,499	0,374	0,299	0,249	0,711	-1,00	0,594
Σ 200×2.50	7,24	3	0,950	0,634	0,475	0,380	0,317	0,914	-1,27	0,734
Σ 200×3.00	8,63	3	1,13	0,756	0,567	0,454	0,378	1,09	-1,54	0,866
Σ 230×2.00	6,31	3	0,874	0,583	0,437	0,350	0,291	0,827	-1,20	0,853
Σ 230×2.50	7,83	3	1,11	0,739	0,555	0,444	0,370	1,06	-1,53	1,06
Σ 230×3.00	9,33	3	1,32	0,882	0,662	0,529	0,441	1,28	-1,85	1,25
Σ 260×2.00	6,78	3	1,00	0,668	0,501	0,401	0,334	0,944	-1,42	1,00
Σ 260×2.50	8,42	3	1,27	0,847	0,635	0,508	0,424	1,22	-1,81	1,27
Σ 260×3.00	10,04	3	1,52	1,01	0,758	0,607	0,506	1,46	-2,19	1,52
Σ 300×2.00	7,41	3	1,18	0,784	0,588	0,470	0,392	1,09	-1,72	1,18
Σ 300×2.50	9,20	3	1,49	0,995	0,746	0,597	0,498	1,42	-2,20	1,49
Σ 300×3.00	10,98	3	1,78	1,19	0,890	0,712	0,594	1,71	-2,67	1,78
Σ 350×2.00	8,19	3	1,34	0,895	0,671	0,537	0,448	1,25	-2,03	1,34
Σ 350×2.50	10,19	3	1,78	1,19	0,889	0,711	0,593	1,69	-2,72	1,78
Σ 350×3.00	12,16	3	2,12	1,42	1,06	0,849	0,708	2,03	-3,30	2,12

ROZPĚTÍ 11,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	3	0,422	0,281	0,211	0,169	0,141	0,397	-0,572	0,186
Σ 140×2.50	6,06	3	0,536	0,357	0,268	0,214	0,179	0,511	-0,726	0,229
Σ 140×3.00	7,21	3	0,638	0,425	0,319	0,255	0,213	0,613	-0,872	0,268
Σ 170×2.00	5,36	3	0,542	0,362	0,271	0,217	0,181	0,515	-0,732	0,321
Σ 170×2.50	6,65	3	0,690	0,460	0,345	0,276	0,230	0,662	-0,931	0,396
Σ 170×3.00	7,92	3	0,824	0,549	0,412	0,330	0,275	0,796	-1,12	0,466
Σ 200×2.00	5,84	3	0,653	0,435	0,327	0,261	0,218	0,620	-0,905	0,496
Σ 200×2.50	7,24	3	0,830	0,553	0,415	0,332	0,277	0,797	-1,15	0,613
Σ 200×3.00	8,63	3	0,989	0,660	0,495	0,396	0,330	0,955	-1,39	0,724
Σ 230×2.00	6,31	3	0,759	0,506	0,379	0,303	0,253	0,717	-1,09	0,715
Σ 230×2.50	7,83	3	0,964	0,643	0,482	0,386	0,321	0,922	-1,39	0,885
Σ 230×3.00	9,33	3	1,15	0,766	0,575	0,460	0,383	1,10	-1,68	1,05
Σ 260×2.00	6,78	3	0,865	0,577	0,433	0,346	0,288	0,814	-1,28	0,865
Σ 260×2.50	8,42	3	1,10	0,732	0,549	0,439	0,366	1,04	-1,64	1,10
Σ 260×3.00	10,04	3	1,31	0,873	0,655	0,524	0,437	1,26	-1,98	1,31
Σ 300×2.00	7,41	3	1,01	0,672	0,504	0,403	0,336	0,942	-1,55	1,01
Σ 300×2.50	9,20	3	1,28	0,854	0,641	0,513	0,427	1,22	-1,99	1,28
Σ 300×3.00	10,98	3	1,53	1,02	0,764	0,611	0,509	1,46	-2,41	1,53
Σ 350×2.00	8,19	3	1,14	0,762	0,571	0,457	0,381	1,05	-1,84	1,14
Σ 350×2.50	10,19	3	1,52	1,01	0,758	0,606	0,505	1,43	-2,46	1,52
Σ 350×3.00	12,16	3	1,81	1,21	0,904	0,723	0,603	1,73	-2,98	1,81

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 12,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	3	0,373	0,249	0,187	0,149	0,124	0,351	-0,522	0,152
Σ 140×2.50	6,06	3	0,474	0,316	0,237	0,190	0,158	0,451	-0,662	0,187
Σ 140×3.00	7,21	3	0,564	0,376	0,282	0,226	0,188	0,541	-0,796	0,220
Σ 170×2.00	5,36	3	0,479	0,319	0,239	0,192	0,160	0,454	-0,667	0,267
Σ 170×2.50	6,65	3	0,610	0,406	0,305	0,244	0,203	0,584	-0,848	0,330
Σ 170×3.00	7,92	3	0,727	0,485	0,364	0,291	0,242	0,702	-1,02	0,388
Σ 200×2.00	5,84	3	0,574	0,382	0,287	0,229	0,191	0,544	-0,823	0,417
Σ 200×2.50	7,24	3	0,730	0,486	0,365	0,292	0,243	0,700	-1,05	0,515
Σ 200×3.00	8,63	3	0,869	0,579	0,435	0,348	0,290	0,840	-1,26	0,608
Σ 230×2.00	6,31	3	0,663	0,442	0,332	0,265	0,221	0,625	-0,990	0,604
Σ 230×2.50	7,83	3	0,843	0,562	0,422	0,337	0,281	0,805	-1,26	0,748
Σ 230×3.00	9,33	3	1,01	0,670	0,502	0,402	0,335	0,965	-1,52	0,884
Σ 260×2.00	6,78	3	0,752	0,502	0,376	0,301	0,251	0,705	-1,17	0,752
Σ 260×2.50	8,42	3	0,956	0,637	0,478	0,382	0,319	0,903	-1,49	0,956
Σ 260×3.00	10,04	3	1,14	0,760	0,570	0,456	0,380	1,09	-1,80	1,14
Σ 300×2.00	7,41	3	0,870	0,580	0,435	0,348	0,290	0,811	-1,41	0,870
Σ 300×2.50	9,20	3	1,11	0,738	0,554	0,443	0,369	1,04	-1,81	1,11
Σ 300×3.00	10,98	3	1,32	0,880	0,660	0,528	0,440	1,26	-2,19	1,32
Σ 350×2.00	8,19	3	0,977	0,652	0,489	0,391	0,326	0,905	-1,67	0,977
Σ 350×2.50	10,19	3	1,30	0,866	0,650	0,520	0,433	1,22	-2,21	1,30
Σ 350×3.00	12,16	3	1,55	1,03	0,775	0,620	0,517	1,48	-2,63	1,55

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	9,11	6,08	4,56	3,65	3,04	7,99	-9,09	9,11
Σ 140×2.50	6,06	1	11,49	7,66	5,75	4,60	3,83	10,30	-11,22	11,49
Σ 140×3.00	7,21	1	13,72	9,15	6,86	5,49	4,57	12,47	-13,15	13,72
Σ 170×2.00	5,36	1	15,80	10,53	7,90	6,32	5,27	14,55	-9,85	15,80
Σ 170×2.50	6,65	1	20,21	13,47	10,10	8,08	6,74	18,93	-12,12	20,21
Σ 170×3.00	7,92	1	24,50	16,34	12,25	9,80	8,17	23,20	-14,20	24,50
Σ 200×2.00	5,84	1	19,83	13,22	9,92	7,93	6,61	18,83	-10,90	19,83
Σ 200×2.50	7,24	1	25,54	17,03	12,77	10,22	8,51	23,92	-13,39	25,54
Σ 200×3.00	8,63	1	30,27	20,18	15,13	12,11	10,09	28,59	-15,67	30,27
Σ 230×2.00	6,31	1	20,04	13,36	10,02	8,02	6,68	17,82	-11,91	20,04
Σ 230×2.50	7,83	1	24,95	16,63	12,47	9,98	8,32	22,60	-14,62	24,95
Σ 230×3.00	9,33	1	29,48	19,65	14,74	11,79	9,83	27,02	-17,10	29,48
Σ 260×2.00	6,78	1	20,44	13,63	10,22	8,18	6,81	17,73	-13,00	20,44
Σ 260×2.50	8,42	1	25,37	16,91	12,69	10,15	8,46	22,50	-15,94	25,37
Σ 260×3.00	10,04	1	29,93	19,96	14,97	11,97	9,98	26,93	-18,65	29,93
Σ 300×2.00	7,41	1	21,54	14,36	10,77	8,62	7,18	18,28	-14,51	21,54
Σ 300×2.50	9,20	1	26,70	17,80	13,35	10,68	8,90	23,25	-17,80	26,70
Σ 300×3.00	10,98	1	31,48	20,99	15,74	12,59	10,49	27,87	-20,83	31,48
Σ 350×2.00	8,19	1	22,98	15,32	11,49	9,19	7,66	19,19	-16,28	22,98
Σ 350×2.50	10,19	1	29,01	19,34	14,50	11,60	9,67	24,87	-20,23	29,01
Σ 350×3.00	12,16	1	34,20	22,80	17,10	13,68	11,40	29,87	-23,69	34,20

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	6,30	4,20	3,15	2,52	2,10	5,20	-5,87	6,30
Σ 140×2.50	6,06	1	7,95	5,30	3,98	3,18	2,65	6,65	-7,25	7,95
Σ 140×3.00	7,21	1	9,48	6,32	4,74	3,79	3,16	8,09	-8,48	9,48
Σ 170×2.00	5,36	1	10,36	6,91	5,18	4,15	3,45	9,31	-6,28	10,36
Σ 170×2.50	6,65	1	13,26	8,84	6,63	5,30	4,42	12,04	-7,74	13,26
Σ 170×3.00	7,92	1	16,05	10,70	8,03	6,42	5,35	14,80	-9,05	16,05
Σ 200×2.00	5,84	1	13,25	8,84	6,63	5,30	4,42	12,01	-6,86	13,25
Σ 200×2.50	7,24	1	16,62	11,08	8,31	6,65	5,54	15,12	-8,43	16,62
Σ 200×3.00	8,63	1	19,72	13,15	9,86	7,89	6,57	18,04	-9,85	19,72
Σ 230×2.00	6,31	1	13,13	8,75	6,56	5,25	4,38	11,04	-7,45	13,13
Σ 230×2.50	7,83	1	16,38	10,92	8,19	6,55	5,46	13,83	-9,15	16,38
Σ 230×3.00	9,33	1	19,37	12,91	9,69	7,75	6,46	16,53	-10,69	19,37
Σ 260×2.00	6,78	1	13,36	8,91	6,68	5,34	4,45	10,75	-8,09	13,36
Σ 260×2.50	8,42	1	16,59	11,06	8,30	6,64	5,53	13,42	-9,93	16,59
Σ 260×3.00	10,04	1	19,54	13,03	9,77	7,82	6,51	16,01	-11,62	19,54
Σ 300×2.00	7,41	1	13,92	9,28	6,96	5,57	4,64	10,81	-9,00	13,92
Σ 300×2.50	9,20	1	17,28	11,52	8,64	6,91	5,76	13,49	-11,05	17,28
Σ 300×3.00	10,98	1	20,34	13,56	10,17	8,14	6,78	16,10	-12,92	20,34
Σ 350×2.00	8,19	1	14,68	9,79	7,34	5,87	4,89	11,13	-10,05	14,68
Σ 350×2.50	10,19	1	18,56	12,37	9,28	7,42	6,19	14,11	-12,51	18,56
Σ 350×3.00	12,16	1	21,86	14,57	10,93	8,74	7,29	16,84	-14,65	21,86

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	4,75	3,17	2,38	1,90	1,58	4,00	-4,23	4,75
Σ 140×2.50	6,06	1	6,01	4,01	3,01	2,41	2,00	5,11	-5,24	6,01
Σ 140×3.00	7,21	1	7,17	4,78	3,58	2,87	2,39	6,10	-6,11	7,17
Σ 170×2.00	5,36	1	7,40	4,94	3,70	2,96	2,47	6,73	-4,46	7,40
Σ 170×2.50	6,65	1	9,47	6,31	4,73	3,79	3,16	8,70	-5,50	9,47
Σ 170×3.00	7,92	1	11,45	7,63	5,72	4,58	3,82	10,59	-6,42	11,45
Σ 200×2.00	5,84	1	9,30	6,20	4,65	3,72	3,10	8,50	-4,76	9,30
Σ 200×2.50	7,24	1	11,67	7,78	5,84	4,67	3,89	10,71	-5,87	11,67
Σ 200×3.00	8,63	1	13,81	9,20	6,90	5,52	4,60	12,67	-6,84	13,81
Σ 230×2.00	6,31	1	9,20	6,14	4,60	3,68	3,07	7,84	-5,11	9,20
Σ 230×2.50	7,83	1	11,51	7,68	5,76	4,61	3,84	9,85	-6,29	11,51
Σ 230×3.00	9,33	1	13,58	9,05	6,79	5,43	4,53	11,63	-7,34	13,58
Σ 260×2.00	6,78	1	9,31	6,21	4,66	3,73	3,10	7,59	-5,49	9,31
Σ 260×2.50	8,42	1	11,63	7,75	5,81	4,65	3,88	9,53	-6,76	11,63
Σ 260×3.00	10,04	1	13,70	9,14	6,85	5,48	4,57	11,25	-7,89	13,70
Σ 300×2.00	7,41	1	9,65	6,44	4,83	3,86	3,22	7,58	-6,05	9,65
Σ 300×2.50	9,20	1	12,04	8,03	6,02	4,82	4,02	9,52	-7,44	12,04
Σ 300×3.00	10,98	1	14,19	9,46	7,10	5,68	4,73	11,24	-8,70	14,19
Σ 350×2.00	8,19	1	10,08	6,72	5,04	4,03	3,36	7,72	-6,69	10,08
Σ 350×2.50	10,19	1	12,83	8,55	6,41	5,13	4,28	9,85	-8,35	12,83
Σ 350×3.00	12,16	1	15,13	10,08	7,56	6,05	5,04	11,65	-9,78	15,13

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	3,50	2,34	1,75	1,40	1,17	3,03	-3,29	3,50
Σ 140×2.50	6,06	1	4,42	2,95	2,21	1,77	1,47	3,87	-4,07	4,42
Σ 140×3.00	7,21	1	5,23	3,49	2,62	2,09	1,74	4,60	-4,75	5,23
Σ 170×2.00	5,36	1	4,88	3,25	2,44	1,95	1,63	4,44	-3,43	4,88
Σ 170×2.50	6,65	1	6,21	4,14	3,11	2,49	2,07	5,71	-4,24	6,21
Σ 170×3.00	7,92	1	7,41	4,94	3,71	2,97	2,47	6,94	-4,94	7,41
Σ 200×2.00	5,84	1	5,62	3,75	2,81	2,25	1,88	5,17	-3,58	5,62
Σ 200×2.50	7,24	1	7,10	4,73	3,55	2,84	2,37	6,58	-4,42	7,10
Σ 200×3.00	8,63	1	8,36	5,57	4,18	3,34	2,79	7,77	-5,15	8,36
Σ 230×2.00	6,31	1	5,53	3,69	2,77	2,21	1,85	4,81	-3,79	5,53
Σ 230×2.50	7,83	1	6,99	4,66	3,50	2,80	2,33	6,09	-4,67	6,99
Σ 230×3.00	9,33	1	8,22	5,48	4,11	3,29	2,74	7,19	-5,44	8,22
Σ 260×2.00	6,78	1	5,48	3,66	2,74	2,19	1,83	4,59	-4,02	5,48
Σ 260×2.50	8,42	1	6,94	4,63	3,47	2,78	2,31	5,82	-4,95	6,94
Σ 260×3.00	10,04	1	8,17	5,45	4,08	3,27	2,72	6,90	-5,78	8,17
Σ 300×2.00	7,41	1	5,49	3,66	2,74	2,19	1,83	4,43	-4,35	5,49
Σ 300×2.50	9,20	1	6,96	4,64	3,48	2,79	2,32	5,70	-5,37	6,96
Σ 300×3.00	10,98	1	8,21	5,47	4,11	3,28	2,74	6,71	-6,28	8,21
Σ 350×2.00	8,19	1	5,45	3,64	2,73	2,18	1,82	4,29	-4,74	5,45
Σ 350×2.50	10,19	1	7,12	4,75	3,56	2,85	2,37	5,68	-5,95	7,12
Σ 350×3.00	12,16	1	8,42	5,62	4,21	3,37	2,81	6,78	-6,96	8,42

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	3,24	2,16	1,62	1,30	1,08	3,02	-3,62	2,45
Σ 140×2.50	6,06	1	4,12	2,74	2,06	1,65	1,37	3,88	-4,61	3,02
Σ 140×3.00	7,21	1	4,94	3,30	2,47	1,98	1,65	4,69	-5,53	3,55
Σ 170×2.00	5,36	1	4,53	3,02	2,26	1,81	1,51	4,31	-4,57	3,93
Σ 170×2.50	6,65	1	5,77	3,85	2,89	2,31	1,93	5,55	-5,76	4,85
Σ 170×3.00	7,92	1	6,97	4,64	3,48	2,79	2,32	6,75	-6,85	5,72
Σ 200×2.00	5,84	1	5,59	3,73	2,79	2,24	1,86	5,46	-5,47	5,59
Σ 200×2.50	7,24	1	7,22	4,81	3,61	2,89	2,41	6,99	-6,89	7,22
Σ 200×3.00	8,63	1	8,72	5,81	4,36	3,49	2,91	8,46	-8,20	8,53
Σ 230×2.00	6,31	1	6,65	4,44	3,33	2,66	2,22	6,28	-6,40	6,65
Σ 230×2.50	7,83	1	8,41	5,61	4,21	3,36	2,80	8,03	-8,05	8,41
Σ 230×3.00	9,33	1	10,06	6,70	5,03	4,02	3,35	9,67	-9,58	10,06
Σ 260×2.00	6,78	1	7,57	5,05	3,79	3,03	2,52	7,08	-7,36	7,57
Σ 260×2.50	8,42	1	9,55	6,36	4,77	3,82	3,18	9,04	-9,25	9,55
Σ 260×3.00	10,04	1	11,41	7,60	5,70	4,56	3,80	10,89	-11,01	11,41
Σ 300×2.00	7,41	1	8,82	5,88	4,41	3,53	2,94	8,17	-8,68	8,82
Σ 300×2.50	9,20	1	11,13	7,42	5,57	4,45	3,71	10,46	-10,92	11,13
Σ 300×3.00	10,98	1	13,29	8,86	6,65	5,32	4,43	12,60	-12,99	13,29
Σ 350×2.00	8,19	1	10,10	6,74	5,05	4,04	3,37	9,28	-10,04	10,10
Σ 350×2.50	10,19	1	13,20	8,80	6,60	5,28	4,40	12,29	-13,08	13,20
Σ 350×3.00	12,16	1	15,77	10,51	7,88	6,31	5,26	14,83	-15,58	15,77

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	2,57	1,71	1,28	1,03	0,856	2,38	-2,88	1,71
Σ 140×2.50	6,06	1	3,26	2,17	1,63	1,30	1,09	3,06	-3,62	2,10
Σ 140×3.00	7,21	1	3,92	2,61	1,96	1,57	1,31	3,71	-4,30	2,47
Σ 170×2.00	5,36	1	3,57	2,38	1,78	1,43	1,19	3,36	-3,52	2,75
Σ 170×2.50	6,65	1	4,53	3,02	2,27	1,81	1,51	4,32	-4,44	3,39
Σ 170×3.00	7,92	1	5,44	3,63	2,72	2,18	1,81	5,22	-5,27	4,00
Σ 200×2.00	5,84	1	4,43	2,96	2,22	1,77	1,48	4,18	-4,15	4,09
Σ 200×2.50	7,24	1	5,61	3,74	2,81	2,24	1,87	5,34	-5,23	5,05
Σ 200×3.00	8,63	1	6,71	4,47	3,35	2,68	2,24	6,43	-6,20	5,97
Σ 230×2.00	6,31	1	5,09	3,39	2,55	2,04	1,70	4,77	-4,80	5,09
Σ 230×2.50	7,83	1	6,43	4,29	3,21	2,57	2,14	6,10	-6,03	6,43
Σ 230×3.00	9,33	1	7,68	5,12	3,84	3,07	2,56	7,34	-7,16	7,68
Σ 260×2.00	6,78	1	5,77	3,85	2,89	2,31	1,92	5,35	-5,47	5,77
Σ 260×2.50	8,42	1	7,28	4,85	3,64	2,91	2,43	6,84	-6,87	7,28
Σ 260×3.00	10,04	1	8,69	5,80	4,35	3,48	2,90	8,24	-8,15	8,69
Σ 300×2.00	7,41	1	6,71	4,47	3,35	2,68	2,24	6,14	-6,38	6,71
Σ 300×2.50	9,20	1	8,46	5,64	4,23	3,39	2,82	7,86	-8,02	8,46
Σ 300×3.00	10,98	1	10,10	6,73	5,05	4,04	3,37	9,47	-9,51	10,10
Σ 350×2.00	8,19	1	7,65	5,10	3,83	3,06	2,55	6,92	-7,29	7,65
Σ 350×2.50	10,19	1	10,00	6,67	5,00	4,00	3,33	9,19	-9,50	10,00
Σ 350×3.00	12,16	1	11,94	7,96	5,97	4,78	3,98	11,09	-11,29	11,94

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	2,08	1,39	1,04	0,831	0,693	1,91	-2,31	1,23
Σ 140×2.50	6,06	1	2,63	1,76	1,32	1,05	0,877	2,46	-2,91	1,52
Σ 140×3.00	7,21	1	3,14	2,10	1,57	1,26	1,05	2,96	-3,45	1,78
Σ 170×2.00	5,36	1	2,82	1,88	1,41	1,13	0,940	2,66	-2,81	1,99
Σ 170×2.50	6,65	1	3,59	2,39	1,79	1,44	1,20	3,42	-3,54	2,45
Σ 170×3.00	7,92	1	4,30	2,87	2,15	1,72	1,43	4,13	-4,19	2,89
Σ 200×2.00	5,84	1	3,48	2,32	1,74	1,39	1,16	3,29	-3,27	2,96
Σ 200×2.50	7,24	1	4,41	2,94	2,20	1,76	1,47	4,20	-4,11	3,66
Σ 200×3.00	8,63	1	5,27	3,51	2,63	2,11	1,76	5,05	-4,86	4,33
Σ 230×2.00	6,31	1	3,99	2,66	1,99	1,60	1,33	3,69	-3,73	3,99
Σ 230×2.50	7,83	1	5,04	3,36	2,52	2,02	1,68	4,72	-4,68	5,04
Σ 230×3.00	9,33	1	6,02	4,01	3,01	2,41	2,01	5,68	-5,55	6,02
Σ 260×2.00	6,78	1	4,51	3,01	2,25	1,80	1,50	4,11	-4,19	4,51
Σ 260×2.50	8,42	1	5,69	3,79	2,84	2,28	1,90	5,26	-5,27	5,69
Σ 260×3.00	10,04	1	6,79	4,53	3,39	2,72	2,26	6,33	-6,24	6,79
Σ 300×2.00	7,41	1	5,22	3,48	2,61	2,09	1,74	4,66	-4,82	5,22
Σ 300×2.50	9,20	1	6,59	4,39	3,29	2,63	2,20	5,99	-6,06	6,59
Σ 300×3.00	10,98	1	7,85	5,23	3,93	3,14	2,62	7,22	-7,18	7,85
Σ 350×2.00	8,19	1	5,92	3,95	2,96	2,37	1,97	5,27	-5,43	5,92
Σ 350×2.50	10,19	1	7,74	5,16	3,87	3,10	2,58	7,01	-7,09	7,74
Σ 350×3.00	12,16	1	9,24	6,16	4,62	3,69	3,08	8,46	-8,41	9,24

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	1,78	1,19	0,892	0,714	0,595	1,68	-1,96	0,913
Σ 140×2.50	6,06	2	2,27	1,51	1,13	0,907	0,756	2,17	-2,50	1,12
Σ 140×3.00	7,21	2	2,73	1,82	1,36	1,09	0,909	2,62	-3,00	1,32
Σ 170×2.00	5,36	2	2,40	1,60	1,20	0,961	0,801	2,29	-2,53	1,48
Σ 170×2.50	6,65	2	3,05	2,04	1,53	1,22	1,02	2,94	-3,23	1,83
Σ 170×3.00	7,92	2	3,66	2,44	1,83	1,47	1,22	3,55	-3,90	2,15
Σ 200×2.00	5,84	2	2,99	2,00	1,50	1,20	0,997	2,85	-3,13	2,21
Σ 200×2.50	7,24	2	3,79	2,53	1,90	1,52	1,26	3,65	-4,01	2,73
Σ 200×3.00	8,63	2	4,54	3,03	2,27	1,82	1,51	4,40	-4,86	3,23
Σ 230×2.00	6,31	2	3,53	2,35	1,76	1,41	1,18	3,34	-3,76	3,12
Σ 230×2.50	7,83	2	4,47	2,98	2,23	1,79	1,49	4,27	-4,83	3,87
Σ 230×3.00	9,33	2	5,35	3,57	2,67	2,14	1,78	5,15	-5,87	4,57
Σ 260×2.00	6,78	2	4,09	2,73	2,05	1,64	1,36	3,85	-4,40	4,09
Σ 260×2.50	8,42	2	5,17	3,45	2,59	2,07	1,72	4,92	-5,68	5,17
Σ 260×3.00	10,04	2	6,19	4,13	3,10	2,48	2,06	5,94	-6,88	6,19
Σ 300×2.00	7,41	2	4,86	3,24	2,43	1,95	1,62	4,59	-5,26	4,86
Σ 300×2.50	9,20	2	6,16	4,10	3,08	2,46	2,05	5,82	-6,85	6,16
Σ 300×3.00	10,98	2	7,37	4,91	3,68	2,95	2,46	7,02	-8,26	7,37
Σ 350×2.00	8,19	2	5,66	3,77	2,83	2,26	1,89	5,31	-6,13	5,66
Σ 350×2.50	10,19	2	7,45	4,96	3,72	2,98	2,48	7,08	-8,33	7,45
Σ 350×3.00	12,16	2	8,92	5,95	4,46	3,57	2,97	8,55	-10,08	8,92

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	1,48	0,988	0,741	0,593	0,494	1,40	-1,66	0,692
Σ 140×2.50	6,06	2	1,88	1,25	0,939	0,751	0,626	1,79	-2,11	0,852
Σ 140×3.00	7,21	2	2,25	1,50	1,12	0,898	0,748	2,15	-2,54	1,00
Σ 170×2.00	5,36	2	1,97	1,31	0,984	0,787	0,656	1,87	-2,14	1,13
Σ 170×2.50	6,65	2	2,50	1,67	1,25	1,00	0,834	2,41	-2,74	1,39
Σ 170×3.00	7,92	2	3,00	2,00	1,50	1,20	0,999	2,90	-3,30	1,64
Σ 200×2.00	5,84	2	2,44	1,63	1,22	0,975	0,813	2,32	-2,65	1,69
Σ 200×2.50	7,24	2	3,09	2,06	1,55	1,24	1,03	2,98	-3,36	2,09
Σ 200×3.00	8,63	2	3,70	2,47	1,85	1,48	1,23	3,58	-4,01	2,47
Σ 230×2.00	6,31	2	2,87	1,91	1,43	1,15	0,955	2,71	-3,15	2,39
Σ 230×2.50	7,83	2	3,63	2,42	1,81	1,45	1,21	3,47	-3,97	2,96
Σ 230×3.00	9,33	2	4,34	2,89	2,17	1,74	1,45	4,19	-4,74	3,50
Σ 260×2.00	6,78	2	3,31	2,21	1,66	1,33	1,11	3,12	-3,65	3,24
Σ 260×2.50	8,42	2	4,19	2,79	2,09	1,68	1,40	3,99	-4,61	4,02
Σ 260×3.00	10,04	2	5,01	3,34	2,51	2,01	1,67	4,81	-5,50	4,76
Σ 300×2.00	7,41	2	3,93	2,62	1,96	1,57	1,31	3,67	-4,35	3,93
Σ 300×2.50	9,20	2	4,97	3,31	2,49	1,99	1,66	4,70	-5,50	4,97
Σ 300×3.00	10,98	2	5,95	3,96	2,97	2,38	1,98	5,67	-6,57	5,95
Σ 350×2.00	8,19	2	4,55	3,04	2,28	1,82	1,52	4,21	-5,06	4,55
Σ 350×2.50	10,19	2	5,99	4,00	3,00	2,40	2,00	5,61	-6,66	5,99
Σ 350×3.00	12,16	2	7,17	4,78	3,59	2,87	2,39	6,78	-7,96	7,17

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	1,24	0,827	0,620	0,496	0,414	1,15	-1,43	0,534
Σ 140×2.50	6,06	2	1,57	1,05	0,786	0,629	0,524	1,49	-1,81	0,657
Σ 140×3.00	7,21	2	1,88	1,25	0,939	0,751	0,626	1,80	-2,18	0,772
Σ 170×2.00	5,36	2	1,64	1,09	0,819	0,655	0,546	1,56	-1,84	0,875
Σ 170×2.50	6,65	2	2,08	1,39	1,04	0,832	0,694	2,00	-2,32	1,08
Σ 170×3.00	7,92	2	2,49	1,66	1,25	0,997	0,831	2,41	-2,76	1,27
Σ 200×2.00	5,84	2	2,02	1,34	1,01	0,806	0,672	1,92	-2,20	1,32
Σ 200×2.50	7,24	2	2,56	1,70	1,28	1,02	0,852	2,46	-2,78	1,63
Σ 200×3.00	8,63	2	3,06	2,04	1,53	1,22	1,02	2,96	-3,31	1,92
Σ 230×2.00	6,31	2	2,36	1,57	1,18	0,944	0,787	2,23	-2,58	1,87
Σ 230×2.50	7,83	2	2,99	1,99	1,49	1,20	0,996	2,85	-3,26	2,31
Σ 230×3.00	9,33	2	3,57	2,38	1,79	1,43	1,19	3,44	-3,88	2,73
Σ 260×2.00	6,78	2	2,72	1,81	1,36	1,09	0,906	2,55	-2,98	2,54
Σ 260×2.50	8,42	2	3,44	2,29	1,72	1,38	1,15	3,26	-3,75	3,14
Σ 260×3.00	10,04	2	4,11	2,74	2,05	1,64	1,37	3,93	-4,47	3,72
Σ 300×2.00	7,41	2	3,21	2,14	1,61	1,28	1,07	2,98	-3,52	3,21
Σ 300×2.50	9,20	2	4,06	2,71	2,03	1,63	1,35	3,83	-4,44	4,06
Σ 300×3.00	10,98	2	4,85	3,24	2,43	1,94	1,62	4,62	-5,29	4,85
Σ 350×2.00	8,19	2	3,70	2,47	1,85	1,48	1,24	3,41	-4,06	3,70
Σ 350×2.50	10,19	2	4,87	3,25	2,44	1,95	1,63	4,56	-5,33	4,87
Σ 350×3.00	12,16	2	5,83	3,89	2,91	2,33	1,94	5,50	-6,36	5,83

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	1,05	0,702	0,526	0,421	0,351	0,987	-1,24	0,417
Σ 140×2.50	6,06	2	1,34	0,890	0,667	0,534	0,445	1,27	-1,58	0,514
Σ 140×3.00	7,21	2	1,59	1,06	0,796	0,637	0,531	1,53	-1,89	0,604
Σ 170×2.00	5,36	2	1,38	0,920	0,690	0,552	0,460	1,31	-1,56	0,690
Σ 170×2.50	6,65	2	1,76	1,17	0,877	0,702	0,585	1,69	-1,97	0,852
Σ 170×3.00	7,92	2	2,10	1,40	1,05	0,840	0,700	2,03	-2,35	1,00
Σ 200×2.00	5,84	2	1,69	1,13	0,844	0,675	0,563	1,61	-1,85	1,04
Σ 200×2.50	7,24	2	2,14	1,43	1,07	0,856	0,714	2,06	-2,34	1,29
Σ 200×3.00	8,63	2	2,56	1,71	1,28	1,02	0,852	2,47	-2,78	1,52
Σ 230×2.00	6,31	2	1,97	1,31	0,984	0,787	0,656	1,86	-2,15	1,48
Σ 230×2.50	7,83	2	2,49	1,66	1,25	0,997	0,831	2,38	-2,71	1,84
Σ 230×3.00	9,33	2	2,98	1,98	1,49	1,19	0,992	2,86	-3,23	2,17
Σ 260×2.00	6,78	2	2,26	1,50	1,13	0,903	0,752	2,11	-2,46	2,02
Σ 260×2.50	8,42	2	2,85	1,90	1,43	1,14	0,951	2,71	-3,10	2,50
Σ 260×3.00	10,04	2	3,41	2,27	1,70	1,36	1,14	3,26	-3,69	2,96
Σ 300×2.00	7,41	2	2,65	1,77	1,33	1,06	0,883	2,46	-2,88	2,65
Σ 300×2.50	9,20	2	3,36	2,24	1,68	1,34	1,12	3,16	-3,63	3,36
Σ 300×3.00	10,98	2	4,01	2,67	2,00	1,60	1,34	3,81	-4,32	4,01
Σ 350×2.00	8,19	2	3,04	2,03	1,52	1,22	1,01	2,80	-3,29	3,04
Σ 350×2.50	10,19	2	4,00	2,67	2,00	1,60	1,33	3,75	-4,32	4,00
Σ 350×3.00	12,16	2	4,78	3,19	2,39	1,91	1,59	4,52	-5,15	4,78

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	0,904	0,602	0,452	0,361	0,301	0,846	-1,09	0,330
Σ 140×2.50	6,06	2	1,15	0,764	0,573	0,458	0,382	1,08	-1,38	0,407
Σ 140×3.00	7,21	2	1,37	0,911	0,683	0,547	0,455	1,31	-1,64	0,478
Σ 170×2.00	5,36	2	1,18	0,785	0,589	0,471	0,393	1,11	-1,35	0,551
Σ 170×2.50	6,65	2	1,50	0,998	0,749	0,599	0,499	1,44	-1,70	0,680
Σ 170×3.00	7,92	2	1,79	1,19	0,895	0,716	0,597	1,73	-2,02	0,801
Σ 200×2.00	5,84	2	1,43	0,954	0,715	0,572	0,477	1,36	-1,58	0,837
Σ 200×2.50	7,24	2	1,82	1,21	0,907	0,726	0,605	1,74	-2,00	1,03
Σ 200×3.00	8,63	2	2,17	1,44	1,08	0,866	0,722	2,09	-2,37	1,22
Σ 230×2.00	6,31	2	1,66	1,11	0,829	0,664	0,553	1,56	-1,82	1,19
Σ 230×2.50	7,83	2	2,10	1,40	1,05	0,841	0,701	2,00	-2,30	1,48
Σ 230×3.00	9,33	2	2,51	1,67	1,25	1,00	0,836	2,41	-2,73	1,75
Σ 260×2.00	6,78	2	1,89	1,26	0,946	0,757	0,631	1,77	-2,06	1,63
Σ 260×2.50	8,42	2	2,40	1,60	1,20	0,958	0,799	2,27	-2,60	2,02
Σ 260×3.00	10,04	2	2,86	1,91	1,43	1,14	0,953	2,73	-3,09	2,39
Σ 300×2.00	7,41	2	2,21	1,47	1,11	0,884	0,736	2,04	-2,39	2,21
Σ 300×2.50	9,20	2	2,80	1,87	1,40	1,12	0,933	2,63	-3,02	2,80
Σ 300×3.00	10,98	2	3,34	2,23	1,67	1,34	1,11	3,16	-3,58	3,34
Σ 350×2.00	8,19	2	2,52	1,68	1,26	1,01	0,839	2,31	-2,70	2,52
Σ 350×2.50	10,19	2	3,32	2,21	1,66	1,33	1,11	3,09	-3,55	3,32
Σ 350×3.00	12,16	2	3,96	2,64	1,98	1,58	1,32	3,72	-4,22	3,96

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	3	0,799	0,533	0,400	0,320	0,266	0,756	-0,963	0,263
Σ 140×2.50	6,06	3	1,01	0,676	0,507	0,405	0,338	0,969	-1,22	0,324
Σ 140×3.00	7,21	3	1,21	0,806	0,605	0,484	0,403	1,16	-1,47	0,381
Σ 170×2.00	5,36	3	1,04	0,692	0,519	0,415	0,346	0,988	-1,23	0,445
Σ 170×2.50	6,65	3	1,32	0,880	0,660	0,528	0,440	1,27	-1,55	0,548
Σ 170×3.00	7,92	3	1,58	1,05	0,790	0,632	0,526	1,53	-1,85	0,646
Σ 200×2.00	5,84	3	1,27	0,848	0,636	0,509	0,424	1,21	-1,48	0,679
Σ 200×2.50	7,24	3	1,61	1,08	0,806	0,645	0,537	1,55	-1,86	0,839
Σ 200×3.00	8,63	3	1,93	1,28	0,963	0,771	0,642	1,87	-2,22	0,991
Σ 230×2.00	6,31	3	1,50	0,997	0,747	0,598	0,498	1,42	-1,74	0,972
Σ 230×2.50	7,83	3	1,89	1,26	0,947	0,758	0,631	1,82	-2,19	1,20
Σ 230×3.00	9,33	3	2,26	1,51	1,13	0,905	0,755	2,19	-2,61	1,42
Σ 260×2.00	6,78	3	1,73	1,15	0,864	0,691	0,576	1,64	-2,00	1,33
Σ 260×2.50	8,42	3	2,19	1,46	1,09	0,875	0,729	2,10	-2,52	1,65
Σ 260×3.00	10,04	3	2,61	1,74	1,31	1,05	0,871	2,52	-3,01	1,95
Σ 300×2.00	7,41	3	2,05	1,36	1,02	0,818	0,682	1,93	-2,37	1,91
Σ 300×2.50	9,20	3	2,59	1,73	1,30	1,04	0,864	2,48	-2,99	2,37
Σ 300×3.00	10,98	3	3,10	2,06	1,55	1,24	1,03	2,98	-3,57	2,81
Σ 350×2.00	8,19	3	2,36	1,58	1,18	0,945	0,788	2,22	-2,75	2,36
Σ 350×2.50	10,19	3	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	2,97	-3,60	3,12
Σ 350×3.00	12,16	3	3,73	2,49	1,86	1,49	1,24	3,58	-4,30	3,73

ROZPĚTÍ 10,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	3	0,696	0,464	0,348	0,278	0,232	0,657	-0,860	0,212
Σ 140×2.50	6,06	3	0,883	0,588	0,441	0,353	0,294	0,843	-1,09	0,260
Σ 140×3.00	7,21	3	1,05	0,702	0,526	0,421	0,351	1,01	-1,31	0,306
Σ 170×2.00	5,36	3	0,900	0,600	0,450	0,360	0,300	0,857	-1,08	0,362
Σ 170×2.50	6,65	3	1,15	0,763	0,572	0,458	0,382	1,09	-1,36	0,446
Σ 170×3.00	7,92	3	1,37	0,912	0,684	0,547	0,456	1,32	-1,62	0,526
Σ 200×2.00	5,84	3	1,10	0,730	0,548	0,438	0,365	1,04	-1,29	0,557
Σ 200×2.50	7,24	3	1,39	0,926	0,695	0,556	0,463	1,34	-1,62	0,688
Σ 200×3.00	8,63	3	1,66	1,11	0,829	0,664	0,553	1,61	-1,93	0,812
Σ 230×2.00	6,31	3	1,28	0,854	0,641	0,512	0,427	1,22	-1,50	0,800
Σ 230×2.50	7,83	3	1,62	1,08	0,812	0,650	0,541	1,56	-1,89	0,990
Σ 230×3.00	9,33	3	1,94	1,29	0,970	0,776	0,646	1,87	-2,25	1,17
Σ 260×2.00	6,78	3	1,47	0,982	0,737	0,589	0,491	1,39	-1,72	1,10
Σ 260×2.50	8,42	3	1,87	1,24	0,933	0,746	0,622	1,78	-2,17	1,36
Σ 260×3.00	10,04	3	2,23	1,49	1,11	0,891	0,743	2,15	-2,58	1,61
Σ 300×2.00	7,41	3	1,74	1,16	0,868	0,694	0,578	1,63	-2,03	1,58
Σ 300×2.50	9,20	3	2,20	1,47	1,10	0,880	0,733	2,10	-2,56	1,96
Σ 300×3.00	10,98	3	2,63	1,75	1,31	1,05	0,875	2,52	-3,04	2,32
Σ 350×2.00	8,19	3	1,99	1,33	0,996	0,797	0,664	1,86	-2,34	1,99
Σ 350×2.50	10,19	3	2,63	1,75	1,32	1,05	0,877	2,50	-3,06	2,63
Σ 350×3.00	12,16	3	3,14	2,10	1,57	1,26	1,05	3,01	-3,65	3,14

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 10,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	3	0,610	0,407	0,305	0,244	0,203	0,574	-0,774	0,170
Σ 140×2.50	6,06	3	0,774	0,516	0,387	0,310	0,258	0,737	-0,978	0,210
Σ 140×3.00	7,21	3	0,917	0,611	0,459	0,367	0,306	0,886	-1,16	0,246
Σ 170×2.00	5,36	3	0,787	0,525	0,393	0,315	0,262	0,748	-0,954	0,296
Σ 170×2.50	6,65	3	1,00	0,667	0,500	0,400	0,334	0,960	-1,20	0,365
Σ 170×3.00	7,92	3	1,20	0,797	0,598	0,478	0,398	1,15	-1,43	0,430
Σ 200×2.00	5,84	3	0,951	0,634	0,476	0,380	0,317	0,904	-1,13	0,460
Σ 200×2.50	7,24	3	1,21	0,805	0,604	0,483	0,402	1,15	-1,42	0,568
Σ 200×3.00	8,63	3	1,44	0,960	0,720	0,576	0,480	1,39	-1,69	0,670
Σ 230×2.00	6,31	3	1,11	0,738	0,553	0,443	0,369	1,04	-1,31	0,664
Σ 230×2.50	7,83	3	1,40	0,936	0,702	0,562	0,468	1,34	-1,65	0,822
Σ 230×3.00	9,33	3	1,68	1,12	0,838	0,670	0,558	1,62	-1,96	0,971
Σ 260×2.00	6,78	3	1,27	0,844	0,633	0,507	0,422	1,19	-1,50	0,913
Σ 260×2.50	8,42	3	1,61	1,07	0,802	0,642	0,535	1,53	-1,88	1,13
Σ 260×3.00	10,04	3	1,92	1,28	0,957	0,766	0,638	1,84	-2,24	1,34
Σ 300×2.00	7,41	3	1,48	0,988	0,741	0,593	0,494	1,38	-1,75	1,32
Σ 300×2.50	9,20	3	1,88	1,25	0,940	0,752	0,627	1,78	-2,20	1,64
Σ 300×3.00	10,98	3	2,24	1,50	1,12	0,897	0,747	2,14	-2,62	1,94
Σ 350×2.00	8,19	3	1,69	1,13	0,845	0,676	0,563	1,57	-2,00	1,69
Σ 350×2.50	10,19	3	2,23	1,49	1,12	0,893	0,745	2,11	-2,62	2,23
Σ 350×3.00	12,16	3	2,67	1,78	1,33	1,07	0,889	2,54	-3,12	2,67

ROZPĚTÍ 11,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	3	0,539	0,359	0,269	0,215	0,180	0,507	-0,697	0,138
Σ 140×2.50	6,06	3	0,684	0,456	0,342	0,273	0,228	0,651	-0,878	0,169
Σ 140×3.00	7,21	3	0,814	0,543	0,407	0,326	0,271	0,782	-1,04	0,198
Σ 170×2.00	5,36	3	0,692	0,462	0,346	0,277	0,231	0,657	-0,852	0,244
Σ 170×2.50	6,65	3	0,881	0,587	0,440	0,352	0,294	0,846	-1,07	0,301
Σ 170×3.00	7,92	3	1,05	0,701	0,526	0,421	0,350	1,01	-1,28	0,354
Σ 200×2.00	5,84	3	0,832	0,555	0,416	0,333	0,277	0,790	-1,00	0,382
Σ 200×2.50	7,24	3	1,06	0,705	0,528	0,423	0,352	1,01	-1,26	0,472
Σ 200×3.00	8,63	3	1,26	0,840	0,630	0,504	0,420	1,21	-1,50	0,557
Σ 230×2.00	6,31	3	0,964	0,642	0,482	0,385	0,321	0,910	-1,15	0,555
Σ 230×2.50	7,83	3	1,22	0,816	0,612	0,489	0,408	1,16	-1,45	0,687
Σ 230×3.00	9,33	3	1,46	0,972	0,729	0,583	0,486	1,41	-1,72	0,812
Σ 260×2.00	6,78	3	1,10	0,731	0,548	0,439	0,365	1,02	-1,31	0,766
Σ 260×2.50	8,42	3	1,39	0,927	0,695	0,556	0,464	1,32	-1,65	0,949
Σ 260×3.00	10,04	3	1,66	1,11	0,829	0,663	0,553	1,59	-1,96	1,12
Σ 300×2.00	7,41	3	1,27	0,849	0,637	0,510	0,425	1,19	-1,52	1,11
Σ 300×2.50	9,20	3	1,62	1,08	0,809	0,647	0,539	1,53	-1,91	1,38
Σ 300×3.00	10,98	3	1,93	1,29	0,964	0,772	0,643	1,84	-2,27	1,63
Σ 350×2.00	8,19	3	1,44	0,961	0,721	0,576	0,480	1,34	-1,73	1,44
Σ 350×2.50	10,19	3	1,91	1,27	0,954	0,763	0,636	1,80	-2,26	1,91
Σ 350×3.00	12,16	3	2,28	1,52	1,14	0,911	0,759	2,17	-2,69	2,28

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 12,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	3	0,478	0,319	0,239	0,191	0,159	0,449	-0,630	0,111
Σ 140×2.50	6,06	3	0,607	0,405	0,303	0,243	0,202	0,576	-0,793	0,136
Σ 140×3.00	7,21	3	0,723	0,482	0,361	0,289	0,241	0,691	-0,941	0,160
Σ 170×2.00	5,36	3	0,613	0,409	0,307	0,245	0,204	0,581	-0,767	0,201
Σ 170×2.50	6,65	3	0,780	0,520	0,390	0,312	0,260	0,748	-0,967	0,248
Σ 170×3.00	7,92	3	0,931	0,620	0,465	0,372	0,310	0,898	-1,15	0,292
Σ 200×2.00	5,84	3	0,733	0,489	0,367	0,293	0,244	0,695	-0,895	0,319
Σ 200×2.50	7,24	3	0,932	0,621	0,466	0,373	0,311	0,894	-1,13	0,394
Σ 200×3.00	8,63	3	1,11	0,740	0,555	0,444	0,370	1,07	-1,34	0,465
Σ 230×2.00	6,31	3	0,845	0,563	0,422	0,338	0,282	0,795	-1,02	0,467
Σ 230×2.50	7,83	3	1,07	0,715	0,537	0,429	0,358	1,02	-1,29	0,578
Σ 230×3.00	9,33	3	1,28	0,852	0,639	0,511	0,426	1,22	-1,53	0,683
Σ 260×2.00	6,78	3	0,956	0,637	0,478	0,382	0,319	0,895	-1,16	0,647
Σ 260×2.50	8,42	3	1,21	0,809	0,607	0,486	0,405	1,14	-1,45	0,801
Σ 260×3.00	10,04	3	1,45	0,964	0,723	0,578	0,482	1,38	-1,72	0,948
Σ 300×2.00	7,41	3	1,10	0,735	0,551	0,441	0,368	1,02	-1,33	0,942
Σ 300×2.50	9,20	3	1,40	0,935	0,701	0,561	0,467	1,32	-1,68	1,17
Σ 300×3.00	10,98	3	1,67	1,11	0,835	0,668	0,557	1,59	-1,99	1,38
Σ 350×2.00	8,19	3	1,24	0,824	0,618	0,495	0,412	1,14	-1,50	1,24
Σ 350×2.50	10,19	3	1,64	1,09	0,820	0,656	0,547	1,54	-1,96	1,64
Σ 350×3.00	12,16	3	1,96	1,31	0,979	0,783	0,652	1,85	-2,33	1,96

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	8,71	5,81	4,36	3,49	2,90	7,68	-9,29	8,71
Σ 140×2.50	6,06	1	10,99	7,33	5,49	4,40	3,66	9,89	-11,46	10,99
Σ 140×3.00	7,21	1	13,13	8,75	6,56	5,25	4,38	11,98	-13,43	13,13
Σ 170×2.00	5,36	1	14,89	9,93	7,45	5,96	4,96	13,76	-10,03	14,89
Σ 170×2.50	6,65	1	19,04	12,70	9,52	7,62	6,35	17,88	-12,34	19,04
Σ 170×3.00	7,92	1	23,09	15,39	11,54	9,23	7,70	21,90	-14,45	23,09
Σ 200×2.00	5,84	1	18,79	12,53	9,39	7,52	6,26	17,78	-11,09	18,79
Σ 200×2.50	7,24	1	24,06	16,04	12,03	9,62	8,02	22,59	-13,62	24,06
Σ 200×3.00	8,63	1	28,54	19,03	14,27	11,42	9,51	27,02	-15,93	28,54
Σ 230×2.00	6,31	1	19,08	12,72	9,54	7,63	6,36	17,04	-12,10	19,08
Σ 230×2.50	7,83	1	23,77	15,85	11,89	9,51	7,92	21,62	-14,84	23,77
Σ 230×3.00	9,33	1	28,11	18,74	14,06	11,25	9,37	25,86	-17,36	28,11
Σ 260×2.00	6,78	1	19,59	13,06	9,80	7,84	6,53	17,08	-13,19	19,59
Σ 260×2.50	8,42	1	24,34	16,23	12,17	9,74	8,11	21,69	-16,17	24,34
Σ 260×3.00	10,04	1	28,75	19,16	14,37	11,50	9,58	25,97	-18,91	28,75
Σ 300×2.00	7,41	1	20,77	13,84	10,38	8,31	6,92	17,72	-14,72	20,77
Σ 300×2.50	9,20	1	25,77	17,18	12,89	10,31	8,59	22,55	-18,04	25,77
Σ 300×3.00	10,98	1	30,40	20,27	15,20	12,16	10,13	27,03	-21,11	30,40
Σ 350×2.00	8,19	1	22,24	14,83	11,12	8,90	7,42	18,68	-16,50	22,24
Σ 350×2.50	10,19	1	28,12	18,75	14,06	11,25	9,37	24,24	-20,48	28,12
Σ 350×3.00	12,16	1	33,18	22,12	16,59	13,27	11,06	29,12	-23,98	33,18

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	6,00	4,00	3,00	2,40	2,00	4,94	-5,99	6,00
Σ 140×2.50	6,06	1	7,58	5,05	3,79	3,03	2,53	6,38	-7,40	7,58
Σ 140×3.00	7,21	1	9,04	6,03	4,52	3,62	3,01	7,76	-8,65	9,04
Σ 170×2.00	5,36	1	9,75	6,50	4,88	3,90	3,25	8,79	-6,39	9,75
Σ 170×2.50	6,65	1	12,48	8,32	6,24	4,99	4,16	11,37	-7,88	12,48
Σ 170×3.00	7,92	1	15,10	10,07	7,55	6,04	5,03	13,97	-9,21	15,10
Σ 200×2.00	5,84	1	12,46	8,31	6,23	4,99	4,15	11,33	-6,98	12,46
Σ 200×2.50	7,24	1	15,64	10,43	7,82	6,26	5,21	14,28	-8,58	15,64
Σ 200×3.00	8,63	1	18,58	12,39	9,29	7,43	6,19	17,06	-10,02	18,58
Σ 230×2.00	6,31	1	12,48	8,32	6,24	4,99	4,16	10,56	-7,58	12,48
Σ 230×2.50	7,83	1	15,59	10,39	7,80	6,24	5,20	13,25	-9,30	15,59
Σ 230×3.00	9,33	1	18,45	12,30	9,23	7,38	6,15	15,85	-10,87	18,45
Σ 260×2.00	6,78	1	12,79	8,53	6,40	5,12	4,26	10,37	-8,23	12,79
Σ 260×2.50	8,42	1	15,90	10,60	7,95	6,36	5,30	12,95	-10,09	15,90
Σ 260×3.00	10,04	1	18,74	12,49	9,37	7,50	6,25	15,47	-11,80	18,74
Σ 300×2.00	7,41	1	13,41	8,94	6,70	5,36	4,47	10,49	-9,15	13,41
Σ 300×2.50	9,20	1	16,66	11,10	8,33	6,66	5,55	13,10	-11,22	16,66
Σ 300×3.00	10,98	1	19,62	13,08	9,81	7,85	6,54	15,65	-13,13	19,62
Σ 350×2.00	8,19	1	14,19	9,46	7,10	5,68	4,73	10,84	-10,21	14,19
Σ 350×2.50	10,19	1	17,97	11,98	8,99	7,19	5,99	13,75	-12,70	17,97
Σ 350×3.00	12,16	1	21,18	14,12	10,59	8,47	7,06	16,44	-14,87	21,18

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	4,51	3,01	2,25	1,80	1,50	3,82	-4,31	4,51
Σ 140×2.50	6,06	1	5,71	3,80	2,85	2,28	1,90	4,88	-5,33	5,71
Σ 140×3.00	7,21	1	6,81	4,54	3,40	2,72	2,27	5,83	-6,22	6,81
Σ 170×2.00	5,36	1	6,96	4,64	3,48	2,78	2,32	6,34	-4,53	6,96
Σ 170×2.50	6,65	1	8,90	5,93	4,45	3,56	2,97	8,20	-5,59	8,90
Σ 170×3.00	7,92	1	10,75	7,17	5,38	4,30	3,59	9,98	-6,52	10,75
Σ 200×2.00	5,84	1	8,73	5,82	4,37	3,49	2,91	8,00	-4,84	8,73
Σ 200×2.50	7,24	1	10,97	7,31	5,49	4,39	3,66	10,10	-5,96	10,97
Σ 200×3.00	8,63	1	12,99	8,66	6,49	5,20	4,33	11,96	-6,95	12,99
Σ 230×2.00	6,31	1	8,73	5,82	4,37	3,49	2,91	7,48	-5,20	8,73
Σ 230×2.50	7,83	1	10,93	7,29	5,47	4,37	3,64	9,41	-6,39	10,93
Σ 230×3.00	9,33	1	12,91	8,61	6,45	5,16	4,30	11,12	-7,46	12,91
Σ 260×2.00	6,78	1	8,90	5,93	4,45	3,56	2,97	7,30	-5,59	8,90
Σ 260×2.50	8,42	1	11,11	7,41	5,56	4,45	3,70	9,17	-6,87	11,11
Σ 260×3.00	10,04	1	13,11	8,74	6,56	5,24	4,37	10,83	-8,03	13,11
Σ 300×2.00	7,41	1	9,28	6,18	4,64	3,71	3,09	7,33	-6,16	9,28
Σ 300×2.50	9,20	1	11,58	7,72	5,79	4,63	3,86	9,21	-7,57	11,58
Σ 300×3.00	10,98	1	13,66	9,11	6,83	5,46	4,55	10,89	-8,85	13,66
Σ 350×2.00	8,19	1	9,73	6,49	4,86	3,89	3,24	7,50	-6,82	9,73
Σ 350×2.50	10,19	1	12,39	8,26	6,20	4,96	4,13	9,58	-8,50	12,39
Σ 350×3.00	12,16	1	14,62	9,75	7,31	5,85	4,88	11,34	-9,95	14,62

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	3,31	2,20	1,65	1,32	1,10	2,88	-3,35	3,31
Σ 140×2.50	6,06	1	4,18	2,78	2,09	1,67	1,39	3,67	-4,15	4,18
Σ 140×3.00	7,21	1	4,94	3,30	2,47	1,98	1,65	4,37	-4,83	4,94
Σ 170×2.00	5,36	1	4,57	3,05	2,29	1,83	1,52	4,18	-3,48	4,57
Σ 170×2.50	6,65	1	5,82	3,88	2,91	2,33	1,94	5,38	-4,30	5,82
Σ 170×3.00	7,92	1	6,95	4,63	3,47	2,78	2,32	6,45	-5,01	6,95
Σ 200×2.00	5,84	1	5,27	3,51	2,63	2,11	1,76	4,80	-3,64	5,27
Σ 200×2.50	7,24	1	6,66	4,44	3,33	2,66	2,22	6,18	-4,49	6,66
Σ 200×3.00	8,63	1	7,84	5,23	3,92	3,14	2,61	7,23	-5,22	7,84
Σ 230×2.00	6,31	1	5,22	3,48	2,61	2,09	1,74	4,51	-3,85	5,22
Σ 230×2.50	7,83	1	6,60	4,40	3,30	2,64	2,20	5,78	-4,74	6,60
Σ 230×3.00	9,33	1	7,77	5,18	3,88	3,11	2,59	6,84	-5,53	7,77
Σ 260×2.00	6,78	1	5,20	3,47	2,60	2,08	1,73	4,37	-4,08	5,20
Σ 260×2.50	8,42	1	6,59	4,39	3,29	2,63	2,20	5,56	-5,03	6,59
Σ 260×3.00	10,04	1	7,75	5,17	3,88	3,10	2,58	6,59	-5,87	7,75
Σ 300×2.00	7,41	1	5,22	3,48	2,61	2,09	1,74	4,24	-4,43	5,22
Σ 300×2.50	9,20	1	6,63	4,42	3,32	2,65	2,21	5,47	-5,47	6,63
Σ 300×3.00	10,98	1	7,83	5,22	3,91	3,13	2,61	6,44	-6,39	7,83
Σ 350×2.00	8,19	1	5,20	3,47	2,60	2,08	1,73	4,12	-4,83	5,20
Σ 350×2.50	10,19	1	6,80	4,54	3,40	2,72	2,27	5,46	-6,06	6,80
Σ 350×3.00	12,16	1	8,05	5,37	4,03	3,22	2,68	6,52	-7,09	8,05

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	3,04	2,03	1,52	1,22	1,01	2,84	-3,39	2,61
Σ 140×2.50	6,06	1	3,86	2,57	1,93	1,54	1,29	3,65	-4,32	3,21
Σ 140×3.00	7,21	1	4,64	3,09	2,32	1,86	1,55	4,41	-5,19	3,78
Σ 170×2.00	5,36	1	4,23	2,82	2,12	1,69	1,41	3,99	-4,36	4,18
Σ 170×2.50	6,65	1	5,40	3,60	2,70	2,16	1,80	5,14	-5,59	5,16
Σ 170×3.00	7,92	1	6,51	4,34	3,25	2,60	2,17	6,30	-6,74	6,09
Σ 200×2.00	5,84	1	5,24	3,49	2,62	2,10	1,75	5,10	-5,37	5,24
Σ 200×2.50	7,24	1	6,76	4,50	3,38	2,70	2,25	6,54	-6,92	6,76
Σ 200×3.00	8,63	1	8,15	5,43	4,08	3,26	2,72	7,91	-8,41	8,15
Σ 230×2.00	6,31	1	6,23	4,16	3,12	2,49	2,08	5,89	-6,41	6,23
Σ 230×2.50	7,83	1	7,88	5,25	3,94	3,15	2,63	7,53	-8,30	7,88
Σ 230×3.00	9,33	1	9,43	6,28	4,71	3,77	3,14	9,07	-10,13	9,43
Σ 260×2.00	6,78	1	7,11	4,74	3,55	2,84	2,37	6,66	-7,46	7,11
Σ 260×2.50	8,42	1	8,97	5,98	4,48	3,59	2,99	8,51	-9,71	8,97
Σ 260×3.00	10,04	1	10,72	7,15	5,36	4,29	3,57	10,25	-11,80	10,72
Σ 300×2.00	7,41	1	8,30	5,54	4,15	3,32	2,77	7,71	-8,81	8,30
Σ 300×2.50	9,20	1	10,48	6,99	5,24	4,19	3,49	9,87	-11,61	10,48
Σ 300×3.00	10,98	1	12,52	8,35	6,26	5,01	4,17	11,89	-13,97	12,52
Σ 350×2.00	8,19	1	9,53	6,35	4,76	3,81	3,18	8,77	-10,11	9,53
Σ 350×2.50	10,19	1	12,45	8,30	6,23	4,98	4,15	11,63	-13,93	12,45
Σ 350×3.00	12,16	1	14,88	9,92	7,44	5,95	4,96	14,04	-16,81	14,88

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	2,41	1,61	1,20	0,963	0,802	2,23	-2,70	1,82
Σ 140×2.50	6,06	1	3,06	2,04	1,53	1,22	1,02	2,88	-3,44	2,24
Σ 140×3.00	7,21	1	3,67	2,45	1,84	1,47	1,22	3,48	-4,14	2,63
Σ 170×2.00	5,36	1	3,33	2,22	1,67	1,33	1,11	3,15	-3,48	2,92
Σ 170×2.50	6,65	1	4,24	2,82	2,12	1,69	1,41	4,04	-4,46	3,61
Σ 170×3.00	7,92	1	5,08	3,39	2,54	2,03	1,70	4,89	-5,37	4,25
Σ 200×2.00	5,84	1	4,14	2,76	2,07	1,66	1,38	3,91	-4,30	4,14
Σ 200×2.50	7,24	1	5,24	3,49	2,62	2,10	1,75	5,00	-5,52	5,24
Σ 200×3.00	8,63	1	6,27	4,18	3,13	2,51	2,09	6,01	-6,59	6,27
Σ 230×2.00	6,31	1	4,77	3,18	2,38	1,91	1,59	4,43	-5,11	4,77
Σ 230×2.50	7,83	1	6,02	4,02	3,01	2,41	2,01	5,67	-6,43	6,02
Σ 230×3.00	9,33	1	7,20	4,80	3,60	2,88	2,40	6,83	-7,64	7,20
Σ 260×2.00	6,78	1	5,42	3,61	2,71	2,17	1,81	5,03	-5,83	5,42
Σ 260×2.50	8,42	1	6,84	4,56	3,42	2,73	2,28	6,43	-7,34	6,84
Σ 260×3.00	10,04	1	8,16	5,44	4,08	3,27	2,72	7,75	-8,72	8,16
Σ 300×2.00	7,41	1	6,31	4,21	3,15	2,52	2,10	5,79	-6,82	6,31
Σ 300×2.50	9,20	1	7,96	5,31	3,98	3,19	2,65	7,42	-8,59	7,96
Σ 300×3.00	10,98	1	9,51	6,34	4,75	3,80	3,17	8,94	-10,20	9,51
Σ 350×2.00	8,19	1	7,21	4,81	3,61	2,88	2,40	6,55	-7,81	7,21
Σ 350×2.50	10,19	1	9,43	6,29	4,72	3,77	3,14	8,70	-10,20	9,43
Σ 350×3.00	12,16	1	11,26	7,51	5,63	4,50	3,75	10,50	-12,13	11,26

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	1,95	1,30	0,973	0,779	0,649	1,79	-2,21	1,31
Σ 140×2.50	6,06	1	2,47	1,64	1,23	0,986	0,822	2,31	-2,81	1,62
Σ 140×3.00	7,21	1	2,94	1,96	1,47	1,18	0,981	2,78	-3,38	1,90
Σ 170×2.00	5,36	1	2,63	1,76	1,32	1,05	0,878	2,49	-2,84	2,11
Σ 170×2.50	6,65	1	3,35	2,23	1,67	1,34	1,12	3,20	-3,64	2,61
Σ 170×3.00	7,92	1	4,02	2,68	2,01	1,61	1,34	3,86	-4,38	3,08
Σ 200×2.00	5,84	1	3,25	2,17	1,63	1,30	1,08	3,07	-3,46	3,15
Σ 200×2.50	7,24	1	4,12	2,74	2,06	1,65	1,37	3,93	-4,36	3,90
Σ 200×3.00	8,63	1	4,92	3,28	2,46	1,97	1,64	4,72	-5,16	4,60
Σ 230×2.00	6,31	1	3,73	2,49	1,87	1,49	1,24	3,47	-3,96	3,73
Σ 230×2.50	7,83	1	4,72	3,15	2,36	1,89	1,57	4,44	-4,98	4,72
Σ 230×3.00	9,33	1	5,63	3,76	2,82	2,25	1,88	5,34	-5,90	5,63
Σ 260×2.00	6,78	1	4,23	2,82	2,11	1,69	1,41	3,87	-4,46	4,23
Σ 260×2.50	8,42	1	5,34	3,56	2,67	2,14	1,78	4,95	-5,61	5,34
Σ 260×3.00	10,04	1	6,37	4,25	3,19	2,55	2,12	5,96	-6,65	6,37
Σ 300×2.00	7,41	1	4,90	3,27	2,45	1,96	1,63	4,41	-5,14	4,90
Σ 300×2.50	9,20	1	6,19	4,13	3,10	2,48	2,06	5,66	-6,48	6,19
Σ 300×3.00	10,98	1	7,39	4,92	3,69	2,95	2,46	6,82	-7,68	7,39
Σ 350×2.00	8,19	1	5,57	3,72	2,79	2,23	1,86	4,98	-5,81	5,57
Σ 350×2.50	10,19	1	7,30	4,86	3,65	2,92	2,43	6,63	-7,59	7,30
Σ 350×3.00	12,16	1	8,71	5,80	4,35	3,48	2,90	8,01	-9,00	8,71

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	1,67	1,11	0,833	0,667	0,555	1,57	-1,84	0,973
Σ 140×2.50	6,06	2	2,12	1,41	1,06	0,848	0,707	2,03	-2,34	1,20
Σ 140×3.00	7,21	2	2,55	1,70	1,27	1,02	0,849	2,45	-2,81	1,41
Σ 170×2.00	5,36	2	2,24	1,49	1,12	0,896	0,747	2,14	-2,37	1,58
Σ 170×2.50	6,65	2	2,85	1,90	1,42	1,14	0,949	2,74	-3,03	1,94
Σ 170×3.00	7,92	2	3,42	2,28	1,71	1,37	1,14	3,31	-3,65	2,29
Σ 200×2.00	5,84	2	2,79	1,86	1,40	1,12	0,930	2,66	-2,93	2,35
Σ 200×2.50	7,24	2	3,54	2,36	1,77	1,42	1,18	3,41	-3,76	2,91
Σ 200×3.00	8,63	2	4,24	2,82	2,12	1,70	1,41	4,10	-4,55	3,44
Σ 230×2.00	6,31	2	3,30	2,20	1,65	1,32	1,10	3,12	-3,52	3,30
Σ 230×2.50	7,83	2	4,17	2,78	2,09	1,67	1,39	4,00	-4,53	4,11
Σ 230×3.00	9,33	2	5,00	3,33	2,50	2,00	1,67	4,82	-5,49	4,86
Σ 260×2.00	6,78	2	3,82	2,55	1,91	1,53	1,28	3,60	-4,13	3,82
Σ 260×2.50	8,42	2	4,84	3,22	2,42	1,93	1,61	4,61	-5,33	4,84
Σ 260×3.00	10,04	2	5,79	3,86	2,90	2,32	1,93	5,56	-6,48	5,79
Σ 300×2.00	7,41	2	4,55	3,04	2,28	1,82	1,52	4,26	-4,95	4,55
Σ 300×2.50	9,20	2	5,76	3,84	2,88	2,31	1,92	5,46	-6,44	5,76
Σ 300×3.00	10,98	2	6,90	4,60	3,45	2,76	2,30	6,59	-7,87	6,90
Σ 350×2.00	8,19	2	5,30	3,54	2,65	2,12	1,77	4,98	-5,78	5,30
Σ 350×2.50	10,19	2	6,98	4,65	3,49	2,79	2,33	6,64	-7,85	6,98
Σ 350×3.00	12,16	2	8,37	5,58	4,18	3,35	2,79	8,02	-9,66	8,37

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	1,38	0,922	0,692	0,553	0,461	1,30	-1,56	0,738
Σ 140×2.50	6,06	2	1,75	1,17	0,877	0,702	0,585	1,67	-1,98	0,909
Σ 140×3.00	7,21	2	2,10	1,40	1,05	0,838	0,699	2,01	-2,38	1,07
Σ 170×2.00	5,36	2	1,83	1,22	0,917	0,734	0,611	1,75	-2,01	1,20
Σ 170×2.50	6,65	2	2,33	1,55	1,17	0,932	0,777	2,24	-2,56	1,48
Σ 170×3.00	7,92	2	2,80	1,86	1,40	1,12	0,932	2,71	-3,09	1,75
Σ 200×2.00	5,84	2	2,27	1,52	1,14	0,909	0,758	2,17	-2,48	1,80
Σ 200×2.50	7,24	2	2,88	1,92	1,44	1,15	0,960	2,78	-3,18	2,22
Σ 200×3.00	8,63	2	3,45	2,30	1,72	1,38	1,15	3,34	-3,85	2,63
Σ 230×2.00	6,31	2	2,68	1,78	1,34	1,07	0,892	2,54	-2,99	2,55
Σ 230×2.50	7,83	2	3,39	2,26	1,69	1,36	1,13	3,25	-3,83	3,15
Σ 230×3.00	9,33	2	4,05	2,70	2,03	1,62	1,35	3,91	-4,65	3,73
Σ 260×2.00	6,78	2	3,10	2,07	1,55	1,24	1,03	2,92	-3,51	3,10
Σ 260×2.50	8,42	2	3,92	2,61	1,96	1,57	1,31	3,73	-4,52	3,92
Σ 260×3.00	10,04	2	4,69	3,12	2,34	1,87	1,56	4,50	-5,49	4,69
Σ 300×2.00	7,41	2	3,68	2,45	1,84	1,47	1,23	3,44	-4,22	3,68
Σ 300×2.50	9,20	2	4,65	3,10	2,33	1,86	1,55	4,41	-5,46	4,65
Σ 300×3.00	10,98	2	5,57	3,71	2,78	2,23	1,86	5,31	-6,67	5,57
Σ 350×2.00	8,19	2	4,27	2,84	2,13	1,71	1,42	3,96	-4,94	4,27
Σ 350×2.50	10,19	2	5,62	3,74	2,81	2,25	1,87	5,28	-6,68	5,62
Σ 350×3.00	12,16	2	6,72	4,48	3,36	2,69	2,24	6,37	-8,09	6,72

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	1,16	0,772	0,579	0,463	0,386	1,08	-1,34	0,570
Σ 140×2.50	6,06	2	1,47	0,978	0,734	0,587	0,489	1,40	-1,70	0,702
Σ 140×3.00	7,21	2	1,75	1,17	0,876	0,701	0,584	1,68	-2,04	0,825
Σ 170×2.00	5,36	2	1,53	1,02	0,763	0,610	0,508	1,45	-1,72	0,933
Σ 170×2.50	6,65	2	1,94	1,29	0,969	0,775	0,646	1,86	-2,20	1,15
Σ 170×3.00	7,92	2	2,32	1,55	1,16	0,929	0,774	2,25	-2,65	1,36
Σ 200×2.00	5,84	2	1,88	1,25	0,939	0,751	0,626	1,79	-2,13	1,40
Σ 200×2.50	7,24	2	2,38	1,59	1,19	0,952	0,794	2,29	-2,73	1,73
Σ 200×3.00	8,63	2	2,85	1,90	1,42	1,14	0,949	2,76	-3,30	2,05
Σ 230×2.00	6,31	2	2,20	1,47	1,10	0,881	0,734	2,08	-2,57	1,99
Σ 230×2.50	7,83	2	2,79	1,86	1,39	1,12	0,930	2,67	-3,29	2,46
Σ 230×3.00	9,33	2	3,33	2,22	1,67	1,33	1,11	3,21	-3,97	2,91
Σ 260×2.00	6,78	2	2,54	1,69	1,27	1,02	0,847	2,38	-3,02	2,54
Σ 260×2.50	8,42	2	3,21	2,14	1,61	1,29	1,07	3,05	-3,84	3,21
Σ 260×3.00	10,04	2	3,84	2,56	1,92	1,54	1,28	3,68	-4,57	3,84
Σ 300×2.00	7,41	2	3,00	2,00	1,50	1,20	1,00	2,79	-3,59	3,00
Σ 300×2.50	9,20	2	3,80	2,53	1,90	1,52	1,27	3,59	-4,53	3,80
Σ 300×3.00	10,98	2	4,54	3,03	2,27	1,82	1,51	4,33	-5,40	4,54
Σ 350×2.00	8,19	2	3,47	2,31	1,73	1,39	1,16	3,20	-4,14	3,47
Σ 350×2.50	10,19	2	4,57	3,04	2,28	1,83	1,52	4,28	-5,43	4,57
Σ 350×3.00	12,16	2	5,46	3,64	2,73	2,18	1,82	5,17	-6,48	5,46

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	0,982	0,654	0,491	0,393	0,327	0,923	-1,16	0,447
Σ 140×2.50	6,06	2	1,25	0,830	0,622	0,498	0,415	1,17	-1,48	0,550
Σ 140×3.00	7,21	2	1,49	0,990	0,743	0,594	0,495	1,42	-1,77	0,646
Σ 170×2.00	5,36	2	1,29	0,857	0,643	0,514	0,428	1,22	-1,50	0,736
Σ 170×2.50	6,65	2	1,63	1,09	0,817	0,654	0,545	1,57	-1,91	0,909
Σ 170×3.00	7,92	2	1,96	1,30	0,978	0,782	0,652	1,89	-2,30	1,07
Σ 200×2.00	5,84	2	1,57	1,05	0,786	0,629	0,524	1,50	-1,85	1,11
Σ 200×2.50	7,24	2	1,99	1,33	0,997	0,798	0,665	1,92	-2,37	1,37
Σ 200×3.00	8,63	2	2,38	1,59	1,19	0,953	0,794	2,31	-2,85	1,62
Σ 230×2.00	6,31	2	1,84	1,22	0,918	0,734	0,612	1,73	-2,21	1,58
Σ 230×2.50	7,83	2	2,32	1,55	1,16	0,930	0,775	2,22	-2,78	1,95
Σ 230×3.00	9,33	2	2,78	1,85	1,39	1,11	0,926	2,67	-3,31	2,31
Σ 260×2.00	6,78	2	2,11	1,41	1,05	0,843	0,702	1,98	-2,52	2,11
Σ 260×2.50	8,42	2	2,67	1,78	1,33	1,07	0,888	2,53	-3,17	2,66
Σ 260×3.00	10,04	2	3,18	2,12	1,59	1,27	1,06	3,05	-3,77	3,15
Σ 300×2.00	7,41	2	2,48	1,65	1,24	0,991	0,826	2,31	-2,94	2,48
Σ 300×2.50	9,20	2	3,14	2,09	1,57	1,26	1,05	2,96	-3,71	3,14
Σ 300×3.00	10,98	2	3,75	2,50	1,87	1,50	1,25	3,57	-4,41	3,75
Σ 350×2.00	8,19	2	2,84	1,90	1,42	1,14	0,948	2,63	-3,36	2,84
Σ 350×2.50	10,19	2	3,75	2,50	1,87	1,50	1,25	3,51	-4,41	3,75
Σ 350×3.00	12,16	2	4,48	2,98	2,24	1,79	1,49	4,24	-5,25	4,48

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	0,842	0,561	0,421	0,337	0,281	0,789	-1,02	0,354
Σ 140×2.50	6,06	2	1,07	0,712	0,534	0,427	0,356	1,01	-1,30	0,436
Σ 140×3.00	7,21	2	1,27	0,849	0,637	0,509	0,424	1,21	-1,56	0,512
Σ 170×2.00	5,36	2	1,10	0,731	0,548	0,438	0,365	1,04	-1,31	0,589
Σ 170×2.50	6,65	2	1,39	0,929	0,697	0,557	0,465	1,34	-1,67	0,727
Σ 170×3.00	7,92	2	1,67	1,11	0,833	0,666	0,555	1,61	-2,01	0,856
Σ 200×2.00	5,84	2	1,33	0,888	0,666	0,533	0,444	1,27	-1,63	0,893
Σ 200×2.50	7,24	2	1,69	1,13	0,845	0,676	0,563	1,62	-2,05	1,10
Σ 200×3.00	8,63	2	2,02	1,34	1,01	0,806	0,672	1,95	-2,43	1,30
Σ 230×2.00	6,31	2	1,55	1,03	0,773	0,619	0,515	1,46	-1,87	1,27
Σ 230×2.50	7,83	2	1,96	1,31	0,980	0,784	0,653	1,87	-2,36	1,57
Σ 230×3.00	9,33	2	2,34	1,56	1,17	0,935	0,780	2,25	-2,80	1,86
Σ 260×2.00	6,78	2	1,77	1,18	0,883	0,706	0,589	1,65	-2,11	1,73
Σ 260×2.50	8,42	2	2,24	1,49	1,12	0,894	0,745	2,12	-2,66	2,15
Σ 260×3.00	10,04	2	2,67	1,78	1,33	1,07	0,889	2,55	-3,16	2,54
Σ 300×2.00	7,41	2	2,06	1,38	1,03	0,825	0,688	1,91	-2,45	2,06
Σ 300×2.50	9,20	2	2,62	1,74	1,31	1,05	0,872	2,46	-3,08	2,62
Σ 300×3.00	10,98	2	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	2,96	-3,66	3,12
Σ 350×2.00	8,19	2	2,35	1,57	1,18	0,941	0,784	2,16	-2,77	2,35
Σ 350×2.50	10,19	2	3,10	2,07	1,55	1,24	1,03	2,89	-3,63	3,10
Σ 350×3.00	12,16	2	3,70	2,47	1,85	1,48	1,24	3,49	-4,31	3,70

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	3	0,743	0,496	0,372	0,297	0,248	0,704	-0,903	0,283
Σ 140×2.50	6,06	3	0,943	0,629	0,472	0,377	0,314	0,903	-1,15	0,348
Σ 140×3.00	7,21	3	1,13	0,750	0,563	0,450	0,375	1,08	-1,38	0,409
Σ 170×2.00	5,36	3	0,966	0,644	0,483	0,386	0,322	0,921	-1,16	0,476
Σ 170×2.50	6,65	3	1,23	0,818	0,614	0,491	0,409	1,17	-1,48	0,587
Σ 170×3.00	7,92	3	1,47	0,979	0,734	0,587	0,489	1,42	-1,78	0,692
Σ 200×2.00	5,84	3	1,18	0,788	0,591	0,473	0,394	1,12	-1,44	0,725
Σ 200×2.50	7,24	3	1,50	1,00	0,750	0,600	0,500	1,45	-1,84	0,896
Σ 200×3.00	8,63	3	1,79	1,20	0,896	0,717	0,598	1,74	-2,22	1,06
Σ 230×2.00	6,31	3	1,39	0,928	0,696	0,557	0,464	1,32	-1,73	1,04
Σ 230×2.50	7,83	3	1,76	1,18	0,882	0,706	0,588	1,70	-2,21	1,28
Σ 230×3.00	9,33	3	2,11	1,41	1,05	0,843	0,703	2,04	-2,68	1,52
Σ 260×2.00	6,78	3	1,61	1,07	0,805	0,644	0,537	1,52	-2,04	1,42
Σ 260×2.50	8,42	3	2,04	1,36	1,02	0,815	0,679	1,95	-2,61	1,75
Σ 260×3.00	10,04	3	2,44	1,62	1,22	0,974	0,812	2,35	-3,11	2,08
Σ 300×2.00	7,41	3	1,91	1,27	0,954	0,763	0,636	1,80	-2,45	1,91
Σ 300×2.50	9,20	3	2,42	1,61	1,21	0,967	0,806	2,31	-3,09	2,42
Σ 300×3.00	10,98	3	2,89	1,93	1,44	1,16	0,963	2,78	-3,68	2,89
Σ 350×2.00	8,19	3	2,21	1,47	1,10	0,882	0,735	2,07	-2,84	2,21
Σ 350×2.50	10,19	3	2,91	1,94	1,46	1,17	0,971	2,77	-3,72	2,91
Σ 350×3.00	12,16	3	3,48	2,32	1,74	1,39	1,16	3,34	-4,43	3,48

ROZPĚTÍ 10,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	3	0,647	0,431	0,323	0,259	0,216	0,611	-0,807	0,228
Σ 140×2.50	6,06	3	0,820	0,547	0,410	0,328	0,273	0,784	-1,03	0,280
Σ 140×3.00	7,21	3	0,978	0,652	0,489	0,391	0,326	0,941	-1,23	0,329
Σ 170×2.00	5,36	3	0,837	0,558	0,418	0,335	0,279	0,797	-1,04	0,388
Σ 170×2.50	6,65	3	1,06	0,709	0,532	0,426	0,355	1,02	-1,32	0,478
Σ 170×3.00	7,92	3	1,27	0,848	0,636	0,509	0,424	1,22	-1,59	0,563
Σ 200×2.00	5,84	3	1,02	0,679	0,509	0,407	0,339	0,968	-1,28	0,595
Σ 200×2.50	7,24	3	1,29	0,861	0,646	0,517	0,431	1,24	-1,64	0,735
Σ 200×3.00	8,63	3	1,54	1,03	0,771	0,617	0,514	1,50	-1,98	0,868
Σ 230×2.00	6,31	3	1,19	0,795	0,596	0,477	0,397	1,12	-1,55	0,854
Σ 230×2.50	7,83	3	1,51	1,01	0,756	0,605	0,504	1,45	-1,95	1,06
Σ 230×3.00	9,33	3	1,81	1,20	0,903	0,722	0,602	1,75	-2,33	1,25
Σ 260×2.00	6,78	3	1,37	0,915	0,686	0,549	0,457	1,30	-1,78	1,17
Σ 260×2.50	8,42	3	1,74	1,16	0,869	0,695	0,579	1,66	-2,24	1,45
Σ 260×3.00	10,04	3	2,08	1,38	1,04	0,830	0,692	2,00	-2,67	1,71
Σ 300×2.00	7,41	3	1,62	1,08	0,809	0,647	0,539	1,52	-2,10	1,62
Σ 300×2.50	9,20	3	2,05	1,37	1,03	0,820	0,683	1,96	-2,64	2,05
Σ 300×3.00	10,98	3	2,45	1,63	1,22	0,979	0,816	2,35	-3,15	2,45
Σ 350×2.00	8,19	3	1,86	1,24	0,929	0,743	0,619	1,74	-2,42	1,86
Σ 350×2.50	10,19	3	2,46	1,64	1,23	0,982	0,818	2,33	-3,16	2,46
Σ 350×3.00	12,16	3	2,93	1,96	1,47	1,17	0,978	2,81	-3,77	2,93

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 10,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	3	0,567	0,378	0,283	0,227	0,189	0,533	-0,726	0,184
Σ 140×2.50	6,06	3	0,719	0,479	0,360	0,288	0,240	0,685	-0,922	0,227
Σ 140×3.00	7,21	3	0,857	0,571	0,429	0,343	0,286	0,823	-1,11	0,266
Σ 170×2.00	5,36	3	0,731	0,487	0,365	0,292	0,244	0,694	-0,932	0,318
Σ 170×2.50	6,65	3	0,923	0,616	0,462	0,369	0,308	0,893	-1,19	0,392
Σ 170×3.00	7,92	3	1,11	0,740	0,555	0,444	0,370	1,07	-1,43	0,462
Σ 200×2.00	5,84	3	0,884	0,589	0,442	0,353	0,295	0,840	-1,15	0,492
Σ 200×2.50	7,24	3	1,12	0,748	0,561	0,449	0,374	1,07	-1,47	0,608
Σ 200×3.00	8,63	3	1,34	0,892	0,669	0,535	0,446	1,30	-1,75	0,718
Σ 230×2.00	6,31	3	1,03	0,686	0,515	0,412	0,343	0,971	-1,35	0,710
Σ 230×2.50	7,83	3	1,31	0,871	0,653	0,522	0,435	1,25	-1,71	0,878
Σ 230×3.00	9,33	3	1,56	1,04	0,779	0,623	0,519	1,50	-2,03	1,04
Σ 260×2.00	6,78	3	1,18	0,786	0,589	0,471	0,393	1,10	-1,55	0,974
Σ 260×2.50	8,42	3	1,49	0,996	0,747	0,598	0,498	1,42	-1,94	1,21
Σ 260×3.00	10,04	3	1,78	1,19	0,891	0,713	0,594	1,71	-2,31	1,43
Σ 300×2.00	7,41	3	1,38	0,920	0,690	0,552	0,460	1,29	-1,81	1,38
Σ 300×2.50	9,20	3	1,75	1,17	0,876	0,701	0,584	1,66	-2,28	1,74
Σ 300×3.00	10,98	3	2,09	1,39	1,05	0,836	0,696	2,00	-2,71	2,07
Σ 350×2.00	8,19	3	1,57	1,05	0,787	0,630	0,525	1,46	-2,07	1,57
Σ 350×2.50	10,19	3	2,08	1,39	1,04	0,833	0,694	1,97	-2,71	2,08
Σ 350×3.00	12,16	3	2,49	1,66	1,24	0,994	0,829	2,37	-3,22	2,49

ROZPĚTÍ 11,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	3	0,500	0,333	0,250	0,200	0,167	0,470	-0,658	0,149
Σ 140×2.50	6,06	3	0,634	0,423	0,317	0,254	0,211	0,605	-0,835	0,184
Σ 140×3.00	7,21	3	0,756	0,504	0,378	0,302	0,252	0,726	-1,00	0,215
Σ 170×2.00	5,36	3	0,642	0,428	0,321	0,257	0,214	0,610	-0,843	0,262
Σ 170×2.50	6,65	3	0,817	0,545	0,409	0,327	0,272	0,785	-1,07	0,324
Σ 170×3.00	7,92	3	0,976	0,650	0,488	0,390	0,325	0,942	-1,29	0,381
Σ 200×2.00	5,84	3	0,773	0,515	0,386	0,309	0,258	0,733	-1,04	0,410
Σ 200×2.50	7,24	3	0,981	0,654	0,491	0,393	0,327	0,942	-1,30	0,506
Σ 200×3.00	8,63	3	1,17	0,780	0,585	0,468	0,390	1,12	-1,55	0,597
Σ 230×2.00	6,31	3	0,895	0,597	0,448	0,358	0,298	0,845	-1,19	0,594
Σ 230×2.50	7,83	3	1,14	0,758	0,568	0,455	0,379	1,08	-1,50	0,735
Σ 230×3.00	9,33	3	1,36	0,904	0,678	0,542	0,452	1,31	-1,78	0,869
Σ 260×2.00	6,78	3	1,02	0,680	0,510	0,408	0,340	0,956	-1,35	0,818
Σ 260×2.50	8,42	3	1,29	0,862	0,647	0,517	0,431	1,23	-1,70	1,01
Σ 260×3.00	10,04	3	1,54	1,03	0,771	0,617	0,514	1,48	-2,02	1,20
Σ 300×2.00	7,41	3	1,19	0,791	0,593	0,474	0,395	1,10	-1,57	1,19
Σ 300×2.50	9,20	3	1,51	1,00	0,753	0,603	0,502	1,43	-1,98	1,47
Σ 300×3.00	10,98	3	1,80	1,20	0,898	0,718	0,599	1,72	-2,35	1,74
Σ 350×2.00	8,19	3	1,34	0,895	0,671	0,537	0,447	1,25	-1,79	1,34
Σ 350×2.50	10,19	3	1,78	1,19	0,889	0,711	0,593	1,68	-2,33	1,78
Σ 350×3.00	12,16	3	2,12	1,41	1,06	0,849	0,707	2,02	-2,77	2,12

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 12,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	3	0,443	0,295	0,222	0,177	0,148	0,416	-0,599	0,121
Σ 140×2.50	6,06	3	0,563	0,375	0,281	0,225	0,188	0,534	-0,761	0,149
Σ 140×3.00	7,21	3	0,670	0,447	0,335	0,268	0,223	0,641	-0,914	0,174
Σ 170×2.00	5,36	3	0,568	0,379	0,284	0,227	0,189	0,539	-0,767	0,217
Σ 170×2.50	6,65	3	0,723	0,482	0,362	0,289	0,241	0,693	-0,976	0,268
Σ 170×3.00	7,92	3	0,863	0,575	0,431	0,345	0,288	0,833	-1,18	0,315
Σ 200×2.00	5,84	3	0,680	0,453	0,340	0,272	0,227	0,644	-0,926	0,343
Σ 200×2.50	7,24	3	0,864	0,576	0,432	0,346	0,288	0,829	-1,17	0,424
Σ 200×3.00	8,63	3	1,03	0,686	0,515	0,412	0,343	0,991	-1,38	0,500
Σ 230×2.00	6,31	3	0,784	0,523	0,392	0,314	0,261	0,739	-1,06	0,500
Σ 230×2.50	7,83	3	0,997	0,664	0,498	0,399	0,332	0,949	-1,33	0,619
Σ 230×3.00	9,33	3	1,19	0,792	0,594	0,475	0,396	1,13	-1,58	0,731
Σ 260×2.00	6,78	3	0,888	0,592	0,444	0,355	0,296	0,832	-1,19	0,692
Σ 260×2.50	8,42	3	1,13	0,752	0,564	0,451	0,376	1,06	-1,50	0,857
Σ 260×3.00	10,04	3	1,34	0,896	0,672	0,538	0,448	1,29	-1,78	1,01
Σ 300×2.00	7,41	3	1,03	0,684	0,513	0,410	0,342	0,952	-1,38	1,01
Σ 300×2.50	9,20	3	1,31	0,870	0,652	0,522	0,435	1,23	-1,73	1,25
Σ 300×3.00	10,98	3	1,55	1,04	0,777	0,622	0,518	1,48	-2,05	1,48
Σ 350×2.00	8,19	3	1,15	0,767	0,575	0,460	0,384	1,05	-1,55	1,15
Σ 350×2.50	10,19	3	1,53	1,02	0,764	0,611	0,509	1,43	-2,03	1,53
Σ 350×3.00	12,16	3	1,82	1,22	0,911	0,729	0,607	1,72	-2,41	1,82

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	8,82	5,88	4,41	3,53	2,94	7,76	-9,24	8,82
Σ 140×2.50	6,06	1	11,12	7,41	5,56	4,45	3,71	9,99	-11,40	11,12
Σ 140×3.00	7,21	1	13,28	8,85	6,64	5,31	4,43	12,10	-13,35	13,28
Σ 170×2.00	5,36	1	15,12	10,08	7,56	6,05	5,04	13,96	-9,98	15,12
Σ 170×2.50	6,65	1	19,34	12,89	9,67	7,74	6,45	18,14	-12,29	19,34
Σ 170×3.00	7,92	1	23,44	15,63	11,72	9,38	7,81	22,23	-14,39	23,44
Σ 200×2.00	5,84	1	19,05	12,70	9,53	7,62	6,35	18,04	-11,04	19,05
Σ 200×2.50	7,24	1	24,43	16,29	12,21	9,77	8,14	22,93	-13,56	24,43
Σ 200×3.00	8,63	1	28,98	19,32	14,49	11,59	9,66	27,42	-15,86	28,98
Σ 230×2.00	6,31	1	19,32	12,88	9,66	7,73	6,44	17,24	-12,05	19,32
Σ 230×2.50	7,83	1	24,07	16,05	12,04	9,63	8,02	21,87	-14,78	24,07
Σ 230×3.00	9,33	1	28,46	18,97	14,23	11,38	9,49	26,16	-17,29	28,46
Σ 260×2.00	6,78	1	19,81	13,21	9,91	7,92	6,60	17,25	-13,14	19,81
Σ 260×2.50	8,42	1	24,60	16,40	12,30	9,84	8,20	21,90	-16,11	24,60
Σ 260×3.00	10,04	1	29,05	19,37	14,52	11,62	9,68	26,21	-18,84	29,05
Σ 300×2.00	7,41	1	20,97	13,98	10,48	8,39	6,99	17,87	-14,66	20,97
Σ 300×2.50	9,20	1	26,01	17,34	13,01	10,40	8,67	22,73	-17,97	26,01
Σ 300×3.00	10,98	1	30,68	20,45	15,34	12,27	10,23	27,25	-21,03	30,68
Σ 350×2.00	8,19	1	22,43	14,96	11,22	8,97	7,48	18,82	-16,45	22,43
Σ 350×2.50	10,19	1	28,35	18,90	14,18	11,34	9,45	24,40	-20,41	28,35
Σ 350×3.00	12,16	1	33,44	22,30	16,72	13,38	11,15	29,31	-23,90	33,44

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	6,08	4,05	3,04	2,43	2,03	5,00	-5,96	6,08
Σ 140×2.50	6,06	1	7,68	5,12	3,84	3,07	2,56	6,44	-7,36	7,68
Σ 140×3.00	7,21	1	9,16	6,10	4,58	3,66	3,05	7,84	-8,60	9,16
Σ 170×2.00	5,36	1	9,91	6,61	4,95	3,96	3,30	8,92	-6,36	9,91
Σ 170×2.50	6,65	1	12,67	8,45	6,34	5,07	4,22	11,54	-7,84	12,67
Σ 170×3.00	7,92	1	15,34	10,23	7,67	6,14	5,11	14,17	-9,16	15,34
Σ 200×2.00	5,84	1	12,66	8,44	6,33	5,07	4,22	11,51	-6,95	12,66
Σ 200×2.50	7,24	1	15,89	10,59	7,95	6,36	5,30	14,49	-8,54	15,89
Σ 200×3.00	8,63	1	18,87	12,58	9,43	7,55	6,29	17,30	-9,98	18,87
Σ 230×2.00	6,31	1	12,64	8,43	6,32	5,06	4,22	10,69	-7,54	12,64
Σ 230×2.50	7,83	1	15,79	10,53	7,90	6,32	5,26	13,40	-9,26	15,79
Σ 230×3.00	9,33	1	18,69	12,46	9,34	7,47	6,23	16,01	-10,83	18,69
Σ 260×2.00	6,78	1	12,93	8,62	6,47	5,17	4,31	10,47	-8,19	12,93
Σ 260×2.50	8,42	1	16,08	10,72	8,04	6,43	5,36	13,07	-10,05	16,08
Σ 260×3.00	10,04	1	18,95	12,63	9,47	7,58	6,32	15,59	-11,75	18,95
Σ 300×2.00	7,41	1	13,54	9,03	6,77	5,42	4,51	10,57	-9,11	13,54
Σ 300×2.50	9,20	1	16,82	11,21	8,41	6,73	5,61	13,20	-11,18	16,82
Σ 300×3.00	10,98	1	19,80	13,20	9,90	7,92	6,60	15,74	-13,07	19,80
Σ 350×2.00	8,19	1	14,32	9,55	7,16	5,73	4,77	10,91	-10,17	14,32
Σ 350×2.50	10,19	1	18,12	12,08	9,06	7,25	6,04	13,84	-12,65	18,12
Σ 350×3.00	12,16	1	21,35	14,24	10,68	8,54	7,12	16,52	-14,81	21,35

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	4,57	3,05	2,29	1,83	1,52	3,87	-4,29	4,57
Σ 140×2.50	6,06	1	5,78	3,86	2,89	2,31	1,93	4,94	-5,31	5,78
Σ 140×3.00	7,21	1	6,90	4,60	3,45	2,76	2,30	5,90	-6,19	6,90
Σ 170×2.00	5,36	1	7,07	4,71	3,53	2,83	2,36	6,44	-4,51	7,07
Σ 170×2.50	6,65	1	9,04	6,03	4,52	3,62	3,01	8,32	-5,57	9,04
Σ 170×3.00	7,92	1	10,93	7,29	5,46	4,37	3,64	10,13	-6,49	10,93
Σ 200×2.00	5,84	1	8,88	5,92	4,44	3,55	2,96	8,13	-4,82	8,88
Σ 200×2.50	7,24	1	11,15	7,43	5,57	4,46	3,72	10,25	-5,94	11,15
Σ 200×3.00	8,63	1	13,19	8,80	6,60	5,28	4,40	12,14	-6,92	13,19
Σ 230×2.00	6,31	1	8,85	5,90	4,43	3,54	2,95	7,57	-5,17	8,85
Σ 230×2.50	7,83	1	11,08	7,39	5,54	4,43	3,69	9,52	-6,36	11,08
Σ 230×3.00	9,33	1	13,08	8,72	6,54	5,23	4,36	11,25	-7,43	13,08
Σ 260×2.00	6,78	1	9,00	6,00	4,50	3,60	3,00	7,37	-5,57	9,00
Σ 260×2.50	8,42	1	11,24	7,50	5,62	4,50	3,75	9,26	-6,84	11,24
Σ 260×3.00	10,04	1	13,26	8,84	6,63	5,30	4,42	10,94	-7,99	13,26
Σ 300×2.00	7,41	1	9,37	6,25	4,69	3,75	3,12	7,40	-6,13	9,37
Σ 300×2.50	9,20	1	11,70	7,80	5,85	4,68	3,90	9,29	-7,54	11,70
Σ 300×3.00	10,98	1	13,79	9,20	6,90	5,52	4,60	10,98	-8,81	13,79
Σ 350×2.00	8,19	1	9,82	6,55	4,91	3,93	3,27	7,55	-6,78	9,82
Σ 350×2.50	10,19	1	12,51	8,34	6,25	5,00	4,17	9,65	-8,47	12,51
Σ 350×3.00	12,16	1	14,75	9,84	7,38	5,90	4,92	11,42	-9,91	14,75

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	3,36	2,24	1,68	1,34	1,12	2,92	-3,33	3,36
Σ 140×2.50	6,06	1	4,24	2,83	2,12	1,70	1,41	3,72	-4,13	4,24
Σ 140×3.00	7,21	1	5,02	3,34	2,51	2,01	1,67	4,42	-4,81	5,02
Σ 170×2.00	5,36	1	4,65	3,10	2,32	1,86	1,55	4,24	-3,47	4,65
Σ 170×2.50	6,65	1	5,92	3,95	2,96	2,37	1,97	5,46	-4,29	5,92
Σ 170×3.00	7,92	1	7,06	4,71	3,53	2,83	2,35	6,56	-4,99	7,06
Σ 200×2.00	5,84	1	5,36	3,57	2,68	2,14	1,79	4,88	-3,62	5,36
Σ 200×2.50	7,24	1	6,77	4,51	3,38	2,71	2,26	6,28	-4,47	6,77
Σ 200×3.00	8,63	1	7,97	5,31	3,99	3,19	2,66	7,42	-5,20	7,97
Σ 230×2.00	6,31	1	5,30	3,53	2,65	2,12	1,77	4,58	-3,83	5,30
Σ 230×2.50	7,83	1	6,70	4,47	3,35	2,68	2,23	5,86	-4,72	6,70
Σ 230×3.00	9,33	1	7,88	5,26	3,94	3,15	2,63	6,93	-5,50	7,88
Σ 260×2.00	6,78	1	5,27	3,51	2,64	2,11	1,76	4,43	-4,07	5,27
Σ 260×2.50	8,42	1	6,68	4,45	3,34	2,67	2,23	5,62	-5,01	6,68
Σ 260×3.00	10,04	1	7,86	5,24	3,93	3,14	2,62	6,67	-5,85	7,86
Σ 300×2.00	7,41	1	5,29	3,53	2,64	2,12	1,76	4,29	-4,41	5,29
Σ 300×2.50	9,20	1	6,72	4,48	3,36	2,69	2,24	5,53	-5,44	6,72
Σ 300×3.00	10,98	1	7,92	5,28	3,96	3,17	2,64	6,51	-6,36	7,92
Σ 350×2.00	8,19	1	5,27	3,51	2,63	2,11	1,76	4,16	-4,81	5,27
Σ 350×2.50	10,19	1	6,88	4,59	3,44	2,75	2,30	5,52	-6,03	6,88
Σ 350×3.00	12,16	1	8,15	5,43	4,07	3,26	2,72	6,59	-7,06	8,15

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	3,09	2,06	1,55	1,24	1,03	2,88	-3,45	2,56
Σ 140×2.50	6,06	1	3,93	2,62	1,96	1,57	1,31	3,70	-4,39	3,16
Σ 140×3.00	7,21	1	4,71	3,14	2,36	1,89	1,57	4,48	-5,28	3,72
Σ 170×2.00	5,36	1	4,31	2,87	2,15	1,72	1,44	4,06	-4,43	4,11
Σ 170×2.50	6,65	1	5,49	3,66	2,75	2,20	1,83	5,28	-5,69	5,08
Σ 170×3.00	7,92	1	6,62	4,42	3,31	2,65	2,21	6,42	-6,86	5,99
Σ 200×2.00	5,84	1	5,33	3,55	2,66	2,13	1,78	5,19	-5,46	5,33
Σ 200×2.50	7,24	1	6,87	4,58	3,44	2,75	2,29	6,65	-7,04	6,87
Σ 200×3.00	8,63	1	8,29	5,53	4,15	3,32	2,77	8,04	-8,56	8,29
Σ 230×2.00	6,31	1	6,34	4,23	3,17	2,54	2,11	5,99	-6,51	6,34
Σ 230×2.50	7,83	1	8,01	5,34	4,01	3,21	2,67	7,66	-8,44	8,01
Σ 230×3.00	9,33	1	9,58	6,39	4,79	3,83	3,20	9,22	-10,06	9,58
Σ 260×2.00	6,78	1	7,22	4,82	3,61	2,89	2,41	6,77	-7,57	7,22
Σ 260×2.50	8,42	1	9,11	6,08	4,56	3,65	3,04	8,64	-9,73	9,11
Σ 260×3.00	10,04	1	10,89	7,26	5,45	4,36	3,63	10,41	-11,59	10,89
Σ 300×2.00	7,41	1	8,43	5,62	4,22	3,37	2,81	7,83	-8,94	8,43
Σ 300×2.50	9,20	1	10,64	7,10	5,32	4,26	3,55	10,02	-11,51	10,64
Σ 300×3.00	10,98	1	12,71	8,48	6,36	5,09	4,24	12,07	-13,70	12,71
Σ 350×2.00	8,19	1	9,67	6,45	4,84	3,87	3,22	8,90	-10,25	9,67
Σ 350×2.50	10,19	1	12,64	8,43	6,32	5,06	4,21	11,80	-13,82	12,64
Σ 350×3.00	12,16	1	15,11	10,07	7,55	6,04	5,04	14,24	-16,47	15,11

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	2,45	1,63	1,22	0,979	0,816	2,27	-2,75	1,79
Σ 140×2.50	6,06	1	3,11	2,07	1,55	1,24	1,04	2,92	-3,50	2,20
Σ 140×3.00	7,21	1	3,73	2,49	1,87	1,49	1,25	3,54	-4,21	2,59
Σ 170×2.00	5,36	1	3,39	2,26	1,70	1,36	1,13	3,20	-3,54	2,87
Σ 170×2.50	6,65	1	4,31	2,87	2,16	1,72	1,44	4,11	-4,53	3,55
Σ 170×3.00	7,92	1	5,17	3,45	2,59	2,07	1,73	4,97	-5,46	4,18
Σ 200×2.00	5,84	1	4,21	2,81	2,11	1,69	1,40	3,98	-4,34	4,21
Σ 200×2.50	7,24	1	5,33	3,56	2,67	2,13	1,78	5,08	-5,46	5,28
Σ 200×3.00	8,63	1	6,38	4,25	3,19	2,55	2,13	6,12	-6,49	6,24
Σ 230×2.00	6,31	1	4,85	3,23	2,42	1,94	1,62	4,55	-5,03	4,85
Σ 230×2.50	7,83	1	6,12	4,08	3,06	2,45	2,04	5,76	-6,32	6,12
Σ 230×3.00	9,33	1	7,32	4,88	3,66	2,93	2,44	6,94	-7,51	7,32
Σ 260×2.00	6,78	1	5,51	3,67	2,75	2,20	1,84	5,11	-5,73	5,51
Σ 260×2.50	8,42	1	6,95	4,63	3,47	2,78	2,32	6,54	-7,21	6,95
Σ 260×3.00	10,04	1	8,30	5,53	4,15	3,32	2,77	7,87	-8,56	8,30
Σ 300×2.00	7,41	1	6,41	4,27	3,20	2,56	2,14	5,88	-6,70	6,41
Σ 300×2.50	9,20	1	8,09	5,39	4,05	3,24	2,70	7,53	-8,43	8,09
Σ 300×3.00	10,98	1	9,66	6,44	4,83	3,86	3,22	9,08	-10,01	9,66
Σ 350×2.00	8,19	1	7,32	4,88	3,66	2,93	2,44	6,64	-7,67	7,32
Σ 350×2.50	10,19	1	9,57	6,38	4,79	3,83	3,19	8,82	-10,01	9,57
Σ 350×3.00	12,16	1	11,43	7,62	5,72	4,57	3,81	10,65	-11,90	11,43

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	1	1,98	1,32	0,990	0,792	0,660	1,82	-2,25	1,29
Σ 140×2.50	6,06	1	2,51	1,67	1,25	1,00	0,836	2,34	-2,86	1,59
Σ 140×3.00	7,21	1	2,99	2,00	1,50	1,20	0,998	2,82	-3,43	1,87
Σ 170×2.00	5,36	1	2,68	1,79	1,34	1,07	0,894	2,53	-2,89	2,08
Σ 170×2.50	6,65	1	3,41	2,27	1,70	1,36	1,14	3,25	-3,68	2,57
Σ 170×3.00	7,92	1	4,09	2,73	2,04	1,64	1,36	3,93	-4,37	3,03
Σ 200×2.00	5,84	1	3,31	2,21	1,66	1,32	1,10	3,13	-3,41	3,10
Σ 200×2.50	7,24	1	4,19	2,79	2,10	1,68	1,40	4,00	-4,29	3,83
Σ 200×3.00	8,63	1	5,01	3,34	2,50	2,00	1,67	4,81	-5,08	4,53
Σ 230×2.00	6,31	1	3,80	2,53	1,90	1,52	1,27	3,52	-3,89	3,80
Σ 230×2.50	7,83	1	4,80	3,20	2,40	1,92	1,60	4,51	-4,90	4,80
Σ 230×3.00	9,33	1	5,73	3,82	2,87	2,29	1,91	5,42	-5,81	5,73
Σ 260×2.00	6,78	1	4,30	2,87	2,15	1,72	1,43	3,93	-4,39	4,30
Σ 260×2.50	8,42	1	5,43	3,62	2,71	2,17	1,81	5,03	-5,52	5,43
Σ 260×3.00	10,04	1	6,48	4,32	3,24	2,59	2,16	6,06	-6,54	6,48
Σ 300×2.00	7,41	1	4,98	3,32	2,49	1,99	1,66	4,47	-5,06	4,98
Σ 300×2.50	9,20	1	6,29	4,19	3,15	2,52	2,10	5,74	-6,36	6,29
Σ 300×3.00	10,98	1	7,50	5,00	3,75	3,00	2,50	6,92	-7,54	7,50
Σ 350×2.00	8,19	1	5,66	3,77	2,83	2,26	1,89	5,05	-5,70	5,66
Σ 350×2.50	10,19	1	7,41	4,94	3,70	2,96	2,47	6,73	-7,45	7,41
Σ 350×3.00	12,16	1	8,84	5,89	4,42	3,54	2,95	8,12	-8,84	8,84

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	1,70	1,13	0,848	0,678	0,565	1,60	-1,87	0,956
Σ 140×2.50	6,06	2	2,16	1,44	1,08	0,863	0,719	2,06	-2,38	1,18
Σ 140×3.00	7,21	2	2,59	1,73	1,30	1,04	0,864	2,49	-2,86	1,39
Σ 170×2.00	5,36	2	2,28	1,52	1,14	0,912	0,760	2,18	-2,41	1,55
Σ 170×2.50	6,65	2	2,90	1,93	1,45	1,16	0,966	2,79	-3,08	1,91
Σ 170×3.00	7,92	2	3,48	2,32	1,74	1,39	1,16	3,37	-3,71	2,25
Σ 200×2.00	5,84	2	2,84	1,89	1,42	1,14	0,947	2,71	-2,98	2,32
Σ 200×2.50	7,24	2	3,60	2,40	1,80	1,44	1,20	3,47	-3,82	2,86
Σ 200×3.00	8,63	2	4,31	2,88	2,16	1,73	1,44	4,18	-4,63	3,38
Σ 230×2.00	6,31	2	3,35	2,24	1,68	1,34	1,12	3,18	-3,58	3,27
Σ 230×2.50	7,83	2	4,25	2,83	2,12	1,70	1,42	4,07	-4,60	4,04
Σ 230×3.00	9,33	2	5,09	3,39	2,54	2,03	1,70	4,90	-5,59	4,78
Σ 260×2.00	6,78	2	3,89	2,59	1,95	1,56	1,30	3,67	-4,20	3,89
Σ 260×2.50	8,42	2	4,92	3,28	2,46	1,97	1,64	4,69	-5,42	4,92
Σ 260×3.00	10,04	2	5,89	3,93	2,95	2,36	1,96	5,66	-6,59	5,89
Σ 300×2.00	7,41	2	4,63	3,09	2,32	1,85	1,54	4,33	-5,03	4,63
Σ 300×2.50	9,20	2	5,86	3,91	2,93	2,35	1,95	5,55	-6,54	5,86
Σ 300×3.00	10,98	2	7,02	4,68	3,51	2,81	2,34	6,70	-8,00	7,02
Σ 350×2.00	8,19	2	5,39	3,60	2,70	2,16	1,80	5,06	-5,87	5,39
Σ 350×2.50	10,19	2	7,10	4,73	3,55	2,84	2,37	6,75	-7,97	7,10
Σ 350×3.00	12,16	2	8,50	5,67	4,25	3,40	2,84	8,15	-9,82	8,50

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	1,41	0,939	0,704	0,563	0,469	1,33	-1,58	0,725
Σ 140×2.50	6,06	2	1,79	1,19	0,893	0,714	0,595	1,70	-2,01	0,893
Σ 140×3.00	7,21	2	2,13	1,42	1,07	0,853	0,711	2,05	-2,42	1,05
Σ 170×2.00	5,36	2	1,87	1,25	0,934	0,747	0,623	1,78	-2,04	1,18
Σ 170×2.50	6,65	2	2,37	1,58	1,19	0,949	0,791	2,28	-2,61	1,46
Σ 170×3.00	7,92	2	2,85	1,90	1,42	1,14	0,948	2,76	-3,14	1,72
Σ 200×2.00	5,84	2	2,31	1,54	1,16	0,926	0,771	2,21	-2,53	1,77
Σ 200×2.50	7,24	2	2,93	1,96	1,47	1,17	0,978	2,83	-3,23	2,19
Σ 200×3.00	8,63	2	3,51	2,34	1,76	1,40	1,17	3,40	-3,91	2,58
Σ 230×2.00	6,31	2	2,72	1,82	1,36	1,09	0,908	2,58	-3,04	2,50
Σ 230×2.50	7,83	2	3,45	2,30	1,72	1,38	1,15	3,30	-3,90	3,10
Σ 230×3.00	9,33	2	4,13	2,75	2,06	1,65	1,38	3,98	-4,73	3,66
Σ 260×2.00	6,78	2	3,15	2,10	1,58	1,26	1,05	2,97	-3,57	3,15
Σ 260×2.50	8,42	2	3,98	2,66	1,99	1,59	1,33	3,80	-4,59	3,98
Σ 260×3.00	10,04	2	4,77	3,18	2,38	1,91	1,59	4,58	-5,58	4,77
Σ 300×2.00	7,41	2	3,74	2,49	1,87	1,50	1,25	3,50	-4,28	3,74
Σ 300×2.50	9,20	2	4,73	3,16	2,37	1,89	1,58	4,48	-5,55	4,73
Σ 300×3.00	10,98	2	5,66	3,77	2,83	2,26	1,89	5,40	-6,66	5,66
Σ 350×2.00	8,19	2	4,34	2,89	2,17	1,74	1,45	4,02	-5,01	4,34
Σ 350×2.50	10,19	2	5,71	3,81	2,86	2,28	1,90	5,36	-6,75	5,71
Σ 350×3.00	12,16	2	6,83	4,56	3,42	2,73	2,28	6,47	-8,06	6,83

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	1,18	0,786	0,589	0,471	0,393	1,10	-1,36	0,560
Σ 140×2.50	6,06	2	1,49	0,996	0,747	0,598	0,498	1,42	-1,73	0,690
Σ 140×3.00	7,21	2	1,78	1,19	0,892	0,714	0,595	1,71	-2,08	0,811
Σ 170×2.00	5,36	2	1,55	1,04	0,777	0,621	0,518	1,48	-1,75	0,917
Σ 170×2.50	6,65	2	1,97	1,32	0,987	0,790	0,658	1,90	-2,23	1,13
Σ 170×3.00	7,92	2	2,36	1,58	1,18	0,946	0,788	2,29	-2,69	1,34
Σ 200×2.00	5,84	2	1,91	1,28	0,957	0,765	0,638	1,82	-2,17	1,38
Σ 200×2.50	7,24	2	2,43	1,62	1,21	0,970	0,808	2,33	-2,77	1,71
Σ 200×3.00	8,63	2	2,90	1,93	1,45	1,16	0,966	2,81	-3,35	2,01
Σ 230×2.00	6,31	2	2,24	1,50	1,12	0,897	0,747	2,12	-2,61	1,96
Σ 230×2.50	7,83	2	2,84	1,89	1,42	1,14	0,946	2,71	-3,31	2,42
Σ 230×3.00	9,33	2	3,39	2,26	1,70	1,36	1,13	3,27	-3,95	2,86
Σ 260×2.00	6,78	2	2,59	1,72	1,29	1,03	0,862	2,42	-3,03	2,59
Σ 260×2.50	8,42	2	3,27	2,18	1,63	1,31	1,09	3,11	-3,81	3,27
Σ 260×3.00	10,04	2	3,91	2,61	1,95	1,56	1,30	3,74	-4,54	3,89
Σ 300×2.00	7,41	2	3,05	2,04	1,53	1,22	1,02	2,84	-3,57	3,05
Σ 300×2.50	9,20	2	3,87	2,58	1,93	1,55	1,29	3,65	-4,51	3,87
Σ 300×3.00	10,98	2	4,62	3,08	2,31	1,85	1,54	4,40	-5,37	4,62
Σ 350×2.00	8,19	2								
Σ 350×2.50	10,19	2	4,64	3,10	2,32	1,86	1,55	4,35	-5,41	4,64
Σ 350×3.00	12,16	2	5,55	3,70	2,78	2,22	1,85	5,25	-6,45	5,55

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	0,999	0,666	0,500	0,400	0,333	0,939	-1,18	0,439
Σ 140×2.50	6,06	2	1,27	0,845	0,634	0,507	0,422	1,19	-1,50	0,540
Σ 140×3.00	7,21	2	1,51	1,01	0,756	0,605	0,504	1,45	-1,80	0,635
Σ 170×2.00	5,36	2	1,31	0,873	0,655	0,524	0,436	1,25	-1,52	0,724
Σ 170×2.50	6,65	2	1,66	1,11	0,832	0,666	0,555	1,60	-1,94	0,893
Σ 170×3.00	7,92	2	1,99	1,33	0,996	0,796	0,664	1,93	-2,34	1,05
Σ 200×2.00	5,84	2	1,60	1,07	0,801	0,641	0,534	1,52	-1,88	1,09
Σ 200×2.50	7,24	2	2,03	1,35	1,02	0,812	0,677	1,95	-2,38	1,35
Σ 200×3.00	8,63	2	2,43	1,62	1,21	0,970	0,809	2,35	-2,83	1,60
Σ 230×2.00	6,31	2	1,87	1,25	0,934	0,747	0,623	1,76	-2,19	1,55
Σ 230×2.50	7,83	2	2,37	1,58	1,18	0,946	0,789	2,26	-2,76	1,92
Σ 230×3.00	9,33	2	2,83	1,88	1,41	1,13	0,942	2,72	-3,29	2,27
Σ 260×2.00	6,78	2	2,14	1,43	1,07	0,858	0,715	2,01	-2,50	2,11
Σ 260×2.50	8,42	2	2,71	1,81	1,36	1,09	0,904	2,58	-3,15	2,62
Σ 260×3.00	10,04	2	3,24	2,16	1,62	1,30	1,08	3,10	-3,75	3,10
Σ 300×2.00	7,41	2	2,52	1,68	1,26	1,01	0,840	2,35	-2,93	2,52
Σ 300×2.50	9,20	2	3,19	2,13	1,60	1,28	1,06	3,01	-3,69	3,19
Σ 300×3.00	10,98	2	3,81	2,54	1,91	1,52	1,27	3,63	-4,39	3,81
Σ 350×2.00	8,19	2	2,89	1,93	1,45	1,16	0,964	2,67	-3,34	2,89
Σ 350×2.50	10,19	2	3,81	2,54	1,91	1,52	1,27	3,57	-4,39	3,81
Σ 350×3.00	12,16	2	4,55	3,04	2,28	1,82	1,52	4,31	-5,22	4,55

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	2	0,857	0,572	0,429	0,343	0,286	0,803	-1,04	0,347
Σ 140×2.50	6,06	2	1,09	0,725	0,544	0,435	0,362	1,03	-1,32	0,428
Σ 140×3.00	7,21	2	1,30	0,864	0,648	0,519	0,432	1,23	-1,58	0,503
Σ 170×2.00	5,36	2	1,12	0,744	0,558	0,447	0,372	1,06	-1,33	0,578
Σ 170×2.50	6,65	2	1,42	0,946	0,710	0,568	0,473	1,36	-1,70	0,714
Σ 170×3.00	7,92	2	1,70	1,13	0,849	0,679	0,566	1,64	-2,05	0,841
Σ 200×2.00	5,84	2	1,36	0,904	0,678	0,543	0,452	1,29	-1,62	0,877
Σ 200×2.50	7,24	2	1,72	1,15	0,860	0,688	0,574	1,65	-2,04	1,08
Σ 200×3.00	8,63	2	2,05	1,37	1,03	0,821	0,685	1,99	-2,42	1,28
Σ 230×2.00	6,31	2	1,57	1,05	0,787	0,630	0,525	1,48	-1,86	1,25
Σ 230×2.50	7,83	2	2,00	1,33	0,998	0,798	0,665	1,90	-2,34	1,55
Σ 230×3.00	9,33	2	2,38	1,59	1,19	0,952	0,794	2,29	-2,78	1,83
Σ 260×2.00	6,78	2	1,80	1,20	0,899	0,719	0,599	1,68	-2,10	1,70
Σ 260×2.50	8,42	2	2,28	1,52	1,14	0,910	0,759	2,16	-2,65	2,11
Σ 260×3.00	10,04	2	2,72	1,81	1,36	1,09	0,905	2,59	-3,14	2,50
Σ 300×2.00	7,41	2	2,10	1,40	1,05	0,840	0,700	1,94	-2,43	2,10
Σ 300×2.50	9,20	2	2,66	1,77	1,33	1,06	0,887	2,50	-3,07	2,66
Σ 300×3.00	10,98	2	3,17	2,12	1,59	1,27	1,06	3,01	-3,64	3,17
Σ 350×2.00	8,19	2	2,39	1,60	1,20	0,958	0,798	2,20	-2,75	2,39
Σ 350×2.50	10,19	2	3,16	2,10	1,58	1,26	1,05	2,94	-3,61	3,16
Σ 350×3.00	12,16	2	3,77	2,51	1,88	1,51	1,26	3,55	-4,29	3,77

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	3	0,757	0,505	0,379	0,303	0,252	0,717	-0,918	0,278
Σ 140×2.50	6,06	3	0,961	0,640	0,480	0,384	0,320	0,920	-1,17	0,342
Σ 140×3.00	7,21	3	1,15	0,764	0,573	0,459	0,382	1,10	-1,40	0,401
Σ 170×2.00	5,36	3	0,984	0,656	0,492	0,394	0,328	0,938	-1,18	0,467
Σ 170×2.50	6,65	3	1,25	0,834	0,625	0,500	0,417	1,19	-1,51	0,576
Σ 170×3.00	7,92	3	1,50	0,997	0,748	0,598	0,499	1,45	-1,81	0,679
Σ 200×2.00	5,84	3	1,21	0,803	0,602	0,482	0,402	1,14	-1,46	0,713
Σ 200×2.50	7,24	3	1,53	1,02	0,764	0,611	0,509	1,47	-1,87	0,881
Σ 200×3.00	8,63	3	1,83	1,22	0,913	0,730	0,609	1,77	-2,25	1,04
Σ 230×2.00	6,31	3	1,42	0,945	0,709	0,567	0,473	1,35	-1,76	1,02
Σ 230×2.50	7,83	3	1,80	1,20	0,898	0,719	0,599	1,73	-2,24	1,26
Σ 230×3.00	9,33	3	2,15	1,43	1,07	0,859	0,716	2,08	-2,67	1,49
Σ 260×2.00	6,78	3	1,64	1,09	0,820	0,656	0,546	1,55	-2,05	1,39
Σ 260×2.50	8,42	3	2,08	1,38	1,04	0,830	0,692	1,99	-2,59	1,72
Σ 260×3.00	10,04	3	2,48	1,65	1,24	0,992	0,827	2,40	-3,08	2,04
Σ 300×2.00	7,41	3	1,94	1,30	0,971	0,777	0,648	1,83	-2,43	1,94
Σ 300×2.50	9,20	3	2,46	1,64	1,23	0,985	0,820	2,35	-3,06	2,46
Σ 300×3.00	10,98	3	2,94	1,96	1,47	1,18	0,980	2,83	-3,65	2,94
Σ 350×2.00	8,19	3	2,25	1,50	1,12	0,898	0,748	2,11	-2,82	2,25
Σ 350×2.50	10,19	3	2,96	1,98	1,48	1,19	0,988	2,82	-3,69	2,96
Σ 350×3.00	12,16	3	3,54	2,36	1,77	1,42	1,18	3,40	-4,40	3,54

ROZPĚTÍ 10,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	3	0,659	0,439	0,329	0,264	0,220	0,622	-0,820	0,223
Σ 140×2.50	6,06	3	0,836	0,557	0,418	0,334	0,279	0,799	-1,04	0,275
Σ 140×3.00	7,21	3	0,997	0,665	0,498	0,399	0,332	0,959	-1,25	0,323
Σ 170×2.00	5,36	3	0,853	0,568	0,426	0,341	0,284	0,812	-1,05	0,381
Σ 170×2.50	6,65	3	1,08	0,723	0,542	0,434	0,361	1,04	-1,34	0,469
Σ 170×3.00	7,92	3	1,30	0,864	0,648	0,518	0,432	1,24	-1,62	0,553
Σ 200×2.00	5,84	3	1,04	0,692	0,519	0,415	0,346	0,985	-1,31	0,585
Σ 200×2.50	7,24	3	1,32	0,878	0,658	0,527	0,439	1,27	-1,66	0,722
Σ 200×3.00	8,63	3	1,57	1,05	0,786	0,629	0,524	1,52	-1,98	0,853
Σ 230×2.00	6,31	3	1,22	0,810	0,607	0,486	0,405	1,14	-1,54	0,839
Σ 230×2.50	7,83	3	1,54	1,03	0,770	0,616	0,513	1,48	-1,94	1,04
Σ 230×3.00	9,33	3	1,84	1,23	0,919	0,735	0,613	1,78	-2,31	1,23
Σ 260×2.00	6,78	3	1,40	0,932	0,699	0,559	0,466	1,32	-1,77	1,15
Σ 260×2.50	8,42	3	1,77	1,18	0,885	0,708	0,590	1,69	-2,22	1,42
Σ 260×3.00	10,04	3	2,11	1,41	1,06	0,845	0,704	2,04	-2,65	1,69
Σ 300×2.00	7,41	3	1,65	1,10	0,824	0,659	0,549	1,55	-2,08	1,65
Σ 300×2.50	9,20	3	2,09	1,39	1,04	0,835	0,696	1,99	-2,62	2,05
Σ 300×3.00	10,98	3	2,49	1,66	1,25	0,997	0,831	2,40	-3,12	2,43
Σ 350×2.00	8,19	3	1,89	1,26	0,946	0,757	0,631	1,77	-2,40	1,89
Σ 350×2.50	10,19	3	2,50	1,67	1,25	1,00	0,833	2,37	-3,13	2,50
Σ 350×3.00	12,16	3	2,99	1,99	1,49	1,19	0,995	2,86	-3,73	2,99

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 10,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	3	0,578	0,385	0,289	0,231	0,193	0,543	-0,738	0,180
Σ 140×2.50	6,06	3	0,733	0,489	0,366	0,293	0,244	0,698	-0,937	0,222
Σ 140×3.00	7,21	3	0,873	0,582	0,437	0,349	0,291	0,839	-1,13	0,260
Σ 170×2.00	5,36	3	0,745	0,496	0,372	0,298	0,248	0,708	-0,947	0,312
Σ 170×2.50	6,65	3	0,947	0,631	0,474	0,379	0,316	0,910	-1,21	0,385
Σ 170×3.00	7,92	3	1,13	0,754	0,566	0,452	0,377	1,09	-1,45	0,453
Σ 200×2.00	5,84	3	0,901	0,600	0,450	0,360	0,300	0,856	-1,16	0,483
Σ 200×2.50	7,24	3	1,14	0,762	0,572	0,457	0,381	1,09	-1,46	0,597
Σ 200×3.00	8,63	3	1,36	0,909	0,682	0,545	0,455	1,32	-1,73	0,705
Σ 230×2.00	6,31	3	1,05	0,699	0,524	0,420	0,350	0,988	-1,34	0,697
Σ 230×2.50	7,83	3	1,33	0,887	0,665	0,532	0,444	1,27	-1,69	0,862
Σ 230×3.00	9,33	3	1,59	1,06	0,794	0,635	0,529	1,53	-2,01	1,02
Σ 260×2.00	6,78	3	1,20	0,800	0,600	0,480	0,400	1,12	-1,53	0,958
Σ 260×2.50	8,42	3	1,52	1,01	0,761	0,609	0,507	1,45	-1,93	1,19
Σ 260×3.00	10,04	3	1,82	1,21	0,908	0,726	0,605	1,74	-2,29	1,40
Σ 300×2.00	7,41	3	1,41	0,937	0,703	0,562	0,469	1,31	-1,79	1,38
Σ 300×2.50	9,20	3	1,78	1,19	0,892	0,713	0,595	1,69	-2,26	1,71
Σ 300×3.00	10,98	3	2,13	1,42	1,06	0,851	0,709	2,04	-2,68	2,03
Σ 350×2.00	8,19	3	1,60	1,07	0,802	0,641	0,534	1,49	-2,05	1,60
Σ 350×2.50	10,19	3	2,12	1,41	1,06	0,848	0,707	2,00	-2,68	2,12
Σ 350×3.00	12,16	3	2,53	1,69	1,27	1,01	0,844	2,41	-3,19	2,53

ROZPĚTÍ 11,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	3	0,509	0,340	0,255	0,204	0,170	0,480	-0,668	0,146
Σ 140×2.50	6,06	3	0,647	0,431	0,323	0,259	0,216	0,616	-0,849	0,180
Σ 140×3.00	7,21	3	0,770	0,514	0,385	0,308	0,257	0,740	-1,02	0,211
Σ 170×2.00	5,36	3	0,655	0,437	0,327	0,262	0,218	0,622	-0,857	0,257
Σ 170×2.50	6,65	3	0,833	0,555	0,417	0,333	0,278	0,800	-1,09	0,317
Σ 170×3.00	7,92	3	0,994	0,663	0,497	0,398	0,331	0,960	-1,31	0,374
Σ 200×2.00	5,84	3	0,788	0,525	0,394	0,315	0,263	0,748	-1,03	0,402
Σ 200×2.50	7,24	3	1,00	0,667	0,500	0,400	0,333	0,959	-1,29	0,497
Σ 200×3.00	8,63	3	1,19	0,795	0,596	0,477	0,397	1,14	-1,53	0,586
Σ 230×2.00	6,31	3	0,912	0,608	0,456	0,365	0,304	0,862	-1,18	0,583
Σ 230×2.50	7,83	3	1,16	0,772	0,579	0,463	0,386	1,10	-1,49	0,722
Σ 230×3.00	9,33	3	1,38	0,921	0,691	0,552	0,460	1,33	-1,77	0,853
Σ 260×2.00	6,78	3	1,04	0,693	0,519	0,416	0,346	0,973	-1,34	0,804
Σ 260×2.50	8,42	3	1,32	0,879	0,659	0,527	0,439	1,26	-1,69	0,995
Σ 260×3.00	10,04	3	1,57	1,05	0,786	0,629	0,524	1,51	-2,00	1,18
Σ 300×2.00	7,41	3	1,21	0,805	0,604	0,483	0,403	1,13	-1,56	1,17
Σ 300×2.50	9,20	3	1,53	1,02	0,767	0,614	0,511	1,45	-1,96	1,44
Σ 300×3.00	10,98	3	1,83	1,22	0,915	0,732	0,610	1,75	-2,33	1,71
Σ 350×2.00	8,19	3	1,37	0,911	0,683	0,547	0,456	1,27	-1,77	1,37
Σ 350×2.50	10,19	3	1,81	1,21	0,905	0,724	0,604	1,71	-2,31	1,81
Σ 350×3.00	12,16	3	2,16	1,44	1,08	0,864	0,720	2,06	-2,75	2,16

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 12,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ 140×2.00	4,89	3	0,452	0,301	0,226	0,181	0,151	0,424	-0,609	0,118
Σ 140×2.50	6,06	3	0,574	0,383	0,287	0,230	0,191	0,545	-0,773	0,145
Σ 140×3.00	7,21	3	0,683	0,455	0,342	0,273	0,228	0,654	-0,929	0,170
Σ 170×2.00	5,36	3	0,580	0,386	0,290	0,232	0,193	0,549	-0,780	0,213
Σ 170×2.50	6,65	3	0,737	0,492	0,369	0,295	0,246	0,707	-0,991	0,263
Σ 170×3.00	7,92	3	0,880	0,586	0,440	0,352	0,293	0,849	-1,18	0,309
Σ 200×2.00	5,84	3	0,693	0,462	0,347	0,277	0,231	0,657	-0,918	0,336
Σ 200×2.50	7,24	3	0,881	0,587	0,441	0,352	0,294	0,845	-1,16	0,416
Σ 200×3.00	8,63	3	1,05	0,700	0,525	0,420	0,350	1,01	-1,37	0,490
Σ 230×2.00	6,31	3	0,799	0,533	0,400	0,320	0,266	0,753	-1,05	0,491
Σ 230×2.50	7,83	3	1,02	0,677	0,508	0,406	0,339	0,966	-1,32	0,608
Σ 230×3.00	9,33	3	1,21	0,807	0,605	0,484	0,403	1,15	-1,57	0,718
Σ 260×2.00	6,78	3	0,905	0,603	0,453	0,362	0,302	0,848	-1,18	0,680
Σ 260×2.50	8,42	3	1,15	0,766	0,575	0,460	0,383	1,08	-1,49	0,841
Σ 260×3.00	10,04	3	1,37	0,913	0,685	0,548	0,457	1,31	-1,77	0,996
Σ 300×2.00	7,41	3	1,05	0,697	0,522	0,418	0,348	0,969	-1,36	0,988
Σ 300×2.50	9,20	3	1,33	0,886	0,665	0,532	0,443	1,25	-1,72	1,22
Σ 300×3.00	10,98	3	1,58	1,06	0,792	0,633	0,528	1,51	-2,04	1,45
Σ 350×2.00	8,19	3	1,17	0,781	0,586	0,469	0,391	1,07	-1,54	1,17
Σ 350×2.50	10,19	3	1,56	1,04	0,778	0,622	0,519	1,46	-2,01	1,56
Σ 350×3.00	12,16	3	1,86	1,24	0,928	0,742	0,619	1,76	-2,39	1,86

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	1	13,68	9,12	6,84	5,47	4,56	12,43	-8,85	13,68
C+ 200×71×2.00	6,20	1	22,07	14,71	11,03	8,83	7,36	20,83	-13,15	22,07
C+ 200×74×2.50	7,80	1	28,49	19,00	14,25	11,40	9,50	27,35	-16,71	28,49
C+ 200×77×3.00	9,42	1	34,90	23,27	17,45	13,96	11,63	33,82	-20,22	34,90
C+ 200×80×3.50	11,06	1	41,15	27,44	20,58	16,46	13,72	39,77	-23,67	41,15
C+ 250×80×1.50	5,50	1	17,14	11,43	8,57	6,86	5,71	15,48	-11,52	17,14
C+ 250×82×2.00	7,33	1	28,10	18,73	14,05	11,24	9,37	26,49	-17,43	28,10
C+ 250×83×2.50	9,14	1	40,35	26,90	20,18	16,14	13,45	38,77	-23,50	40,35
C+ 250×86×3.00	11,02	1	49,51	33,01	24,76	19,80	16,50	48,03	-28,47	49,51
C+ 250×88×3.50	12,87	1	58,47	38,98	29,24	23,39	19,49	57,08	-33,28	58,47
C+ 300×83×2.50	10,12	1	48,50	32,33	24,25	19,40	16,17	46,57	-28,86	48,50
C+ 300×85×3.00	12,15	1	63,04	42,02	31,52	25,21	21,01	61,13	-36,08	63,04
C+ 300×87×3.50	14,19	1	74,43	49,62	37,21	29,77	24,81	72,65	-42,16	74,43
C+ 350×83×2.50	11,10	1	56,58	37,72	28,29	22,63	18,86	54,27	-34,29	56,58
C+ 350×85×3.00	13,33	1	73,57	49,05	36,78	29,43	24,52	71,30	-42,92	73,57
C+ 350×87×3.50	15,56	1	92,02	61,34	46,01	36,81	30,67	89,78	-51,83	92,02
C+ 400×70×2.50	11,57	1	60,91	40,61	30,45	24,36	20,30	58,24	-37,45	60,91
C+ 400×73×3.00	13,94	1	79,62	53,08	39,81	31,85	26,54	77,02	-47,15	79,62
C+ 400×76×3.50	16,33	1	100,24	66,83	50,12	40,10	33,41	97,68	-57,31	100,24

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	1	8,74	5,83	4,37	3,50	2,91	7,95	-5,69	8,74
C+ 200×71×2.00	6,20	1	14,10	9,40	7,05	5,64	4,70	13,32	-8,46	13,99
C+ 200×74×2.50	7,80	1	18,20	12,14	9,10	7,28	6,07	17,35	-10,74	17,72
C+ 200×77×3.00	9,42	1	22,31	14,87	11,15	8,92	7,44	21,51	-13,00	21,46
C+ 200×80×3.50	11,06	1	26,31	17,54	13,16	10,52	8,77	25,56	-15,22	25,27
C+ 250×80×1.50	5,50	1	10,96	7,30	5,48	4,38	3,65	9,92	-7,40	10,96
C+ 250×82×2.00	7,33	1	17,97	11,98	8,98	7,19	5,99	16,96	-11,20	17,97
C+ 250×83×2.50	9,14	1	25,80	17,20	12,90	10,32	8,60	24,81	-15,09	25,80
C+ 250×86×3.00	11,02	1	31,67	21,11	15,83	12,67	10,56	30,44	-18,29	31,67
C+ 250×88×3.50	12,87	1	37,40	24,93	18,70	14,96	12,47	36,26	-21,38	37,40
C+ 300×83×2.50	10,12	1	31,02	20,68	15,51	12,41	10,34	29,81	-18,52	31,02
C+ 300×85×3.00	12,15	1	40,32	26,88	20,16	16,13	13,44	39,12	-23,16	40,32
C+ 300×87×3.50	14,19	1	47,61	31,74	23,80	19,04	15,87	46,48	-27,06	47,61
C+ 350×83×2.50	11,10	1	36,19	24,13	18,09	14,48	12,06	34,76	-22,00	36,19
C+ 350×85×3.00	13,33	1	47,06	31,37	23,53	18,82	15,69	45,65	-27,54	47,06
C+ 350×87×3.50	15,56	1	58,87	39,24	29,43	23,55	19,62	57,47	-33,26	58,87
C+ 400×70×2.50	11,57	1	38,93	25,96	19,47	15,57	12,98	37,31	-24,02	38,93
C+ 400×73×3.00	13,94	1	50,90	33,93	25,45	20,36	16,97	49,30	-30,24	50,90
C+ 400×76×3.50	16,33	1	64,09	42,73	32,04	25,64	21,36	62,50	-36,75	64,09

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	1	6,05	4,04	3,03	2,42	2,02	5,48	-3,97	5,58
C+ 200×71×2.00	6,20	1	9,77	6,51	4,88	3,91	3,26	9,19	-5,91	8,07
C+ 200×74×2.50	7,80	1	12,61	8,41	6,31	5,05	4,21	12,07	-7,50	10,22
C+ 200×77×3.00	9,42	1	15,46	10,31	7,73	6,18	5,15	14,95	-9,08	12,38
C+ 200×80×3.50	11,06	1	18,23	12,15	9,12	7,29	6,08	17,75	-10,63	14,58
C+ 250×80×1.50	5,50	1	7,59	5,06	3,79	3,04	2,53	6,88	-5,16	7,59
C+ 250×82×2.00	7,33	1	12,45	8,30	6,23	4,98	4,15	11,65	-7,81	12,45
C+ 250×83×2.50	9,14	1	17,89	11,93	8,94	7,16	5,96	17,09	-10,53	17,89
C+ 250×86×3.00	11,02	1	21,95	14,63	10,98	8,78	7,32	21,20	-12,75	21,95
C+ 250×88×3.50	12,87	1	25,93	17,28	12,96	10,37	8,64	25,23	-14,91	25,93
C+ 300×83×2.50	10,12	1	21,51	14,34	10,75	8,60	7,17	20,48	-12,91	21,51
C+ 300×85×3.00	12,15	1	27,96	18,64	13,98	11,18	9,32	26,92	-16,14	27,96
C+ 300×87×3.50	14,19	1	33,01	22,01	16,51	13,21	11,00	32,05	-18,86	33,01
C+ 350×83×2.50	11,10	1	25,09	16,73	12,55	10,04	8,36	24,11	-15,33	25,09
C+ 350×85×3.00	13,33	1	32,63	21,76	16,32	13,05	10,88	31,34	-19,18	32,63
C+ 350×87×3.50	15,56	1	40,82	27,22	20,41	16,33	13,61	39,53	-23,16	40,82
C+ 400×70×2.50	11,57	1	27,00	18,00	13,50	10,80	9,00	25,88	-16,73	27,00
C+ 400×73×3.00	13,94	1	35,30	23,53	17,65	14,12	11,77	34,20	-21,06	35,30
C+ 400×76×3.50	16,33	1	44,45	29,63	22,22	17,78	14,82	43,35	-25,59	44,45

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	1	4,43	2,96	2,22	1,77	1,48	4,02	-2,87	3,50
C+ 200×71×2.00	6,20	1	7,16	4,77	3,58	2,86	2,39	6,75	-4,28	5,06
C+ 200×74×2.50	7,80	1	9,24	6,16	4,62	3,70	3,08	8,86	-5,47	6,41
C+ 200×77×3.00	9,42	1	11,33	7,55	5,67	4,53	3,78	10,97	-6,66	7,76
C+ 200×80×3.50	11,06	1	13,36	8,91	6,68	5,34	4,45	13,02	-7,83	9,14
C+ 250×80×1.50	5,50	1	5,56	3,71	2,78	2,22	1,85	5,01	-3,81	5,56
C+ 250×82×2.00	7,33	1	9,13	6,08	4,56	3,65	3,04	8,58	-5,77	8,85
C+ 250×83×2.50	9,14	1	13,11	8,74	6,56	5,25	4,37	12,57	-7,78	11,70
C+ 250×86×3.00	11,02	1	16,09	10,73	8,05	6,44	5,37	15,58	-9,42	14,16
C+ 250×88×3.50	12,87	1	19,01	12,67	9,50	7,60	6,34	18,53	-11,01	16,53
C+ 300×83×2.50	10,12	1	15,77	10,51	7,89	6,31	5,26	15,08	-9,53	15,77
C+ 300×85×3.00	12,15	1	20,50	13,67	10,25	8,20	6,83	19,81	-11,91	20,50
C+ 300×87×3.50	14,19	1	24,21	16,14	12,11	9,68	8,07	23,57	-13,91	24,21
C+ 350×83×2.50	11,10	1	18,40	12,27	9,20	7,36	6,13	17,56	-11,30	18,40
C+ 350×85×3.00	13,33	1	23,94	15,96	11,97	9,57	7,98	23,09	-14,15	23,94
C+ 350×87×3.50	15,56	1	29,95	19,96	14,97	11,98	9,98	29,10	-17,08	29,95
C+ 400×70×2.50	11,57	1	19,80	13,20	9,90	7,92	6,60	18,81	-11,96	19,80
C+ 400×73×3.00	13,94	1	25,89	17,26	12,95	10,36	8,63	24,90	-15,19	25,89
C+ 400×76×3.50	16,33	1	32,61	21,74	16,30	13,04	10,87	31,61	-18,59	32,61

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	2	3,38	2,25	1,69	1,35	1,13	3,07	-3,23	2,33
C+ 200×71×2.00	6,20	2	5,46	3,64	2,73	2,19	1,82	5,15	-5,09	3,37
C+ 200×74×2.50	7,80	2	7,06	4,70	3,53	2,82	2,35	6,77	-6,55	4,27
C+ 200×77×3.00	9,42	2	8,65	5,77	4,32	3,46	2,88	8,38	-8,00	5,17
C+ 200×80×3.50	11,06	2	10,20	6,80	5,10	4,08	3,40	9,94	-9,42	6,09
C+ 250×80×1.50	5,50	2	4,24	2,83	2,12	1,70	1,41	3,83	-4,07	4,03
C+ 250×82×2.00	7,33	2	6,97	4,64	3,48	2,79	2,32	6,56	-6,54	5,91
C+ 250×83×2.50	9,14	2	10,02	6,68	5,01	4,01	3,34	9,61	-9,24	7,81
C+ 250×86×3.00	11,02	2	12,29	8,20	6,15	4,92	4,10	11,91	-11,30	9,45
C+ 250×88×3.50	12,87	2	14,52	9,68	7,26	5,81	4,84	14,16	-13,31	11,03
C+ 300×83×2.50	10,12	2	12,05	8,03	6,02	4,82	4,02	11,55	-11,15	11,77
C+ 300×85×3.00	12,15	2	15,66	10,44	7,83	6,27	5,22	15,17	-14,35	14,53
C+ 300×87×3.50	14,19	2	18,50	12,33	9,25	7,40	6,17	18,03	-16,90	16,97
C+ 350×83×2.50	11,10	2	14,06	9,37	7,03	5,62	4,69	13,46	-13,05	14,06
C+ 350×85×3.00	13,33	2	18,29	12,19	9,15	7,32	6,10	17,69	-16,81	18,29
C+ 350×87×3.50	15,56	2	22,89	15,26	11,44	9,15	7,63	22,28	-20,84	22,89
C+ 400×70×2.50	11,57	2	15,13	10,09	7,56	6,05	5,04	14,43	-14,08	15,13
C+ 400×73×3.00	13,94	2	19,78	13,19	9,89	7,91	6,60	19,09	-18,24	19,78
C+ 400×76×3.50	16,33	2	24,92	16,61	12,46	9,97	8,31	24,22	-22,76	24,92

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	2	2,66	1,77	1,33	1,06	0,887	2,42	-2,56	1,62
C+ 200×71×2.00	6,20	2	4,30	2,87	2,15	1,72	1,43	4,06	-4,04	2,35
C+ 200×74×2.50	7,80	2	5,56	3,70	2,78	2,22	1,85	5,33	-5,19	2,97
C+ 200×77×3.00	9,42	2	6,81	4,54	3,41	2,72	2,27	6,60	-6,35	3,60
C+ 200×80×3.50	11,06	2	8,03	5,36	4,02	3,21	2,68	7,83	-7,47	4,24
C+ 250×80×1.50	5,50	2	3,34	2,23	1,67	1,34	1,11	3,02	-3,23	2,81
C+ 250×82×2.00	7,33	2	5,49	3,66	2,74	2,20	1,83	5,17	-5,18	4,13
C+ 250×83×2.50	9,14	2	7,89	5,26	3,95	3,16	2,63	7,58	-7,32	5,46
C+ 250×86×3.00	11,02	2	9,69	6,46	4,84	3,87	3,23	9,39	-8,96	6,60
C+ 250×88×3.50	12,87	2	11,44	7,63	5,72	4,58	3,81	11,16	-10,55	7,71
C+ 300×83×2.50	10,12	2	9,49	6,33	4,75	3,80	3,17	9,11	-8,83	8,23
C+ 300×85×3.00	12,15	2	12,35	8,23	6,17	4,94	4,12	11,97	-11,37	10,17
C+ 300×87×3.50	14,19	2	14,58	9,72	7,29	5,83	4,86	14,22	-13,39	11,88
C+ 350×83×2.50	11,10	2	11,08	7,39	5,54	4,43	3,69	10,62	-10,34	11,08
C+ 350×85×3.00	13,33	2	14,42	9,61	7,21	5,77	4,81	13,96	-13,31	14,39
C+ 350×87×3.50	15,56	2	18,04	12,03	9,02	7,22	6,02	17,59	-16,50	17,25
C+ 400×70×2.50	11,57	2	11,92	7,95	5,96	4,77	3,98	11,40	-11,15	11,92
C+ 400×73×3.00	13,94	2	15,60	10,40	7,80	6,24	5,20	15,07	-14,44	15,60
C+ 400×76×3.50	16,33	2	19,65	13,10	9,83	7,86	6,55	19,13	-18,02	19,65

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	2	2,14	1,43	1,07	0,858	0,715	1,94	-2,06	1,17
C+ 200×71×2.00	6,20	2	3,47	2,31	1,74	1,39	1,16	3,28	-3,26	1,69
C+ 200×74×2.50	7,80	2	4,48	2,99	2,24	1,79	1,50	4,30	-4,22	2,15
C+ 200×77×3.00	9,42	2	5,50	3,66	2,75	2,20	1,83	5,33	-5,16	2,60
C+ 200×80×3.50	11,06	2	6,48	4,32	3,24	2,59	2,16	6,26	-6,08	3,06
C+ 250×80×1.50	5,50	2	2,69	1,79	1,35	1,08	0,897	2,44	-2,63	2,04
C+ 250×82×2.00	7,33	2	4,43	2,95	2,21	1,77	1,48	4,18	-4,22	2,99
C+ 250×83×2.50	9,14	2	6,37	4,25	3,19	2,55	2,12	6,12	-5,95	3,95
C+ 250×86×3.00	11,02	2	7,82	5,21	3,91	3,13	2,61	7,59	-7,28	4,78
C+ 250×88×3.50	12,87	2	9,24	6,16	4,62	3,70	3,08	9,02	-8,58	5,59
C+ 300×83×2.50	10,12	2	7,67	5,11	3,83	3,07	2,56	7,36	-7,18	5,98
C+ 300×85×3.00	12,15	2	9,98	6,65	4,99	3,99	3,33	9,67	-9,24	7,38
C+ 300×87×3.50	14,19	2	11,78	7,85	5,89	4,71	3,93	11,49	-10,88	8,62
C+ 350×83×2.50	11,10	2	8,95	5,97	4,48	3,58	2,98	8,59	-8,40	8,45
C+ 350×85×3.00	13,33	2	11,65	7,77	5,83	4,66	3,88	11,29	-10,81	10,46
C+ 350×87×3.50	15,56	2	14,58	9,72	7,29	5,83	4,86	14,22	-13,40	12,54
C+ 400×70×2.50	11,57	2	9,63	6,42	4,82	3,85	3,21	9,22	-8,90	9,63
C+ 400×73×3.00	13,94	2	12,60	8,40	6,30	5,04	4,20	12,19	-11,64	12,60
C+ 400×76×3.50	16,33	2	15,88	10,59	7,94	6,35	5,29	15,47	-14,64	15,83

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	1,76	1,18	0,881	0,705	0,588	1,59	-1,72	0,867
C+ 200×71×2.00	6,20	3	2,86	1,90	1,43	1,14	0,952	2,68	-2,70	1,26
C+ 200×74×2.50	7,80	3	3,69	2,46	1,85	1,48	1,23	3,51	-3,47	1,59
C+ 200×77×3.00	9,42	3	4,52	3,02	2,26	1,81	1,51	4,35	-4,23	1,93
C+ 200×80×3.50	11,06	3	5,34	3,56	2,67	2,13	1,78	5,17	-4,98	2,27
C+ 250×80×1.50	5,50	3	2,21	1,48	1,11	0,885	0,738	1,99	-2,16	1,52
C+ 250×82×2.00	7,33	3	3,65	2,43	1,82	1,46	1,22	3,44	-3,46	2,23
C+ 250×83×2.50	9,14	3	5,25	3,50	2,62	2,10	1,75	5,04	-4,88	2,95
C+ 250×86×3.00	11,02	3	6,44	4,30	3,22	2,58	2,15	6,25	-5,97	3,57
C+ 250×88×3.50	12,87	3	7,61	5,07	3,81	3,04	2,54	7,43	-7,02	4,16
C+ 300×83×2.50	10,12	3	6,32	4,21	3,16	2,53	2,11	6,07	-5,89	4,46
C+ 300×85×3.00	12,15	3	8,22	5,48	4,11	3,29	2,74	7,97	-7,56	5,52
C+ 300×87×3.50	14,19	3	9,71	6,47	4,85	3,88	3,24	9,47	-8,90	6,44
C+ 350×83×2.50	11,10	3	7,38	4,92	3,69	2,95	2,46	7,08	-6,89	6,32
C+ 350×85×3.00	13,33	3	9,60	6,40	4,80	3,84	3,20	9,31	-8,86	7,82
C+ 350×87×3.50	15,56	3	12,02	8,01	6,01	4,81	4,01	11,73	-10,97	9,38
C+ 400×70×2.50	11,57	3	7,94	5,29	3,97	3,18	2,65	7,60	-7,43	7,81
C+ 400×73×3.00	13,94	3	10,39	6,93	5,20	4,16	3,46	10,06	-9,61	9,77
C+ 400×76×3.50	16,33	3	13,09	8,73	6,55	5,24	4,36	12,76	-11,98	11,85

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	1,47	0,982	0,736	0,589	0,491	1,33	-1,45	0,657
C+ 200×71×2.00	6,20	3	2,39	1,59	1,19	0,955	0,796	2,24	-2,28	0,954
C+ 200×74×2.50	7,80	3	3,09	2,06	1,54	1,24	1,03	2,95	-2,93	1,21
C+ 200×77×3.00	9,42	3	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,65	-3,57	1,47
C+ 200×80×3.50	11,06	3	4,46	2,98	2,23	1,79	1,49	4,33	-4,21	1,73
C+ 250×80×1.50	5,50	3	1,85	1,23	0,925	0,740	0,617	1,67	-1,83	1,16
C+ 250×82×2.00	7,33	3	3,05	2,03	1,53	1,22	1,02	2,85	-2,92	1,70
C+ 250×83×2.50	9,14	3	4,39	2,93	2,20	1,76	1,46	4,22	-4,12	2,25
C+ 250×86×3.00	11,02	3	5,39	3,60	2,70	2,16	1,80	5,18	-5,03	2,72
C+ 250×88×3.50	12,87	3	6,37	4,25	3,19	2,55	2,12	6,16	-5,93	3,18
C+ 300×83×2.50	10,12	3	5,29	3,53	2,65	2,12	1,76	5,08	-4,96	3,42
C+ 300×85×3.00	12,15	3	6,89	4,59	3,44	2,75	2,30	6,68	-6,38	4,22
C+ 300×87×3.50	14,19	3	8,13	5,42	4,07	3,25	2,71	7,93	-7,51	4,93
C+ 350×83×2.50	11,10	3	6,18	4,12	3,09	2,47	2,06	5,93	-5,81	4,84
C+ 350×85×3.00	13,33	3	8,04	5,36	4,02	3,22	2,68	7,80	-7,47	6,00
C+ 350×87×3.50	15,56	3	10,07	6,72	5,04	4,03	3,36	9,83	-9,24	7,19
C+ 400×70×2.50	11,57	3	6,65	4,43	3,33	2,66	2,22	6,37	-6,27	5,99
C+ 400×73×3.00	13,94	3	8,70	5,80	4,35	3,48	2,90	8,43	-8,10	7,49
C+ 400×76×3.50	16,33	3	10,97	7,31	5,49	4,39	3,66	10,69	-10,10	9,09

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	1,25	0,831	0,623	0,499	0,416	1,13	-1,24	0,507
C+ 200×71×2.00	6,20	3	2,03	1,35	1,01	0,810	0,675	1,91	-1,95	0,737
C+ 200×74×2.50	7,80	3	2,62	1,74	1,31	1,05	0,872	2,50	-2,51	0,935
C+ 200×77×3.00	9,42	3	3,21	2,14	1,60	1,28	1,07	3,10	-3,06	1,13
C+ 200×80×3.50	11,06	3	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,68	-3,60	1,33
C+ 250×80×1.50	5,50	3	1,57	1,04	0,783	0,627	0,522	1,41	-1,57	0,897
C+ 250×82×2.00	7,33	3	2,59	1,72	1,29	1,03	0,862	2,42	-2,50	1,32
C+ 250×83×2.50	9,14	3	3,73	2,49	1,86	1,49	1,24	3,55	-3,52	1,75
C+ 250×86×3.00	11,02	3	4,58	3,05	2,29	1,83	1,53	4,41	-4,31	2,12
C+ 250×88×3.50	12,87	3	5,41	3,60	2,70	2,16	1,80	5,24	-5,07	2,47
C+ 300×83×2.50	10,12	3	4,49	2,99	2,25	1,80	1,50	4,31	-4,25	2,66
C+ 300×85×3.00	12,15	3	5,85	3,90	2,92	2,34	1,95	5,67	-5,45	3,29
C+ 300×87×3.50	14,19	3	6,90	4,60	3,45	2,76	2,30	6,67	-6,42	3,85
C+ 350×83×2.50	11,10	3	5,25	3,50	2,62	2,10	1,75	5,04	-4,97	3,78
C+ 350×85×3.00	13,33	3	6,83	4,55	3,42	2,73	2,28	6,62	-6,39	4,69
C+ 350×87×3.50	15,56	3	8,56	5,70	4,28	3,42	2,85	8,35	-7,90	5,62
C+ 400×70×2.50	11,57	3	5,65	3,76	2,82	2,26	1,88	5,41	-5,31	4,69
C+ 400×73×3.00	13,94	3	7,39	4,93	3,70	2,96	2,46	7,16	-6,93	5,86
C+ 400×76×3.50	16,33	3	9,32	6,21	4,66	3,73	3,11	9,09	-8,63	7,12

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	1,07	0,712	0,534	0,427	0,356	0,967	-1,05	0,396
C+ 200×71×2.00	6,20	3	1,74	1,16	0,868	0,694	0,579	1,63	-1,65	0,578
C+ 200×74×2.50	7,80	3	2,24	1,50	1,12	0,897	0,748	2,15	-2,15	0,733
C+ 200×77×3.00	9,42	3	2,75	1,83	1,38	1,10	0,917	2,66	-2,64	0,888
C+ 200×80×3.50	11,06	3	3,25	2,16	1,62	1,30	1,08	3,16	-3,13	1,05
C+ 250×80×1.50	5,50	3	1,34	0,895	0,671	0,537	0,447	1,21	-1,36	0,707
C+ 250×82×2.00	7,33	3	2,22	1,48	1,11	0,887	0,739	2,08	-2,17	1,04
C+ 250×83×2.50	9,14	3	3,20	2,13	1,60	1,28	1,07	3,06	-3,05	1,38
C+ 250×86×3.00	11,02	3	3,93	2,62	1,96	1,57	1,31	3,79	-3,73	1,67
C+ 250×88×3.50	12,87	3	4,64	3,09	2,32	1,86	1,55	4,51	-4,40	1,95
C+ 300×83×2.50	10,12	3	3,86	2,57	1,93	1,54	1,29	3,67	-3,68	2,11
C+ 300×85×3.00	12,15	3	5,02	3,35	2,51	2,01	1,67	4,83	-4,72	2,61
C+ 300×87×3.50	14,19	3	5,93	3,95	2,97	2,37	1,98	5,74	-5,56	3,05
C+ 350×83×2.50	11,10	3	4,51	3,00	2,25	1,80	1,50	4,33	-4,30	3,01
C+ 350×85×3.00	13,33	3	5,87	3,91	2,93	2,35	1,96	5,69	-5,53	3,73
C+ 350×87×3.50	15,56	3	7,35	4,90	3,68	2,94	2,45	7,17	-6,84	4,47
C+ 400×70×2.50	11,57	3	4,85	3,23	2,43	1,94	1,62	4,65	-4,48	3,73
C+ 400×73×3.00	13,94	3	6,35	4,24	3,18	2,54	2,12	6,15	-5,86	4,67
C+ 400×76×3.50	16,33	3	8,01	5,34	4,01	3,20	2,67	7,81	-7,38	5,66

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	0,923	0,616	0,462	0,369	0,308	0,837	-0,902	0,313
C+ 200×71×2.00	6,20	3	1,50	1,00	0,752	0,601	0,501	1,42	-1,42	0,458
C+ 200×74×2.50	7,80	3	1,94	1,30	0,971	0,777	0,648	1,86	-1,84	0,581
C+ 200×77×3.00	9,42	3	2,38	1,59	1,19	0,953	0,794	2,30	-2,27	0,704
C+ 200×80×3.50	11,06	3	2,81	1,87	1,41	1,12	0,937	2,73	-2,70	0,829
C+ 250×80×1.50	5,50	3	1,16	0,774	0,581	0,464	0,387	1,04	-1,18	0,564
C+ 250×82×2.00	7,33	3	1,92	1,28	0,961	0,768	0,640	1,81	-1,90	0,834
C+ 250×83×2.50	9,14	3	2,77	1,85	1,39	1,11	0,925	2,65	-2,67	1,11
C+ 250×86×3.00	11,02	3	3,41	2,27	1,70	1,36	1,14	3,29	-3,27	1,34
C+ 250×88×3.50	12,87	3	4,02	2,68	2,01	1,61	1,34	3,91	-3,85	1,56
C+ 300×83×2.50	10,12	3	3,34	2,23	1,67	1,34	1,11	3,19	-3,22	1,70
C+ 300×85×3.00	12,15	3	4,36	2,90	2,18	1,74	1,45	4,20	-4,13	2,10
C+ 300×87×3.50	14,19	3	5,15	3,43	2,57	2,06	1,72	4,99	-4,87	2,45
C+ 350×83×2.50	11,10	3	3,91	2,61	1,95	1,56	1,30	3,72	-3,76	2,43
C+ 350×85×3.00	13,33	3	5,09	3,40	2,55	2,04	1,70	4,89	-4,84	3,00
C+ 350×87×3.50	15,56	3	6,38	4,25	3,19	2,55	2,13	6,17	-5,98	3,61
C+ 400×70×2.50	11,57	3	4,21	2,81	2,10	1,68	1,40	4,03	-3,82	3,01
C+ 400×73×3.00	13,94	3	5,51	3,68	2,76	2,21	1,84	5,34	-5,00	3,77
C+ 400×76×3.50	16,33	3	6,95	4,64	3,48	2,78	2,32	6,78	-6,30	4,58

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	1	10,65	7,10	5,33	4,26	3,55	10,08	-10,76	10,65
C+ 200×71×2.00	6,20	1	17,47	11,65	8,74	6,99	5,83	16,37	-17,91	17,47
C+ 200×74×2.50	7,80	1	22,40	14,93	11,20	8,96	7,47	21,18	-24,36	22,40
C+ 200×77×3.00	9,42	1	27,31	18,21	13,65	10,92	9,10	26,20	-30,85	27,31
C+ 200×80×3.50	11,06	1	32,12	21,41	16,06	12,85	10,71	31,09	-36,92	32,12
C+ 250×80×1.50	5,50	1	12,13	8,09	6,07	4,85	4,04	11,49	-12,26	12,13
C+ 250×82×2.00	7,33	1	20,63	13,75	10,31	8,25	6,88	20,00	-20,80	20,63
C+ 250×83×2.50	9,14	1	30,68	20,46	15,34	12,27	10,23	30,05	-30,89	30,68
C+ 250×86×3.00	11,02	1	38,81	25,87	19,40	15,52	12,94	37,51	-40,05	38,81
C+ 250×88×3.50	12,87	1	45,65	30,43	22,82	18,26	15,22	44,01	-49,21	45,65
C+ 300×83×2.50	10,12	1	34,06	22,71	17,03	13,63	11,35	33,35	-34,30	34,06
C+ 300×85×3.00	12,15	1	46,40	30,94	23,20	18,56	15,47	45,67	-46,68	46,40
C+ 300×87×3.50	14,19	1	57,92	38,62	28,96	23,17	19,31	56,91	-58,25	57,92
C+ 350×83×2.50	11,10	1	36,70	24,47	18,35	14,68	12,23	35,92	-36,96	36,70
C+ 350×85×3.00	13,33	1	50,40	33,60	25,20	20,16	16,80	49,59	-50,71	50,40
C+ 350×87×3.50	15,56	1	65,71	43,80	32,85	26,28	21,90	64,87	-66,06	65,71
C+ 400×70×2.50	11,57	1	37,96	25,31	18,98	15,18	12,65	37,10	-38,23	37,96
C+ 400×73×3.00	13,94	1	52,46	34,97	26,23	20,98	17,49	51,57	-52,78	52,46
C+ 400×76×3.50	16,33	1	68,83	45,89	34,42	27,53	22,94	67,92	-69,21	68,83

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	1	7,21	4,81	3,61	2,89	2,40	6,42	-7,45	7,21
C+ 200×71×2.00	6,20	1	11,24	7,49	5,62	4,50	3,75	10,46	-12,28	11,24
C+ 200×74×2.50	7,80	1	14,41	9,61	7,21	5,77	4,80	13,69	-16,46	14,41
C+ 200×77×3.00	9,42	1	17,58	11,72	8,79	7,03	5,86	16,90	-20,64	17,58
C+ 200×80×3.50	11,06	1	20,67	13,78	10,34	8,27	6,89	20,04	-24,59	20,67
C+ 250×80×1.50	5,50	1	8,55	5,70	4,27	3,42	2,85	8,12	-8,68	8,55
C+ 250×82×2.00	7,33	1	14,42	9,62	7,21	5,77	4,81	13,71	-14,59	14,42
C+ 250×83×2.50	9,14	1	20,48	13,66	10,24	8,19	6,83	19,42	-21,49	20,48
C+ 250×86×3.00	11,02	1	25,00	16,67	12,50	10,00	8,33	24,04	-27,47	25,00
C+ 250×88×3.50	12,87	1	29,41	19,61	14,71	11,77	9,81	28,54	-33,38	29,41
C+ 300×83×2.50	10,12	1	24,07	16,04	12,03	9,63	8,02	23,58	-24,30	24,07
C+ 300×85×3.00	12,15	1	32,02	21,35	16,01	12,81	10,67	30,62	-32,72	32,02
C+ 300×87×3.50	14,19	1	37,67	25,11	18,83	15,07	12,56	36,40	-40,28	37,67
C+ 350×83×2.50	11,10	1	26,36	17,57	13,18	10,54	8,79	25,82	-26,61	26,36
C+ 350×85×3.00	13,33	1	35,81	23,87	17,90	14,32	11,94	35,25	-36,11	35,81
C+ 350×87×3.50	15,56	1	46,27	30,85	23,13	18,51	15,42	45,50	-46,63	46,27
C+ 400×70×2.50	11,57	1	27,46	18,31	13,73	10,99	9,15	26,87	-27,73	27,46
C+ 400×73×3.00	13,94	1	37,56	25,04	18,78	15,02	12,52	36,95	-37,88	37,56
C+ 400×76×3.50	16,33	1	48,88	32,59	24,44	19,55	16,29	48,26	-49,26	48,88

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	1	5,02	3,35	2,51	2,01	1,67	4,47	-5,43	5,02
C+ 200×71×2.00	6,20	1	7,82	5,22	3,91	3,13	2,61	7,27	-8,90	7,82
C+ 200×74×2.50	7,80	1	10,03	6,69	5,02	4,01	3,34	9,52	-11,82	10,03
C+ 200×77×3.00	9,42	1	12,24	8,16	6,12	4,90	4,08	11,75	-14,73	12,24
C+ 200×80×3.50	11,06	1	14,39	9,60	7,20	5,76	4,80	13,94	-17,50	14,39
C+ 250×80×1.50	5,50	1	6,31	4,20	3,15	2,52	2,10	5,70	-6,43	6,31
C+ 250×82×2.00	7,33	1	10,19	6,80	5,10	4,08	3,40	9,49	-10,75	10,19
C+ 250×83×2.50	9,14	1	14,26	9,51	7,13	5,71	4,75	13,57	-15,73	14,26
C+ 250×86×3.00	11,02	1	17,41	11,61	8,71	6,97	5,81	16,77	-19,91	17,41
C+ 250×88×3.50	12,87	1	20,49	13,66	10,24	8,20	6,83	19,88	-24,03	20,49
C+ 300×83×2.50	10,12	1	17,42	11,61	8,71	6,97	5,81	16,53	-18,03	17,42
C+ 300×85×3.00	12,15	1	22,30	14,86	11,15	8,92	7,43	21,43	-24,09	22,30
C+ 300×87×3.50	14,19	1	26,23	17,49	13,12	10,49	8,74	25,44	-29,36	26,23
C+ 350×83×2.50	11,10	1	19,74	13,16	9,87	7,89	6,58	19,34	-19,99	19,74
C+ 350×85×3.00	13,33	1	26,40	17,60	13,20	10,56	8,80	25,30	-26,90	26,40
C+ 350×87×3.50	15,56	1	32,58	21,72	16,29	13,03	10,86	31,50	-34,49	32,58
C+ 400×70×2.50	11,57	1	20,69	13,79	10,34	8,28	6,90	20,25	-20,95	20,69
C+ 400×73×3.00	13,94	1	28,06	18,71	14,03	11,23	9,36	27,62	-28,38	28,06
C+ 400×76×3.50	16,33	1	36,05	24,03	18,03	14,42	12,02	34,70	-36,66	36,05

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	1	3,69	2,46	1,84	1,48	1,23	3,27	-4,13	3,69
C+ 200×71×2.00	6,20	1	5,75	3,84	2,88	2,30	1,92	5,33	-6,74	5,75
C+ 200×74×2.50	7,80	1	7,38	4,92	3,69	2,95	2,46	6,98	-8,88	7,38
C+ 200×77×3.00	9,42	1	9,00	6,00	4,50	3,60	3,00	8,63	-11,02	9,00
C+ 200×80×3.50	11,06	1	10,59	7,06	5,29	4,23	3,53	10,23	-13,07	10,59
C+ 250×80×1.50	5,50	1	4,72	3,14	2,36	1,89	1,57	4,19	-4,95	4,72
C+ 250×82×2.00	7,33	1	7,49	5,00	3,75	3,00	2,50	6,97	-8,22	7,49
C+ 250×83×2.50	9,14	1	10,49	6,99	5,24	4,20	3,50	9,97	-11,98	10,49
C+ 250×86×3.00	11,02	1	12,81	8,54	6,40	5,12	4,27	12,32	-15,06	12,81
C+ 250×88×3.50	12,87	1	15,07	10,05	7,54	6,03	5,02	14,61	-18,08	15,07
C+ 300×83×2.50	10,12	1	12,81	8,54	6,41	5,12	4,27	12,17	-13,86	12,81
C+ 300×85×3.00	12,15	1	16,40	10,93	8,20	6,56	5,47	15,76	-18,41	16,40
C+ 300×87×3.50	14,19	1	19,29	12,86	9,65	7,72	6,43	18,69	-22,28	19,29
C+ 350×83×2.50	11,10	1	15,15	10,10	7,57	6,06	5,05	14,36	-15,52	15,15
C+ 350×85×3.00	13,33	1	19,42	12,94	9,71	7,77	6,47	18,65	-20,73	19,42
C+ 350×87×3.50	15,56	1	23,96	15,97	11,98	9,58	7,99	23,21	-26,45	23,96
C+ 400×70×2.50	11,57	1	16,08	10,72	8,04	6,43	5,36	15,57	-16,34	16,08
C+ 400×73×3.00	13,94	1	21,34	14,23	10,67	8,54	7,11	20,38	-21,99	21,34
C+ 400×76×3.50	16,33	1	26,51	17,67	13,25	10,60	8,84	25,57	-28,26	26,51

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	2	3,09	2,06	1,55	1,24	1,03	2,79	-3,24	3,09
C+ 200×71×2.00	6,20	2	4,91	3,28	2,46	1,97	1,64	4,61	-5,27	4,91
C+ 200×74×2.50	7,80	2	6,32	4,22	3,16	2,53	2,11	6,04	-6,92	6,32
C+ 200×77×3.00	9,42	2	7,73	5,15	3,87	3,09	2,58	7,47	-8,56	7,73
C+ 200×80×3.50	11,06	2	9,11	6,07	4,55	3,64	3,04	8,85	-10,14	9,11
C+ 250×80×1.50	5,50	2	3,79	2,53	1,90	1,52	1,26	3,52	-3,92	3,79
C+ 250×82×2.00	7,33	2	6,32	4,21	3,16	2,53	2,11	5,94	-6,49	6,32
C+ 250×83×2.50	9,14	2	8,98	5,99	4,49	3,59	3,00	8,60	-9,41	8,98
C+ 250×86×3.00	11,02	2	11,00	7,33	5,50	4,40	3,67	10,63	-11,77	11,00
C+ 250×88×3.50	12,87	2	12,96	8,64	6,48	5,19	4,32	12,62	-14,08	12,96
C+ 300×83×2.50	10,12	2	10,73	7,16	5,37	4,29	3,58	10,41	-10,97	10,73
C+ 300×85×3.00	12,15	2	14,05	9,37	7,03	5,62	4,69	13,58	-14,50	14,05
C+ 300×87×3.50	14,19	2	16,56	11,04	8,28	6,63	5,52	16,12	-17,47	16,56
C+ 350×83×2.50	11,10	2	12,11	8,08	6,06	4,85	4,04	11,82	-12,37	12,11
C+ 350×85×3.00	13,33	2	16,13	10,76	8,07	6,45	5,38	15,84	-16,44	16,13
C+ 350×87×3.50	15,56	2	20,53	13,69	10,27	8,21	6,84	19,97	-20,89	20,53
C+ 400×70×2.50	11,57	2	12,81	8,54	6,41	5,12	4,27	12,48	-13,08	12,81
C+ 400×73×3.00	13,94	2	17,18	11,45	8,59	6,87	5,73	16,84	-17,50	17,18
C+ 400×76×3.50	16,33	2	22,02	14,68	11,01	8,81	7,34	21,67	-22,40	22,02

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	2	2,44	1,63	1,22	0,975	0,813	2,18	-2,61	2,44
C+ 200×71×2.00	6,20	2	3,88	2,58	1,94	1,55	1,29	3,63	-4,23	3,88
C+ 200×74×2.50	7,80	2	4,99	3,33	2,49	2,00	1,66	4,76	-5,54	4,99
C+ 200×77×3.00	9,42	2	6,10	4,07	3,05	2,44	2,03	5,89	-6,84	6,10
C+ 200×80×3.50	11,06	2	7,18	4,79	3,59	2,87	2,39	6,91	-8,09	7,18
C+ 250×80×1.50	5,50	2	3,05	2,03	1,52	1,22	1,02	2,78	-3,17	3,05
C+ 250×82×2.00	7,33	2	5,00	3,33	2,50	2,00	1,67	4,69	-5,24	5,00
C+ 250×83×2.50	9,14	2	7,09	4,73	3,55	2,84	2,36	6,79	-7,59	7,09
C+ 250×86×3.00	11,02	2	8,68	5,79	4,34	3,47	2,89	8,39	-9,45	8,68
C+ 250×88×3.50	12,87	2	10,23	6,82	5,12	4,09	3,41	9,96	-11,28	10,23
C+ 300×83×2.50	10,12	2	8,60	5,73	4,30	3,44	2,87	8,23	-8,89	8,60
C+ 300×85×3.00	12,15	2	11,10	7,40	5,55	4,44	3,70	10,73	-11,71	11,10
C+ 300×87×3.50	14,19	2	13,08	8,72	6,54	5,23	4,36	12,73	-14,05	13,08
C+ 350×83×2.50	11,10	2	9,82	6,55	4,91	3,93	3,27	9,60	-10,07	9,82
C+ 350×85×3.00	13,33	2	13,03	8,69	6,52	5,21	4,34	12,61	-13,34	13,03
C+ 350×87×3.50	15,56	2	16,22	10,82	8,11	6,49	5,41	15,79	-16,89	16,22
C+ 400×70×2.50	11,57	2	10,41	6,94	5,21	4,17	3,47	10,16	-10,68	10,41
C+ 400×73×3.00	13,94	2	13,91	9,27	6,96	5,56	4,64	13,66	-14,23	13,91
C+ 400×76×3.50	16,33	2	17,78	11,85	8,89	7,11	5,93	17,30	-18,16	17,78

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	2	1,97	1,31	0,984	0,787	0,656	1,76	-2,15	1,97
C+ 200×71×2.00	6,20	2	3,13	2,09	1,57	1,25	1,04	2,91	-3,47	3,13
C+ 200×74×2.50	7,80	2	4,03	2,69	2,02	1,61	1,34	3,82	-4,53	4,03
C+ 200×77×3.00	9,42	2	4,93	3,29	2,46	1,97	1,64	4,72	-5,59	4,93
C+ 200×80×3.50	11,06	2	5,80	3,87	2,90	2,32	1,94	5,60	-6,61	5,80
C+ 250×80×1.50	5,50	2	2,49	1,66	1,25	0,997	0,831	2,24	-2,62	2,49
C+ 250×82×2.00	7,33	2	4,04	2,69	2,02	1,62	1,35	3,79	-4,32	4,04
C+ 250×83×2.50	9,14	2	5,73	3,82	2,87	2,29	1,91	5,48	-6,24	5,73
C+ 250×86×3.00	11,02	2	7,02	4,68	3,51	2,81	2,34	6,78	-7,76	7,02
C+ 250×88×3.50	12,87	2	8,28	5,52	4,14	3,31	2,76	8,05	-9,24	8,28
C+ 300×83×2.50	10,12	2	6,95	4,64	3,48	2,78	2,32	6,65	-7,34	6,95
C+ 300×85×3.00	12,15	2	8,98	5,98	4,49	3,59	2,99	8,67	-9,64	8,98
C+ 300×87×3.50	14,19	2	10,58	7,05	5,29	4,23	3,53	10,29	-11,54	10,58
C+ 350×83×2.50	11,10	2	8,10	5,40	4,05	3,24	2,70	7,81	-8,36	8,10
C+ 350×85×3.00	13,33	2	10,56	7,04	5,28	4,22	3,52	10,20	-11,03	10,56
C+ 350×87×3.50	15,56	2	13,13	8,75	6,56	5,25	4,38	12,77	-13,93	13,13
C+ 400×70×2.50	11,57	2	8,61	5,74	4,31	3,44	2,87	8,41	-8,88	8,61
C+ 400×73×3.00	13,94	2	11,47	7,65	5,73	4,59	3,82	11,09	-11,79	11,47
C+ 400×76×3.50	16,33	2	14,41	9,61	7,21	5,77	4,80	13,99	-15,00	14,41

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	1,68	1,12	0,838	0,671	0,559	1,51	-1,80	1,68
C+ 200×71×2.00	6,20	3	2,69	1,79	1,34	1,08	0,896	2,52	-2,90	2,69
C+ 200×74×2.50	7,80	3	3,47	2,31	1,73	1,39	1,16	3,30	-3,78	3,47
C+ 200×77×3.00	9,42	3	4,24	2,83	2,12	1,70	1,41	4,08	-4,66	4,24
C+ 200×80×3.50	11,06	3	5,00	3,33	2,50	2,00	1,67	4,84	-5,51	5,00
C+ 250×80×1.50	5,50	3	2,08	1,39	1,04	0,832	0,693	1,90	-2,21	2,08
C+ 250×82×2.00	7,33	3	3,45	2,30	1,73	1,38	1,15	3,25	-3,62	3,45
C+ 250×83×2.50	9,14	3	4,93	3,29	2,47	1,97	1,65	4,73	-5,22	4,93
C+ 250×86×3.00	11,02	3	6,05	4,03	3,02	2,42	2,02	5,86	-6,48	6,05
C+ 250×88×3.50	12,87	3	7,14	4,76	3,57	2,85	2,38	6,89	-7,70	7,14
C+ 300×83×2.50	10,12	3	5,93	3,95	2,96	2,37	1,98	5,72	-6,16	5,93
C+ 300×85×3.00	12,15	3	7,73	5,15	3,87	3,09	2,58	7,48	-8,08	7,73
C+ 300×87×3.50	14,19	3	9,12	6,08	4,56	3,65	3,04	8,89	-9,65	9,12
C+ 350×83×2.50	11,10	3	6,78	4,52	3,39	2,71	2,26	6,64	-7,04	6,78
C+ 350×85×3.00	13,33	3	8,96	5,97	4,48	3,58	2,99	8,78	-9,26	8,96
C+ 350×87×3.50	15,56	3	11,31	7,54	5,65	4,52	3,77	11,02	-11,68	11,31
C+ 400×70×2.50	11,57	3	7,22	4,82	3,61	2,89	2,41	7,06	-7,49	7,22
C+ 400×73×3.00	13,94	3	9,60	6,40	4,80	3,84	3,20	9,43	-9,92	9,60
C+ 400×76×3.50	16,33	3	12,22	8,15	6,11	4,89	4,07	12,04	-12,60	12,22

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	1,40	0,934	0,701	0,560	0,467	1,26	-1,53	1,40
C+ 200×71×2.00	6,20	3	2,25	1,50	1,13	0,900	0,750	2,11	-2,46	2,25
C+ 200×74×2.50	7,80	3	2,90	1,93	1,45	1,16	0,967	2,77	-3,20	2,90
C+ 200×77×3.00	9,42	3	3,55	2,37	1,78	1,42	1,18	3,42	-3,94	3,55
C+ 200×80×3.50	11,06	3	4,19	2,79	2,09	1,67	1,40	4,06	-4,66	4,19
C+ 250×80×1.50	5,50	3	1,75	1,17	0,877	0,702	0,585	1,59	-1,88	1,75
C+ 250×82×2.00	7,33	3	2,89	1,93	1,45	1,16	0,964	2,70	-3,08	2,89
C+ 250×83×2.50	9,14	3	4,13	2,76	2,07	1,65	1,38	3,93	-4,44	4,13
C+ 250×86×3.00	11,02	3	5,07	3,38	2,53	2,03	1,69	4,87	-5,49	5,07
C+ 250×88×3.50	12,87	3	5,98	3,99	2,99	2,39	1,99	5,78	-6,53	5,98
C+ 300×83×2.50	10,12	3	5,00	3,33	2,50	2,00	1,67	4,79	-5,25	5,00
C+ 300×85×3.00	12,15	3	6,48	4,32	3,24	2,59	2,16	6,27	-6,86	6,48
C+ 300×87×3.50	14,19	3	7,64	5,09	3,82	3,06	2,55	7,45	-8,18	7,64
C+ 350×83×2.50	11,10	3	5,75	3,84	2,88	2,30	1,92	5,62	-6,01	5,75
C+ 350×85×3.00	13,33	3	7,58	5,06	3,79	3,03	2,53	7,36	-7,89	7,58
C+ 350×87×3.50	15,56	3	9,48	6,32	4,74	3,79	3,16	9,24	-9,93	9,48
C+ 400×70×2.50	11,57	3	6,13	4,09	3,07	2,45	2,05	6,00	-6,40	6,13
C+ 400×73×3.00	13,94	3	8,14	5,42	4,07	3,26	2,71	7,98	-8,46	8,14
C+ 400×76×3.50	16,33	3	10,35	6,90	5,18	4,14	3,45	10,10	-10,73	10,35

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	1,19	0,791	0,593	0,475	0,396	1,06	-1,32	1,19
C+ 200×71×2.00	6,20	3	1,91	1,27	0,954	0,763	0,636	1,79	-2,12	1,87
C+ 200×74×2.50	7,80	3	2,46	1,64	1,23	0,984	0,820	2,35	-2,75	2,36
C+ 200×77×3.00	9,42	3	3,01	2,01	1,51	1,21	1,00	2,90	-3,38	2,86
C+ 200×80×3.50	11,06	3	3,55	2,37	1,78	1,42	1,18	3,45	-4,00	3,37
C+ 250×80×1.50	5,50	3	1,50	0,998	0,749	0,599	0,499	1,35	-1,62	1,50
C+ 250×82×2.00	7,33	3	2,45	1,64	1,23	0,981	0,817	2,30	-2,66	2,45
C+ 250×83×2.50	9,14	3	3,51	2,34	1,75	1,40	1,17	3,34	-3,82	3,51
C+ 250×86×3.00	11,02	3	4,30	2,87	2,15	1,72	1,43	4,14	-4,72	4,30
C+ 250×88×3.50	12,87	3	5,07	3,38	2,54	2,03	1,69	4,92	-5,60	5,07
C+ 300×83×2.50	10,12	3	4,25	2,83	2,12	1,70	1,42	4,03	-4,52	4,25
C+ 300×85×3.00	12,15	3	5,50	3,67	2,75	2,20	1,83	5,27	-5,91	5,50
C+ 300×87×3.50	14,19	3	6,49	4,33	3,25	2,60	2,16	6,27	-7,03	6,49
C+ 350×83×2.50	11,10	3	4,93	3,29	2,47	1,97	1,64	4,77	-5,19	4,93
C+ 350×85×3.00	13,33	3	6,46	4,30	3,23	2,58	2,15	6,25	-6,80	6,46
C+ 350×87×3.50	15,56	3	8,05	5,37	4,03	3,22	2,69	7,85	-8,55	8,05
C+ 400×70×2.50	11,57	3	5,27	3,51	2,63	2,11	1,76	5,11	-5,53	5,27
C+ 400×73×3.00	13,94	3	6,98	4,65	3,49	2,79	2,33	6,78	-7,30	6,98
C+ 400×76×3.50	16,33	3	8,82	5,88	4,41	3,53	2,94	8,58	-9,24	8,82

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	0,996	0,664	0,498	0,398	0,332	0,896	-1,15	0,996
C+ 200×71×2.00	6,20	3	1,61	1,07	0,806	0,645	0,537	1,51	-1,84	1,48
C+ 200×74×2.50	7,80	3	2,10	1,40	1,05	0,840	0,700	2,00	-2,39	1,88
C+ 200×77×3.00	9,42	3	2,58	1,72	1,29	1,03	0,861	2,49	-2,94	2,27
C+ 200×80×3.50	11,06	3	3,05	2,03	1,52	1,22	1,02	2,96	-3,47	2,68
C+ 250×80×1.50	5,50	3	1,29	0,857	0,643	0,514	0,428	1,16	-1,42	1,29
C+ 250×82×2.00	7,33	3	2,10	1,40	1,05	0,842	0,701	1,97	-2,31	2,10
C+ 250×83×2.50	9,14	3	3,01	2,01	1,51	1,21	1,00	2,87	-3,32	3,01
C+ 250×86×3.00	11,02	3	3,69	2,46	1,85	1,48	1,23	3,56	-4,10	3,69
C+ 250×88×3.50	12,87	3	4,36	2,91	2,18	1,74	1,45	4,23	-4,86	4,36
C+ 300×83×2.50	10,12	3	3,65	2,43	1,82	1,46	1,22	3,47	-3,94	3,65
C+ 300×85×3.00	12,15	3	4,73	3,15	2,36	1,89	1,58	4,54	-5,14	4,73
C+ 300×87×3.50	14,19	3	5,58	3,72	2,79	2,23	1,86	5,40	-6,11	5,58
C+ 350×83×2.50	11,10	3	4,27	2,85	2,14	1,71	1,42	4,06	-4,53	4,27
C+ 350×85×3.00	13,33	3	5,55	3,70	2,77	2,22	1,85	5,32	-5,92	5,55
C+ 350×87×3.50	15,56	3	6,92	4,62	3,46	2,77	2,31	6,68	-7,44	6,92
C+ 400×70×2.50	11,57	3	4,47	2,98	2,24	1,79	1,49	4,26	-4,83	4,47
C+ 400×73×3.00	13,94	3	5,91	3,94	2,95	2,36	1,97	5,70	-6,36	5,91
C+ 400×76×3.50	16,33	3	7,50	5,00	3,75	3,00	2,50	7,30	-8,05	7,50

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	0,842	0,561	0,421	0,337	0,281	0,754	-1,01	0,822
C+ 200×71×2.00	6,20	3	1,37	0,911	0,683	0,547	0,455	1,28	-1,62	1,19
C+ 200×74×2.50	7,80	3	1,78	1,19	0,892	0,714	0,595	1,70	-2,10	1,51
C+ 200×77×3.00	9,42	3	2,21	1,47	1,10	0,883	0,736	2,13	-2,58	1,83
C+ 200×80×3.50	11,06	3	2,62	1,75	1,31	1,05	0,874	2,55	-3,04	2,16
C+ 250×80×1.50	5,50	3	1,11	0,739	0,555	0,444	0,370	0,991	-1,25	1,11
C+ 250×82×2.00	7,33	3	1,82	1,22	0,911	0,729	0,608	1,71	-2,03	1,82
C+ 250×83×2.50	9,14	3	2,61	1,74	1,31	1,05	0,870	2,49	-2,92	2,61
C+ 250×86×3.00	11,02	3	3,20	2,13	1,60	1,28	1,07	3,09	-3,60	3,20
C+ 250×88×3.50	12,87	3	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,67	-4,26	3,78
C+ 300×83×2.50	10,12	3	3,16	2,11	1,58	1,27	1,05	3,01	-3,46	3,16
C+ 300×85×3.00	12,15	3	4,10	2,73	2,05	1,64	1,37	3,95	-4,51	4,10
C+ 300×87×3.50	14,19	3	4,84	3,23	2,42	1,94	1,61	4,69	-5,36	4,84
C+ 350×83×2.50	11,10	3	3,71	2,47	1,86	1,48	1,24	3,53	-3,98	3,71
C+ 350×85×3.00	13,33	3	4,82	3,21	2,41	1,93	1,61	4,62	-5,21	4,82
C+ 350×87×3.50	15,56	3	6,01	4,01	3,01	2,40	2,00	5,81	-6,53	6,01
C+ 400×70×2.50	11,57	3	3,77	2,51	1,89	1,51	1,26	3,56	-4,26	3,77
C+ 400×73×3.00	13,94	3	4,99	3,33	2,50	2,00	1,66	4,77	-5,60	4,99
C+ 400×76×3.50	16,33	3	6,36	4,24	3,18	2,54	2,12	6,12	-7,07	6,36

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	1	12,38	8,25	6,19	4,95	4,13	11,75	-12,49	12,38
C+ 200×71×2.00	6,20	1	20,82	13,88	10,41	8,33	6,94	19,51	-20,96	20,82
C+ 200×74×2.50	7,80	1	26,73	17,82	13,36	10,69	8,91	25,47	-28,93	26,73
C+ 200×77×3.00	9,42	1	32,56	21,71	16,28	13,03	10,85	31,11	-37,06	32,56
C+ 200×80×3.50	11,06	1	38,28	25,52	19,14	15,31	12,76	36,95	-44,56	38,28
C+ 250×80×1.50	5,50	1	13,81	9,21	6,91	5,53	4,61	13,07	-13,94	13,81
C+ 250×82×2.00	7,33	1	23,67	15,78	11,83	9,47	7,89	22,93	-23,84	23,67
C+ 250×83×2.50	9,14	1	35,47	23,65	17,73	14,19	11,82	34,72	-35,68	35,47
C+ 250×86×3.00	11,02	1	46,31	30,87	23,16	18,52	15,44	44,72	-46,90	46,31
C+ 250×88×3.50	12,87	1	54,44	36,29	27,22	21,78	18,15	52,94	-58,29	54,44
C+ 300×83×2.50	10,12	1	38,72	25,82	19,36	15,49	12,91	37,90	-38,96	38,72
C+ 300×85×3.00	12,15	1	53,24	35,50	26,62	21,30	17,75	52,38	-53,52	53,24
C+ 300×87×3.50	14,19	1	67,31	44,88	33,66	26,93	22,44	66,46	-67,64	67,31
C+ 350×83×2.50	11,10	1	41,15	27,43	20,57	16,46	13,72	40,25	-41,40	41,15
C+ 350×85×3.00	13,33	1	57,02	38,02	28,51	22,81	19,01	56,09	-57,33	57,02
C+ 350×87×3.50	15,56	1	74,90	49,94	37,45	29,96	24,97	73,94	-75,26	74,90
C+ 400×70×2.50	11,57	1	42,27	28,18	21,14	16,91	14,09	41,30	-42,54	42,27
C+ 400×73×3.00	13,94	1	58,90	39,27	29,45	23,56	19,63	57,89	-59,22	58,90
C+ 400×76×3.50	16,33	1	77,83	51,89	38,91	31,13	25,94	76,78	-78,20	77,83

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	1	8,68	5,79	4,34	3,47	2,89	7,73	-8,79	8,68
C+ 200×71×2.00	6,20	1	13,43	8,96	6,72	5,37	4,48	12,40	-14,61	13,43
C+ 200×74×2.50	7,80	1	17,20	11,47	8,60	6,88	5,73	16,26	-19,82	17,20
C+ 200×77×3.00	9,42	1	20,96	13,98	10,48	8,39	6,99	20,08	-25,08	20,96
C+ 200×80×3.50	11,06	1	24,65	16,43	12,32	9,86	8,22	23,82	-29,98	24,65
C+ 250×80×1.50	5,50	1	9,93	6,62	4,96	3,97	3,31	9,43	-10,05	9,93
C+ 250×82×2.00	7,33	1	16,87	11,25	8,44	6,75	5,62	16,37	-17,04	16,87
C+ 250×83×2.50	9,14	1	24,46	16,31	12,23	9,79	8,16	23,29	-25,27	24,46
C+ 250×86×3.00	11,02	1	29,84	19,89	14,92	11,93	9,95	28,54	-32,69	29,84
C+ 250×88×3.50	12,87	1	35,08	23,38	17,54	14,03	11,69	33,90	-40,11	35,08
C+ 300×83×2.50	10,12	1	27,90	18,60	13,95	11,16	9,30	27,33	-28,13	27,90
C+ 300×85×3.00	12,15	1	37,94	25,30	18,97	15,18	12,65	36,82	-38,22	37,94
C+ 300×87×3.50	14,19	1	44,95	29,97	22,47	17,98	14,98	43,22	-47,60	44,95
C+ 350×83×2.50	11,10	1	30,13	20,09	15,06	12,05	10,04	29,51	-30,38	30,13
C+ 350×85×3.00	13,33	1	41,31	27,54	20,66	16,52	13,77	40,67	-41,62	41,31
C+ 350×87×3.50	15,56	1	53,78	35,85	26,89	21,51	17,93	53,12	-54,14	53,78
C+ 400×70×2.50	11,57	1	31,18	20,78	15,59	12,47	10,39	30,49	-31,44	31,18
C+ 400×73×3.00	13,94	1	43,01	28,68	21,51	17,21	14,34	42,31	-43,33	43,01
C+ 400×76×3.50	16,33	1	56,37	37,58	28,19	22,55	18,79	55,64	-56,75	56,37

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	1	6,04	4,03	3,02	2,42	2,01	5,32	-6,49	6,04
C+ 200×71×2.00	6,20	1	9,35	6,24	4,68	3,74	3,12	8,62	-10,71	9,35
C+ 200×74×2.50	7,80	1	11,98	7,99	5,99	4,79	3,99	11,29	-14,36	11,98
C+ 200×77×3.00	9,42	1	14,60	9,73	7,30	5,84	4,87	13,96	-18,02	14,60
C+ 200×80×3.50	11,06	1	17,17	11,44	8,58	6,87	5,72	16,56	-21,46	17,17
C+ 250×80×1.50	5,50	1	7,44	4,96	3,72	2,98	2,48	6,90	-7,57	7,44
C+ 250×82×2.00	7,33	1	12,24	8,16	6,12	4,90	4,08	11,31	-12,73	12,24
C+ 250×83×2.50	9,14	1	17,04	11,36	8,52	6,82	5,68	16,13	-18,74	17,04
C+ 250×86×3.00	11,02	1	20,78	13,86	10,39	8,31	6,93	19,94	-23,96	20,78
C+ 250×88×3.50	12,87	1	24,44	16,29	12,22	9,78	8,15	23,64	-29,14	24,44
C+ 300×83×2.50	10,12	1	20,87	13,91	10,44	8,35	6,96	19,66	-21,18	20,87
C+ 300×85×3.00	12,15	1	26,63	17,75	13,31	10,65	8,88	25,45	-28,53	26,63
C+ 300×87×3.50	14,19	1	31,31	20,87	15,65	12,52	10,44	30,23	-35,13	31,31
C+ 350×83×2.50	11,10	1	22,93	15,29	11,46	9,17	7,64	22,47	-23,19	22,93
C+ 350×85×3.00	13,33	1	31,16	20,77	15,58	12,46	10,39	30,10	-31,47	31,16
C+ 350×87×3.50	15,56	1	38,90	25,94	19,45	15,56	12,97	37,43	-40,63	38,90
C+ 400×70×2.50	11,57	1	23,87	15,92	11,94	9,55	7,96	23,36	-24,14	23,87
C+ 400×73×3.00	13,94	1	32,66	21,77	16,33	13,06	10,89	32,14	-32,98	32,66
C+ 400×76×3.50	16,33	1	42,51	28,34	21,26	17,00	14,17	41,28	-42,89	42,51

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	1	4,44	2,96	2,22	1,78	1,48	3,92	-4,98	4,44
C+ 200×71×2.00	6,20	1	6,88	4,59	3,44	2,75	2,30	6,34	-8,17	6,88
C+ 200×74×2.50	7,80	1	8,82	5,88	4,41	3,53	2,94	8,31	-10,85	8,82
C+ 200×77×3.00	9,42	1	10,75	7,17	5,37	4,30	3,58	10,27	-13,54	10,75
C+ 200×80×3.50	11,06	1	12,63	8,42	6,32	5,05	4,21	12,19	-16,09	12,63
C+ 250×80×1.50	5,50	1	5,71	3,81	2,85	2,28	1,90	5,04	-5,88	5,71
C+ 250×82×2.00	7,33	1	9,01	6,00	4,50	3,60	3,00	8,34	-9,83	9,01
C+ 250×83×2.50	9,14	1	12,54	8,36	6,27	5,01	4,18	11,87	-14,40	12,54
C+ 250×86×3.00	11,02	1	15,29	10,20	7,65	6,12	5,10	14,68	-18,26	15,29
C+ 250×88×3.50	12,87	1	17,98	11,99	8,99	7,19	5,99	17,40	-22,06	17,98
C+ 300×83×2.50	10,12	1	15,35	10,24	7,68	6,14	5,12	14,54	-16,47	15,35
C+ 300×85×3.00	12,15	1	19,59	13,06	9,80	7,84	6,53	18,79	-22,02	19,59
C+ 300×87×3.50	14,19	1	23,03	15,35	11,52	9,21	7,68	22,28	-26,89	23,03
C+ 350×83×2.50	11,10	1	17,96	11,98	8,98	7,19	5,99	17,17	-18,22	17,96
C+ 350×85×3.00	13,33	1	23,26	15,50	11,63	9,30	7,75	22,26	-24,54	23,26
C+ 350×87×3.50	15,56	1	28,62	19,08	14,31	11,45	9,54	27,65	-31,50	28,62
C+ 400×70×2.50	11,57	1	18,81	12,54	9,40	7,52	6,27	18,41	-19,07	18,81
C+ 400×73×3.00	13,94	1	25,55	17,03	12,77	10,22	8,52	24,35	-25,87	25,55
C+ 400×76×3.50	16,33	1	31,74	21,16	15,87	12,70	10,58	30,51	-33,45	31,74

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	2	3,80	2,54	1,90	1,52	1,27	3,42	-3,93	3,80
C+ 200×71×2.00	6,20	2	6,02	4,01	3,01	2,41	2,01	5,63	-6,42	6,02
C+ 200×74×2.50	7,80	2	7,74	5,16	3,87	3,10	2,58	7,38	-8,49	7,74
C+ 200×77×3.00	9,42	2	9,45	6,30	4,73	3,78	3,15	9,12	-10,55	9,45
C+ 200×80×3.50	11,06	2	11,13	7,42	5,57	4,45	3,71	10,82	-12,51	11,13
C+ 250×80×1.50	5,50	2	4,57	3,04	2,28	1,83	1,52	4,32	-4,69	4,57
C+ 250×82×2.00	7,33	2	7,64	5,10	3,82	3,06	2,55	7,28	-7,81	7,64
C+ 250×83×2.50	9,14	2	10,99	7,33	5,50	4,40	3,66	10,51	-11,39	10,99
C+ 250×86×3.00	11,02	2	13,45	8,96	6,72	5,38	4,48	12,99	-14,35	13,45
C+ 250×88×3.50	12,87	2	15,84	10,56	7,92	6,34	5,28	15,42	-17,26	15,84
C+ 300×83×2.50	10,12	2	12,91	8,61	6,45	5,16	4,30	12,60	-13,14	12,91
C+ 300×85×3.00	12,15	2	17,19	11,46	8,60	6,88	5,73	16,58	-17,48	17,19
C+ 300×87×3.50	14,19	2	20,25	13,50	10,13	8,10	6,75	19,69	-21,21	20,25
C+ 350×83×2.50	11,10	2	14,41	9,61	7,20	5,76	4,80	14,04	-14,66	14,41
C+ 350×85×3.00	13,33	2	19,33	12,89	9,66	7,73	6,44	18,95	-19,64	19,33
C+ 350×87×3.50	15,56	2	24,73	16,49	12,36	9,89	8,24	24,34	-25,09	24,73
C+ 400×70×2.50	11,57	2	15,15	10,10	7,58	6,06	5,05	14,73	-15,42	15,15
C+ 400×73×3.00	13,94	2	20,46	13,64	10,23	8,19	6,82	20,03	-20,78	20,46
C+ 400×76×3.50	16,33	2	26,37	17,58	13,19	10,55	8,79	25,92	-26,75	26,37

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	2	3,00	2,00	1,50	1,20	1,00	2,70	-3,18	3,00
C+ 200×71×2.00	6,20	2	4,75	3,17	2,37	1,90	1,58	4,44	-5,18	4,55
C+ 200×74×2.50	7,80	2	6,11	4,07	3,05	2,44	2,04	5,82	-6,81	5,77
C+ 200×77×3.00	9,42	2	7,46	4,98	3,73	2,99	2,49	7,19	-8,44	6,98
C+ 200×80×3.50	11,06	2	8,79	5,86	4,39	3,52	2,93	8,53	-10,00	8,22
C+ 250×80×1.50	5,50	2	3,70	2,47	1,85	1,48	1,23	3,42	-3,83	3,70
C+ 250×82×2.00	7,33	2	6,14	4,09	3,07	2,45	2,05	5,75	-6,35	6,14
C+ 250×83×2.50	9,14	2	8,68	5,79	4,34	3,47	2,89	8,30	-9,23	8,68
C+ 250×86×3.00	11,02	2	10,62	7,08	5,31	4,25	3,54	10,26	-11,57	10,62
C+ 250×88×3.50	12,87	2	12,52	8,34	6,26	5,01	4,17	12,17	-13,86	12,52
C+ 300×83×2.50	10,12	2	10,48	6,99	5,24	4,19	3,49	10,07	-10,71	10,48
C+ 300×85×3.00	12,15	2	13,58	9,05	6,79	5,43	4,53	13,11	-14,19	13,58
C+ 300×87×3.50	14,19	2	16,00	10,67	8,00	6,40	5,33	15,56	-17,14	16,00
C+ 350×83×2.50	11,10	2	11,78	7,85	5,89	4,71	3,93	11,50	-12,04	11,78
C+ 350×85×3.00	13,33	2	15,73	10,49	7,87	6,29	5,24	15,42	-16,04	15,73
C+ 350×87×3.50	15,56	2	19,85	13,23	9,92	7,94	6,62	19,28	-20,41	19,85
C+ 400×70×2.50	11,57	2	12,43	8,29	6,21	4,97	4,14	12,11	-12,69	12,43
C+ 400×73×3.00	13,94	2	16,71	11,14	8,36	6,68	5,57	16,38	-17,03	16,71
C+ 400×76×3.50	16,33	2	21,46	14,31	10,73	8,59	7,15	21,13	-21,84	21,46

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	2	2,42	1,62	1,21	0,970	0,808	2,16	-2,62	2,28
C+ 200×71×2.00	6,20	2	3,84	2,56	1,92	1,54	1,28	3,59	-4,26	3,30
C+ 200×74×2.50	7,80	2	4,94	3,29	2,47	1,98	1,65	4,70	-5,58	4,18
C+ 200×77×3.00	9,42	2	6,04	4,02	3,02	2,41	2,01	5,81	-6,91	5,07
C+ 200×80×3.50	11,06	2	7,11	4,74	3,55	2,84	2,37	6,83	-8,18	5,96
C+ 250×80×1.50	5,50	2	3,05	2,03	1,53	1,22	1,02	2,76	-3,18	3,05
C+ 250×82×2.00	7,33	2	4,96	3,31	2,48	1,99	1,65	4,65	-5,25	4,96
C+ 250×83×2.50	9,14	2	7,02	4,68	3,51	2,81	2,34	6,71	-7,62	7,02
C+ 250×86×3.00	11,02	2	8,59	5,73	4,30	3,44	2,87	8,30	-9,52	8,59
C+ 250×88×3.50	12,87	2	10,13	6,75	5,06	4,05	3,38	9,85	-11,37	10,13
C+ 300×83×2.50	10,12	2	8,53	5,69	4,27	3,41	2,84	8,15	-8,89	8,53
C+ 300×85×3.00	12,15	2	10,99	7,33	5,50	4,40	3,66	10,61	-11,74	10,99
C+ 300×87×3.50	14,19	2	12,95	8,63	6,47	5,18	4,32	12,59	-14,12	12,95
C+ 350×83×2.50	11,10	2	9,79	6,53	4,89	3,92	3,26	9,57	-10,04	9,79
C+ 350×85×3.00	13,33	2	12,95	8,63	6,47	5,18	4,32	12,49	-13,33	12,95
C+ 350×87×3.50	15,56	2	16,06	10,71	8,03	6,43	5,36	15,61	-16,92	16,06
C+ 400×70×2.50	11,57	2	10,35	6,90	5,18	4,14	3,45	10,11	-10,62	10,35
C+ 400×73×3.00	13,94	2	13,87	9,25	6,93	5,55	4,62	13,59	-14,19	13,87
C+ 400×76×3.50	16,33	2	17,66	11,78	8,83	7,07	5,89	17,12	-18,14	17,66

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	2,08	1,39	1,04	0,834	0,695	1,87	-2,20	1,70
C+ 200×71×2.00	6,20	3	3,33	2,22	1,67	1,33	1,11	3,10	-3,57	2,46
C+ 200×74×2.50	7,80	3	4,29	2,86	2,15	1,72	1,43	4,07	-4,66	3,12
C+ 200×77×3.00	9,42	3	5,25	3,50	2,63	2,10	1,75	5,03	-5,76	3,78
C+ 200×80×3.50	11,06	3	6,19	4,13	3,10	2,48	2,06	5,97	-6,81	4,45
C+ 250×80×1.50	5,50	3	2,55	1,70	1,28	1,02	0,851	2,37	-2,68	2,55
C+ 250×82×2.00	7,33	3	4,25	2,83	2,13	1,70	1,42	4,03	-4,42	4,25
C+ 250×83×2.50	9,14	3	6,11	4,07	3,05	2,44	2,04	5,85	-6,39	5,73
C+ 250×86×3.00	11,02	3	7,48	4,99	3,74	2,99	2,49	7,24	-7,96	6,93
C+ 250×88×3.50	12,87	3	8,83	5,88	4,41	3,53	2,94	8,59	-9,50	8,09
C+ 300×83×2.50	10,12	3	7,26	4,84	3,63	2,90	2,42	7,07	-7,49	7,26
C+ 300×85×3.00	12,15	3	9,56	6,37	4,78	3,82	3,19	9,25	-9,86	9,56
C+ 300×87×3.50	14,19	3	11,27	7,52	5,64	4,51	3,76	10,98	-11,83	11,27
C+ 350×83×2.50	11,10	3	8,24	5,50	4,12	3,30	2,75	8,07	-8,50	8,24
C+ 350×85×3.00	13,33	3	10,94	7,29	5,47	4,37	3,65	10,76	-11,24	10,94
C+ 350×87×3.50	15,56	3	13,87	9,25	6,94	5,55	4,63	13,61	-14,23	13,87
C+ 400×70×2.50	11,57	3	8,74	5,83	4,37	3,50	2,91	8,54	-9,01	8,74
C+ 400×73×3.00	13,94	3	11,67	7,78	5,84	4,67	3,89	11,47	-11,99	11,67
C+ 400×76×3.50	16,33	3	14,92	9,95	7,46	5,97	4,97	14,71	-15,29	14,92

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	1,74	1,16	0,872	0,698	0,581	1,57	-1,88	1,30
C+ 200×71×2.00	6,20	3	2,79	1,86	1,40	1,12	0,930	2,60	-3,03	1,88
C+ 200×74×2.50	7,80	3	3,60	2,40	1,80	1,44	1,20	3,41	-3,95	2,39
C+ 200×77×3.00	9,42	3	4,40	2,93	2,20	1,76	1,47	4,22	-4,88	2,89
C+ 200×80×3.50	11,06	3	5,19	3,46	2,59	2,07	1,73	5,01	-5,77	3,41
C+ 250×80×1.50	5,50	3	2,16	1,44	1,08	0,865	0,721	1,97	-2,29	2,16
C+ 250×82×2.00	7,33	3	3,59	2,39	1,80	1,44	1,20	3,37	-3,77	3,32
C+ 250×83×2.50	9,14	3	5,12	3,41	2,56	2,05	1,71	4,90	-5,44	4,39
C+ 250×86×3.00	11,02	3	6,27	4,18	3,14	2,51	2,09	6,07	-6,76	5,31
C+ 250×88×3.50	12,87	3	7,40	4,93	3,70	2,96	2,47	7,20	-8,05	6,20
C+ 300×83×2.50	10,12	3	6,16	4,11	3,08	2,47	2,05	5,93	-6,39	6,16
C+ 300×85×3.00	12,15	3	8,02	5,34	4,01	3,21	2,67	7,75	-8,40	8,02
C+ 300×87×3.50	14,19	3	9,46	6,30	4,73	3,78	3,15	9,21	-10,05	9,46
C+ 350×83×2.50	11,10	3	7,03	4,68	3,51	2,81	2,34	6,88	-7,28	7,03
C+ 350×85×3.00	13,33	3	9,30	6,20	4,65	3,72	3,10	9,10	-9,61	9,30
C+ 350×87×3.50	15,56	3	11,72	7,82	5,86	4,69	3,91	11,41	-12,14	11,72
C+ 400×70×2.50	11,57	3	7,46	4,98	3,73	2,99	2,49	7,30	-7,73	7,46
C+ 400×73×3.00	13,94	3	9,94	6,63	4,97	3,98	3,31	9,77	-10,26	9,94
C+ 400×76×3.50	16,33	3	12,69	8,46	6,34	5,08	4,23	12,48	-13,06	12,69

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	1,48	0,986	0,740	0,592	0,493	1,33	-1,62	1,01
C+ 200×71×2.00	6,20	3	2,37	1,58	1,18	0,947	0,789	2,21	-2,61	1,47
C+ 200×74×2.50	7,80	3	3,05	2,04	1,53	1,22	1,02	2,90	-3,40	1,86
C+ 200×77×3.00	9,42	3	3,74	2,49	1,87	1,49	1,25	3,59	-4,18	2,25
C+ 200×80×3.50	11,06	3	4,40	2,94	2,20	1,76	1,47	4,26	-4,94	2,65
C+ 250×80×1.50	5,50	3	1,85	1,24	0,927	0,741	0,618	1,67	-1,98	1,77
C+ 250×82×2.00	7,33	3	3,05	2,03	1,52	1,22	1,02	2,84	-3,25	2,60
C+ 250×83×2.50	9,14	3	4,35	2,90	2,17	1,74	1,45	4,12	-4,69	3,43
C+ 250×86×3.00	11,02	3	5,33	3,55	2,66	2,13	1,78	5,11	-5,81	4,15
C+ 250×88×3.50	12,87	3	6,29	4,19	3,14	2,51	2,10	6,07	-6,91	4,85
C+ 300×83×2.50	10,12	3	5,27	3,51	2,63	2,11	1,76	5,04	-5,52	5,19
C+ 300×85×3.00	12,15	3	6,81	4,54	3,41	2,73	2,27	6,59	-7,24	6,42
C+ 300×87×3.50	14,19	3	8,04	5,36	4,02	3,22	2,68	7,82	-8,65	7,49
C+ 350×83×2.50	11,10	3	6,05	4,03	3,03	2,42	2,02	5,91	-6,30	6,05
C+ 350×85×3.00	13,33	3	7,99	5,33	4,00	3,20	2,66	7,74	-8,30	7,99
C+ 350×87×3.50	15,56	3	9,97	6,65	4,99	3,99	3,32	9,70	-10,47	9,97
C+ 400×70×2.50	11,57	3	6,44	4,29	3,22	2,58	2,15	6,30	-6,70	6,44
C+ 400×73×3.00	13,94	3	8,56	5,71	4,28	3,42	2,85	8,40	-8,88	8,56
C+ 400×76×3.50	16,33	3	10,91	7,27	5,45	4,36	3,64	10,61	-11,28	10,91

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	1,24	0,829	0,622	0,498	0,415	1,12	-1,41	0,801
C+ 200×71×2.00	6,20	3	2,00	1,34	1,00	0,802	0,668	1,87	-2,27	1,16
C+ 200×74×2.50	7,80	3	2,61	1,74	1,31	1,04	0,870	2,49	-2,95	1,47
C+ 200×77×3.00	9,42	3	3,21	2,14	1,60	1,28	1,07	3,09	-3,63	1,79
C+ 200×80×3.50	11,06	3	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,67	-4,29	2,10
C+ 250×80×1.50	5,50	3	1,60	1,07	0,801	0,641	0,534	1,44	-1,73	1,40
C+ 250×82×2.00	7,33	3	2,62	1,75	1,31	1,05	0,873	2,45	-2,83	2,06
C+ 250×83×2.50	9,14	3	3,74	2,49	1,87	1,50	1,25	3,55	-4,08	2,73
C+ 250×86×3.00	11,02	3	4,58	3,05	2,29	1,83	1,53	4,40	-5,05	3,30
C+ 250×88×3.50	12,87	3	5,40	3,60	2,70	2,16	1,80	5,23	-6,00	3,86
C+ 300×83×2.50	10,12	3	4,53	3,02	2,26	1,81	1,51	4,33	-4,82	4,14
C+ 300×85×3.00	12,15	3	5,86	3,91	2,93	2,34	1,95	5,67	-6,31	5,11
C+ 300×87×3.50	14,19	3	6,91	4,61	3,46	2,76	2,30	6,66	-7,52	5,97
C+ 350×83×2.50	11,10	3	5,26	3,50	2,63	2,10	1,75	5,08	-5,51	5,26
C+ 350×85×3.00	13,33	3	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	6,66	-7,24	6,88
C+ 350×87×3.50	15,56	3	8,58	5,72	4,29	3,43	2,86	8,35	-9,12	8,58
C+ 400×70×2.50	11,57	3	5,56	3,71	2,78	2,23	1,85	5,30	-5,87	5,56
C+ 400×73×3.00	13,94	3	7,34	4,89	3,67	2,93	2,45	7,07	-7,76	7,34
C+ 400×76×3.50	16,33	3	9,30	6,20	4,65	3,72	3,10	9,04	-9,84	9,30

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	1,05	0,702	0,527	0,421	0,351	0,943	-1,24	0,643
C+ 200×71×2.00	6,20	3	1,70	1,14	0,851	0,681	0,567	1,59	-1,99	0,934
C+ 200×74×2.50	7,80	3	2,22	1,48	1,11	0,888	0,740	2,11	-2,59	1,18
C+ 200×77×3.00	9,42	3	2,75	1,83	1,37	1,10	0,915	2,64	-3,18	1,44
C+ 200×80×3.50	11,06	3	3,26	2,18	1,63	1,31	1,09	3,16	-3,76	1,69
C+ 250×80×1.50	5,50	3	1,39	0,925	0,694	0,555	0,463	1,24	-1,52	1,13
C+ 250×82×2.00	7,33	3	2,27	1,51	1,14	0,908	0,757	2,12	-2,49	1,66
C+ 250×83×2.50	9,14	3	3,24	2,16	1,62	1,30	1,08	3,09	-3,58	2,20
C+ 250×86×3.00	11,02	3	3,98	2,65	1,99	1,59	1,33	3,83	-4,43	2,67
C+ 250×88×3.50	12,87	3	4,69	3,13	2,35	1,88	1,56	4,55	-5,26	3,11
C+ 300×83×2.50	10,12	3	3,93	2,62	1,97	1,57	1,31	3,73	-4,24	3,35
C+ 300×85×3.00	12,15	3	5,09	3,39	2,54	2,04	1,70	4,88	-5,54	4,14
C+ 300×87×3.50	14,19	3	6,00	4,00	3,00	2,40	2,00	5,80	-6,60	4,83
C+ 350×83×2.50	11,10	3	4,61	3,07	2,30	1,84	1,54	4,41	-4,86	4,61
C+ 350×85×3.00	13,33	3	5,98	3,99	2,99	2,39	1,99	5,78	-6,37	5,88
C+ 350×87×3.50	15,56	3	7,45	4,97	3,73	2,98	2,48	7,25	-8,02	7,05
C+ 400×70×2.50	11,57	3	4,70	3,13	2,35	1,88	1,57	4,46	-5,18	4,70
C+ 400×73×3.00	13,94	3	6,21	4,14	3,10	2,48	2,07	5,98	-6,84	6,21
C+ 400×76×3.50	16,33	3	7,89	5,26	3,94	3,16	2,63	7,66	-8,66	7,89

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	1	11,84	7,89	5,92	4,74	3,95	11,25	-11,95	11,84
C+ 200×71×2.00	6,20	1	19,78	13,19	9,89	7,91	6,59	18,50	-20,01	19,78
C+ 200×74×2.50	7,80	1	25,33	16,89	12,67	10,13	8,44	24,15	-27,48	25,33
C+ 200×77×3.00	9,42	1	30,87	20,58	15,43	12,35	10,29	29,53	-35,07	30,87
C+ 200×80×3.50	11,06	1	36,29	24,19	18,15	14,52	12,10	35,06	-42,10	36,29
C+ 250×80×1.50	5,50	1	13,30	8,87	6,65	5,32	4,43	12,59	-13,43	13,30
C+ 250×82×2.00	7,33	1	22,73	15,15	11,37	9,09	7,58	22,03	-22,90	22,73
C+ 250×83×2.50	9,14	1	33,99	22,66	16,99	13,59	11,33	33,28	-34,20	33,99
C+ 250×86×3.00	11,02	1	43,89	29,26	21,94	17,56	14,63	42,39	-44,75	43,89
C+ 250×88×3.50	12,87	1	51,60	34,40	25,80	20,64	17,20	50,20	-55,41	51,60
C+ 300×83×2.50	10,12	1	37,30	24,87	18,65	14,92	12,43	36,51	-37,53	37,30
C+ 300×85×3.00	12,15	1	51,14	34,09	25,57	20,46	17,05	50,32	-51,42	51,14
C+ 300×87×3.50	14,19	1	64,39	42,93	32,19	25,76	21,46	63,57	-64,72	64,39
C+ 350×83×2.50	11,10	1	39,81	26,54	19,90	15,92	13,27	38,95	-40,06	39,81
C+ 350×85×3.00	13,33	1	55,01	36,67	27,51	22,00	18,34	54,12	-55,32	55,01
C+ 350×87×3.50	15,56	1	72,09	48,06	36,04	28,84	24,03	71,17	-72,45	72,09
C+ 400×70×2.50	11,57	1	40,98	27,32	20,49	16,39	13,66	40,04	-41,25	40,98
C+ 400×73×3.00	13,94	1	56,96	37,97	28,48	22,78	18,99	55,98	-57,28	56,96
C+ 400×76×3.50	16,33	1	75,09	50,06	37,55	30,04	25,03	74,09	-75,47	75,09

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	1	8,21	5,47	4,10	3,28	2,74	7,32	-8,37	8,21
C+ 200×71×2.00	6,20	1	12,72	8,48	6,36	5,09	4,24	11,77	-13,87	12,72
C+ 200×74×2.50	7,80	1	16,30	10,87	8,15	6,52	5,43	15,42	-18,74	16,30
C+ 200×77×3.00	9,42	1	19,87	13,25	9,94	7,95	6,62	19,05	-23,64	19,87
C+ 200×80×3.50	11,06	1	23,36	15,58	11,68	9,35	7,79	22,60	-28,23	23,36
C+ 250×80×1.50	5,50	1	9,50	6,33	4,75	3,80	3,17	9,02	-9,63	9,50
C+ 250×82×2.00	7,33	1	16,10	10,74	8,05	6,44	5,37	15,52	-16,27	16,10
C+ 250×83×2.50	9,14	1	23,18	15,45	11,59	9,27	7,73	21,86	-24,08	23,18
C+ 250×86×3.00	11,02	1	28,27	18,85	14,14	11,31	9,43	27,09	-31,03	28,27
C+ 250×88×3.50	12,87	1	33,25	22,17	16,62	13,30	11,08	32,16	-37,95	33,25
C+ 300×83×2.50	10,12	1	26,71	17,81	13,35	10,68	8,90	26,17	-26,94	26,71
C+ 300×85×3.00	12,15	1	36,22	24,15	18,11	14,49	12,07	34,90	-36,50	36,22
C+ 300×87×3.50	14,19	1	42,60	28,40	21,30	17,04	14,20	41,02	-45,28	42,60
C+ 350×83×2.50	11,10	1	28,97	19,31	14,49	11,59	9,66	28,37	-29,23	28,97
C+ 350×85×3.00	13,33	1	39,61	26,41	19,80	15,84	13,20	38,99	-39,92	39,61
C+ 350×87×3.50	15,56	1	51,44	34,29	25,72	20,58	17,15	50,81	-51,80	51,44
C+ 400×70×2.50	11,57	1	30,04	20,03	15,02	12,02	10,01	29,39	-30,31	30,04
C+ 400×73×3.00	13,94	1	41,34	27,56	20,67	16,54	13,78	40,66	-41,66	41,34
C+ 400×76×3.50	16,33	1	54,06	36,04	27,03	21,62	18,02	53,36	-54,43	54,06

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	1	5,71	3,81	2,85	2,28	1,90	5,03	-6,15	5,71
C+ 200×71×2.00	6,20	1	8,86	5,91	4,43	3,54	2,95	8,17	-10,13	8,86
C+ 200×74×2.50	7,80	1	11,35	7,57	5,68	4,54	3,78	10,71	-13,53	11,35
C+ 200×77×3.00	9,42	1	13,84	9,23	6,92	5,54	4,61	13,24	-16,94	13,84
C+ 200×80×3.50	11,06	1	16,27	10,85	8,14	6,51	5,42	15,71	-20,16	16,27
C+ 250×80×1.50	5,50	1	7,08	4,72	3,54	2,83	2,36	6,52	-7,21	7,08
C+ 250×82×2.00	7,33	1	11,58	7,72	5,79	4,63	3,86	10,72	-12,10	11,58
C+ 250×83×2.50	9,14	1	16,14	10,76	8,07	6,46	5,38	15,29	-17,78	16,14
C+ 250×86×3.00	11,02	1	19,70	13,13	9,85	7,88	6,57	18,90	-22,66	19,70
C+ 250×88×3.50	12,87	1	23,16	15,44	11,58	9,27	7,72	22,42	-27,48	23,16
C+ 300×83×2.50	10,12	1	19,75	13,17	9,88	7,90	6,59	18,64	-20,19	19,75
C+ 300×85×3.00	12,15	1	25,23	16,82	12,62	10,09	8,41	24,15	-27,12	25,23
C+ 300×87×3.50	14,19	1	29,67	19,78	14,83	11,87	9,89	28,68	-33,28	29,67
C+ 350×83×2.50	11,10	1	21,94	14,62	10,97	8,77	7,31	21,49	-22,19	21,94
C+ 350×85×3.00	13,33	1	29,73	19,82	14,86	11,89	9,91	28,54	-30,03	29,73
C+ 350×87×3.50	15,56	1	36,86	24,57	18,43	14,74	12,29	35,51	-38,69	36,86
C+ 400×70×2.50	11,57	1	22,89	15,26	11,44	9,16	7,63	22,40	-23,16	22,89
C+ 400×73×3.00	13,94	1	31,23	20,82	15,61	12,49	10,41	30,73	-31,55	31,23
C+ 400×76×3.50	16,33	1	40,56	27,04	20,28	16,22	13,52	39,14	-40,94	40,56

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	1	4,20	2,80	2,10	1,68	1,40	3,71	-4,70	4,20
C+ 200×71×2.00	6,20	1	6,52	4,35	3,26	2,61	2,17	6,02	-7,70	6,52
C+ 200×74×2.50	7,80	1	8,35	5,57	4,18	3,34	2,79	7,89	-10,21	8,35
C+ 200×77×3.00	9,42	1	10,18	6,79	5,09	4,07	3,39	9,74	-12,71	10,18
C+ 200×80×3.50	11,06	1	11,97	7,98	5,99	4,79	3,99	11,56	-15,10	11,97
C+ 250×80×1.50	5,50	1	5,38	3,59	2,69	2,15	1,80	4,77	-5,58	5,38
C+ 250×82×2.00	7,33	1	8,52	5,68	4,26	3,41	2,84	7,90	-9,32	8,52
C+ 250×83×2.50	9,14	1	11,87	7,92	5,94	4,75	3,96	11,26	-13,62	11,87
C+ 250×86×3.00	11,02	1	14,49	9,66	7,25	5,80	4,83	13,92	-17,22	14,49
C+ 250×88×3.50	12,87	1	17,04	11,36	8,52	6,82	5,68	16,50	-20,76	17,04
C+ 300×83×2.50	10,12	1	14,53	9,69	7,27	5,81	4,84	13,78	-15,64	14,53
C+ 300×85×3.00	12,15	1	18,56	12,37	9,28	7,42	6,19	17,81	-20,86	18,56
C+ 300×87×3.50	14,19	1	21,82	14,55	10,91	8,73	7,27	21,12	-25,41	21,82
C+ 350×83×2.50	11,10	1	17,11	11,41	8,56	6,85	5,70	16,27	-17,37	17,11
C+ 350×85×3.00	13,33	1	22,01	14,68	11,01	8,81	7,34	21,10	-23,34	22,01
C+ 350×87×3.50	15,56	1	27,11	18,07	13,56	10,84	9,04	26,22	-29,89	27,11
C+ 400×70×2.50	11,57	1	17,95	11,97	8,98	7,18	5,99	17,40	-18,22	17,95
C+ 400×73×3.00	13,94	1	24,24	16,16	12,12	9,70	8,08	23,07	-24,65	24,24
C+ 400×76×3.50	16,33	1	30,05	20,03	15,02	12,02	10,02	28,91	-31,80	30,05

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	2	3,57	2,38	1,79	1,43	1,19	3,22	-3,71	3,57
C+ 200×71×2.00	6,20	2	5,66	3,77	2,83	2,26	1,89	5,30	-6,05	5,66
C+ 200×74×2.50	7,80	2	7,27	4,85	3,64	2,91	2,42	6,94	-7,97	7,27
C+ 200×77×3.00	9,42	2	8,89	5,93	4,45	3,56	2,96	8,58	-9,89	8,89
C+ 200×80×3.50	11,06	2	10,47	6,98	5,23	4,19	3,49	10,17	-11,73	10,47
C+ 250×80×1.50	5,50	2	4,32	2,88	2,16	1,73	1,44	4,06	-4,44	4,32
C+ 250×82×2.00	7,33	2	7,22	4,81	3,61	2,89	2,41	6,84	-7,38	7,22
C+ 250×83×2.50	9,14	2	10,33	6,89	5,17	4,13	3,44	9,88	-10,75	10,33
C+ 250×86×3.00	11,02	2	12,64	8,43	6,32	5,06	4,21	12,22	-13,51	12,64
C+ 250×88×3.50	12,87	2	14,90	9,93	7,45	5,96	4,97	14,50	-16,22	14,90
C+ 300×83×2.50	10,12	2	12,21	8,14	6,11	4,88	4,07	11,92	-12,44	12,21
C+ 300×85×3.00	12,15	2	16,16	10,77	8,08	6,46	5,39	15,60	-16,52	16,16
C+ 300×87×3.50	14,19	2	19,04	12,69	9,52	7,62	6,35	18,53	-20,00	19,04
C+ 350×83×2.50	11,10	2	13,68	9,12	6,84	5,47	4,56	13,34	-13,93	13,68
C+ 350×85×3.00	13,33	2	18,31	12,20	9,15	7,32	6,10	17,96	-18,61	18,31
C+ 350×87×3.50	15,56	2	23,38	15,59	11,69	9,35	7,79	22,93	-23,74	23,38
C+ 400×70×2.50	11,57	2	14,41	9,61	7,21	5,76	4,80	14,02	-14,68	14,41
C+ 400×73×3.00	13,94	2	19,42	12,95	9,71	7,77	6,47	19,01	-19,74	19,42
C+ 400×76×3.50	16,33	2	24,98	16,65	12,49	9,99	8,33	24,57	-25,36	24,98

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	2	2,82	1,88	1,41	1,13	0,938	2,53	-3,00	2,82
C+ 200×71×2.00	6,20	2	4,46	2,98	2,23	1,79	1,49	4,18	-4,87	4,46
C+ 200×74×2.50	7,80	2	5,74	3,83	2,87	2,30	1,91	5,47	-6,39	5,74
C+ 200×77×3.00	9,42	2	7,02	4,68	3,51	2,81	2,34	6,77	-7,91	7,02
C+ 200×80×3.50	11,06	2	8,26	5,51	4,13	3,31	2,75	8,03	-9,37	8,26
C+ 250×80×1.50	5,50	2	3,49	2,33	1,75	1,40	1,16	3,21	-3,62	3,49
C+ 250×82×2.00	7,33	2	5,76	3,84	2,88	2,31	1,92	5,40	-5,99	5,76
C+ 250×83×2.50	9,14	2	8,16	5,44	4,08	3,26	2,72	7,80	-8,69	8,16
C+ 250×86×3.00	11,02	2	9,99	6,66	4,99	3,99	3,33	9,65	-10,88	9,99
C+ 250×88×3.50	12,87	2	11,77	7,85	5,88	4,71	3,92	11,45	-13,01	11,77
C+ 300×83×2.50	10,12	2	9,89	6,59	4,95	3,96	3,30	9,47	-10,12	9,89
C+ 300×85×3.00	12,15	2	12,77	8,51	6,38	5,11	4,26	12,33	-13,39	12,77
C+ 300×87×3.50	14,19	2	15,04	10,03	7,52	6,02	5,01	14,63	-16,13	15,04
C+ 350×83×2.50	11,10	2	11,15	7,44	5,58	4,46	3,72	10,90	-11,41	11,15
C+ 350×85×3.00	13,33	2	14,86	9,91	7,43	5,95	4,95	14,50	-15,17	14,86
C+ 350×87×3.50	15,56	2	18,66	12,44	9,33	7,46	6,22	18,14	-19,28	18,66
C+ 400×70×2.50	11,57	2	11,79	7,86	5,89	4,72	3,93	11,49	-12,05	11,79
C+ 400×73×3.00	13,94	2	15,81	10,54	7,91	6,33	5,27	15,51	-16,13	15,81
C+ 400×76×3.50	16,33	2	20,28	13,52	10,14	8,11	6,76	19,88	-20,65	20,28

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	2	2,27	1,52	1,14	0,909	0,758	2,03	-2,47	2,27
C+ 200×71×2.00	6,20	2	3,61	2,40	1,80	1,44	1,20	3,34	-4,00	3,51
C+ 200×74×2.50	7,80	2	4,64	3,09	2,32	1,86	1,55	4,38	-5,24	4,45
C+ 200×77×3.00	9,42	2	5,67	3,78	2,84	2,27	1,89	5,42	-6,47	5,39
C+ 200×80×3.50	11,06	2	6,68	4,45	3,34	2,67	2,23	6,43	-7,66	6,34
C+ 250×80×1.50	5,50	2	2,87	1,91	1,44	1,15	0,957	2,59	-3,00	2,87
C+ 250×82×2.00	7,33	2	4,66	3,11	2,33	1,86	1,55	4,36	-4,95	4,66
C+ 250×83×2.50	9,14	2	6,60	4,40	3,30	2,64	2,20	6,31	-7,17	6,60
C+ 250×86×3.00	11,02	2	8,08	5,39	4,04	3,23	2,69	7,80	-8,94	8,08
C+ 250×88×3.50	12,87	2	9,52	6,35	4,76	3,81	3,17	9,26	-10,67	9,52
C+ 300×83×2.50	10,12	2	8,01	5,34	4,01	3,21	2,67	7,65	-8,39	8,01
C+ 300×85×3.00	12,15	2	10,33	6,89	5,17	4,13	3,44	9,97	-11,05	10,33
C+ 300×87×3.50	14,19	2	12,17	8,12	6,09	4,87	4,06	11,84	-13,28	12,17
C+ 350×83×2.50	11,10	2	9,24	6,16	4,62	3,70	3,08	9,00	-9,50	9,24
C+ 350×85×3.00	13,33	2	12,16	8,11	6,08	4,87	4,05	11,74	-12,58	12,16
C+ 350×87×3.50	15,56	2	15,10	10,07	7,55	6,04	5,03	14,68	-15,95	15,10
C+ 400×70×2.50	11,57	2	9,80	6,53	4,90	3,92	3,27	9,56	-10,06	9,80
C+ 400×73×3.00	13,94	2	13,09	8,73	6,55	5,24	4,37	12,77	-13,42	13,09
C+ 400×76×3.50	16,33	2	16,60	11,06	8,30	6,64	5,53	16,10	-17,12	16,60

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	1,95	1,30	0,975	0,780	0,650	1,75	-2,07	1,81
C+ 200×71×2.00	6,20	3	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	2,91	-3,35	2,62
C+ 200×74×2.50	7,80	3	4,02	2,68	2,01	1,61	1,34	3,81	-4,37	3,32
C+ 200×77×3.00	9,42	3	4,92	3,28	2,46	1,97	1,64	4,72	-5,39	4,02
C+ 200×80×3.50	11,06	3	5,80	3,87	2,90	2,32	1,93	5,60	-6,38	4,74
C+ 250×80×1.50	5,50	3	2,40	1,60	1,20	0,959	0,800	2,22	-2,53	2,40
C+ 250×82×2.00	7,33	3	3,99	2,66	2,00	1,60	1,33	3,77	-4,16	3,99
C+ 250×83×2.50	9,14	3	5,72	3,81	2,86	2,29	1,91	5,48	-6,01	5,72
C+ 250×86×3.00	11,02	3	7,01	4,67	3,50	2,80	2,34	6,78	-7,47	7,01
C+ 250×88×3.50	12,87	3	8,27	5,51	4,13	3,31	2,76	8,05	-8,91	8,27
C+ 300×83×2.50	10,12	3	6,82	4,55	3,41	2,73	2,28	6,63	-7,06	6,82
C+ 300×85×3.00	12,15	3	8,96	5,97	4,48	3,58	2,99	8,66	-9,28	8,96
C+ 300×87×3.50	14,19	3	10,56	7,04	5,28	4,23	3,52	10,29	-11,11	10,56
C+ 350×83×2.50	11,10	3	7,77	5,18	3,89	3,11	2,59	7,60	-8,03	7,77
C+ 350×85×3.00	13,33	3	10,29	6,86	5,15	4,12	3,43	10,12	-10,60	10,29
C+ 350×87×3.50	15,56	3	13,04	8,70	6,52	5,22	4,35	12,75	-13,40	13,04
C+ 400×70×2.50	11,57	3	8,25	5,50	4,13	3,30	2,75	8,06	-8,52	8,25
C+ 400×73×3.00	13,94	3	11,00	7,33	5,50	4,40	3,67	10,81	-11,32	11,00
C+ 400×76×3.50	16,33	3	14,04	9,36	7,02	5,62	4,68	13,85	-14,42	14,04

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	1,63	1,09	0,815	0,652	0,544	1,47	-1,76	1,38
C+ 200×71×2.00	6,20	3	2,61	1,74	1,31	1,05	0,871	2,44	-2,84	2,01
C+ 200×74×2.50	7,80	3	3,37	2,24	1,68	1,35	1,12	3,20	-3,71	2,54
C+ 200×77×3.00	9,42	3	4,12	2,75	2,06	1,65	1,37	3,96	-4,57	3,08
C+ 200×80×3.50	11,06	3	4,86	3,24	2,43	1,94	1,62	4,70	-5,40	3,62
C+ 250×80×1.50	5,50	3	2,03	1,35	1,02	0,812	0,677	1,84	-2,16	2,03
C+ 250×82×2.00	7,33	3	3,36	2,24	1,68	1,34	1,12	3,16	-3,54	3,36
C+ 250×83×2.50	9,14	3	4,79	3,20	2,40	1,92	1,60	4,59	-5,11	4,67
C+ 250×86×3.00	11,02	3	5,87	3,92	2,94	2,35	1,96	5,68	-6,34	5,65
C+ 250×88×3.50	12,87	3	6,93	4,62	3,46	2,77	2,31	6,68	-7,55	6,60
C+ 300×83×2.50	10,12	3	5,79	3,86	2,89	2,31	1,93	5,55	-6,02	5,79
C+ 300×85×3.00	12,15	3	7,51	5,01	3,75	3,00	2,50	7,26	-7,90	7,51
C+ 300×87×3.50	14,19	3	8,86	5,90	4,43	3,54	2,95	8,62	-9,44	8,86
C+ 350×83×2.50	11,10	3	6,61	4,41	3,31	2,64	2,20	6,47	-6,87	6,61
C+ 350×85×3.00	13,33	3	8,74	5,83	4,37	3,50	2,91	8,52	-9,05	8,74
C+ 350×87×3.50	15,56	3	10,98	7,32	5,49	4,39	3,66	10,69	-11,42	10,98
C+ 400×70×2.50	11,57	3	7,03	4,69	3,52	2,81	2,34	6,88	-7,30	7,03
C+ 400×73×3.00	13,94	3	9,36	6,24	4,68	3,74	3,12	9,20	-9,68	9,36
C+ 400×76×3.50	16,33	3	11,92	7,95	5,96	4,77	3,98	11,69	-12,30	11,92

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	1,38	0,922	0,691	0,553	0,461	1,24	-1,52	1,08
C+ 200×71×2.00	6,20	3	2,22	1,48	1,11	0,886	0,739	2,07	-2,45	1,56
C+ 200×74×2.50	7,80	3	2,86	1,91	1,43	1,14	0,952	2,72	-3,18	1,98
C+ 200×77×3.00	9,42	3	3,50	2,33	1,75	1,40	1,17	3,36	-3,92	2,40
C+ 200×80×3.50	11,06	3	4,12	2,75	2,06	1,65	1,37	3,99	-4,63	2,83
C+ 250×80×1.50	5,50	3	1,74	1,16	0,868	0,695	0,579	1,57	-1,86	1,74
C+ 250×82×2.00	7,33	3	2,85	1,90	1,43	1,14	0,950	2,66	-3,06	2,76
C+ 250×83×2.50	9,14	3	4,07	2,71	2,04	1,63	1,36	3,87	-4,40	3,65
C+ 250×86×3.00	11,02	3	4,99	3,33	2,49	2,00	1,66	4,79	-5,45	4,42
C+ 250×88×3.50	12,87	3	5,89	3,92	2,94	2,35	1,96	5,69	-6,48	5,16
C+ 300×83×2.50	10,12	3	4,93	3,29	2,46	1,97	1,64	4,72	-5,19	4,93
C+ 300×85×3.00	12,15	3	6,38	4,25	3,19	2,55	2,13	6,17	-6,80	6,38
C+ 300×87×3.50	14,19	3	7,53	5,02	3,76	3,01	2,51	7,33	-8,12	7,53
C+ 350×83×2.50	11,10	3	5,69	3,79	2,84	2,27	1,90	5,53	-5,94	5,69
C+ 350×85×3.00	13,33	3	7,49	4,99	3,75	3,00	2,50	7,24	-7,81	7,49
C+ 350×87×3.50	15,56	3	9,34	6,22	4,67	3,74	3,11	9,09	-9,84	9,34
C+ 400×70×2.50	11,57	3	6,06	4,04	3,03	2,42	2,02	5,92	-6,32	6,06
C+ 400×73×3.00	13,94	3	8,04	5,36	4,02	3,22	2,68	7,86	-8,36	8,04
C+ 400×76×3.50	16,33	3	10,23	6,82	5,11	4,09	3,41	9,94	-10,61	10,23

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	1,16	0,775	0,581	0,465	0,387	1,04	-1,32	0,855
C+ 200×71×2.00	6,20	3	1,87	1,25	0,937	0,750	0,625	1,75	-2,13	1,24
C+ 200×74×2.50	7,80	3	2,44	1,63	1,22	0,977	0,814	2,33	-2,76	1,57
C+ 200×77×3.00	9,42	3	3,00	2,00	1,50	1,20	1,00	2,89	-3,40	1,90
C+ 200×80×3.50	11,06	3	3,54	2,36	1,77	1,42	1,18	3,43	-4,02	2,24
C+ 250×80×1.50	5,50	3	1,50	1,00	0,750	0,600	0,500	1,35	-1,63	1,50
C+ 250×82×2.00	7,33	3	2,45	1,63	1,22	0,979	0,816	2,29	-2,66	2,20
C+ 250×83×2.50	9,14	3	3,50	2,33	1,75	1,40	1,17	3,33	-3,83	2,91
C+ 250×86×3.00	11,02	3	4,29	2,86	2,14	1,72	1,43	4,13	-4,74	3,52
C+ 250×88×3.50	12,87	3	5,06	3,37	2,53	2,02	1,69	4,90	-5,63	4,11
C+ 300×83×2.50	10,12	3	4,24	2,82	2,12	1,69	1,41	4,02	-4,53	4,24
C+ 300×85×3.00	12,15	3	5,49	3,66	2,74	2,19	1,83	5,26	-5,92	5,44
C+ 300×87×3.50	14,19	3	6,47	4,31	3,24	2,59	2,16	6,25	-7,06	6,35
C+ 350×83×2.50	11,10	3	4,93	3,29	2,47	1,97	1,65	4,76	-5,19	4,93
C+ 350×85×3.00	13,33	3	6,44	4,29	3,22	2,58	2,15	6,23	-6,81	6,44
C+ 350×87×3.50	15,56	3	8,03	5,35	4,02	3,21	2,68	7,82	-8,57	8,03
C+ 400×70×2.50	11,57	3	5,20	3,47	2,60	2,08	1,73	4,96	-5,53	5,20
C+ 400×73×3.00	13,94	3	6,86	4,58	3,43	2,75	2,29	6,62	-7,30	6,86
C+ 400×76×3.50	16,33	3	8,71	5,81	4,36	3,48	2,90	8,47	-9,25	8,71

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	0,984	0,656	0,492	0,393	0,328	0,881	-1,16	0,686
C+ 200×71×2.00	6,20	3	1,59	1,06	0,796	0,637	0,530	1,48	-1,87	0,996
C+ 200×74×2.50	7,80	3	2,08	1,39	1,04	0,831	0,692	1,98	-2,43	1,26
C+ 200×77×3.00	9,42	3	2,57	1,71	1,28	1,03	0,856	2,47	-2,98	1,53
C+ 200×80×3.50	11,06	3	3,05	2,03	1,53	1,22	1,02	2,96	-3,52	1,80
C+ 250×80×1.50	5,50	3	1,30	0,864	0,648	0,518	0,432	1,16	-1,43	1,21
C+ 250×82×2.00	7,33	3	2,12	1,42	1,06	0,849	0,708	1,99	-2,34	1,77
C+ 250×83×2.50	9,14	3	3,04	2,02	1,52	1,21	1,01	2,89	-3,36	2,35
C+ 250×86×3.00	11,02	3	3,72	2,48	1,86	1,49	1,24	3,58	-4,16	2,84
C+ 250×88×3.50	12,87	3	4,39	2,93	2,19	1,76	1,46	4,26	-4,93	3,32
C+ 300×83×2.50	10,12	3	3,68	2,45	1,84	1,47	1,23	3,49	-3,98	3,56
C+ 300×85×3.00	12,15	3	4,76	3,18	2,38	1,91	1,59	4,57	-5,20	4,40
C+ 300×87×3.50	14,19	3	5,62	3,75	2,81	2,25	1,87	5,43	-6,19	5,14
C+ 350×83×2.50	11,10	3	4,32	2,88	2,16	1,73	1,44	4,09	-4,57	4,32
C+ 350×85×3.00	13,33	3	5,59	3,73	2,80	2,24	1,86	5,35	-5,99	5,59
C+ 350×87×3.50	15,56	3	6,97	4,65	3,49	2,79	2,33	6,72	-7,53	6,97
C+ 400×70×2.50	11,57	3	4,39	2,93	2,19	1,76	1,46	4,17	-4,88	4,39
C+ 400×73×3.00	13,94	3	5,81	3,87	2,90	2,32	1,94	5,59	-6,43	5,81
C+ 400×76×3.50	16,33	3	7,38	4,92	3,69	2,95	2,46	7,17	-8,14	7,38

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	1	11,98	7,99	5,99	4,79	3,99	11,38	-12,09	11,98
C+ 200×71×2.00	6,20	1	20,06	13,37	10,03	8,02	6,69	18,76	-20,25	20,06
C+ 200×74×2.50	7,80	1	25,68	17,12	12,84	10,27	8,56	24,48	-27,85	25,68
C+ 200×77×3.00	9,42	1	31,30	20,86	15,65	12,52	10,43	29,93	-35,57	31,30
C+ 200×80×3.50	11,06	1	36,79	24,53	18,40	14,72	12,26	35,54	-42,72	36,79
C+ 250×80×1.50	5,50	1	13,43	8,95	6,72	5,37	4,48	12,71	-13,56	13,43
C+ 250×82×2.00	7,33	1	22,97	15,32	11,49	9,19	7,66	22,26	-23,14	22,97
C+ 250×83×2.50	9,14	1	34,37	22,91	17,18	13,75	11,46	33,65	-34,58	34,37
C+ 250×86×3.00	11,02	1	44,50	29,67	22,25	17,80	14,83	42,98	-45,30	44,50
C+ 250×88×3.50	12,87	1	52,32	34,88	26,16	20,93	17,44	50,89	-56,15	52,32
C+ 300×83×2.50	10,12	1	37,67	25,11	18,83	15,07	12,56	36,87	-37,90	37,67
C+ 300×85×3.00	12,15	1	51,68	34,45	25,84	20,67	17,23	50,85	-51,96	51,68
C+ 300×87×3.50	14,19	1	65,14	43,43	32,57	26,06	21,71	64,31	-65,47	65,14
C+ 350×83×2.50	11,10	1	40,15	26,77	20,08	16,06	13,38	39,28	-40,41	40,15
C+ 350×85×3.00	13,33	1	55,53	37,02	27,77	22,21	18,51	54,63	-55,84	55,53
C+ 350×87×3.50	15,56	1	72,81	48,54	36,41	29,13	24,27	71,88	-73,17	72,81
C+ 400×70×2.50	11,57	1	41,31	27,54	20,66	16,53	13,77	40,36	-41,58	41,31
C+ 400×73×3.00	13,94	1	57,46	38,31	28,73	22,98	19,15	56,47	-57,78	57,46
C+ 400×76×3.50	16,33	1	75,80	50,53	37,90	30,32	25,27	74,78	-76,18	75,80

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	1	8,33	5,55	4,16	3,33	2,78	7,42	-8,47	8,33
C+ 200×71×2.00	6,20	1	12,90	8,60	6,45	5,16	4,30	11,93	-14,06	12,90
C+ 200×74×2.50	7,80	1	16,53	11,02	8,27	6,61	5,51	15,63	-19,01	16,53
C+ 200×77×3.00	9,42	1	20,15	13,43	10,07	8,06	6,72	19,31	-24,00	20,15
C+ 200×80×3.50	11,06	1	23,69	15,79	11,84	9,48	7,90	22,91	-28,67	23,69
C+ 250×80×1.50	5,50	1	9,61	6,41	4,81	3,84	3,20	9,12	-9,74	9,61
C+ 250×82×2.00	7,33	1	16,30	10,87	8,15	6,52	5,43	15,74	-16,47	16,30
C+ 250×83×2.50	9,14	1	23,50	15,67	11,75	9,40	7,83	22,39	-24,39	23,50
C+ 250×86×3.00	11,02	1	28,67	19,11	14,33	11,47	9,56	27,45	-31,45	28,67
C+ 250×88×3.50	12,87	1	33,71	22,47	16,86	13,48	11,24	32,60	-38,50	33,71
C+ 300×83×2.50	10,12	1	27,01	18,01	13,51	10,81	9,01	26,46	-27,25	27,01
C+ 300×85×3.00	12,15	1	36,66	24,44	18,33	14,67	12,22	35,39	-36,94	36,66
C+ 300×87×3.50	14,19	1	43,19	28,79	21,60	17,28	14,40	41,57	-45,87	43,19
C+ 350×83×2.50	11,10	1	29,27	19,51	14,64	11,71	9,76	28,67	-29,53	29,27
C+ 350×85×3.00	13,33	1	40,05	26,70	20,02	16,02	13,35	39,42	-40,35	40,05
C+ 350×87×3.50	15,56	1	52,04	34,69	26,02	20,82	17,35	51,40	-52,40	52,04
C+ 400×70×2.50	11,57	1	30,34	20,22	15,17	12,13	10,11	29,67	-30,60	30,34
C+ 400×73×3.00	13,94	1	41,77	27,85	20,89	16,71	13,92	41,08	-42,09	41,77
C+ 400×76×3.50	16,33	1	54,65	36,43	27,33	21,86	18,22	53,95	-55,03	54,65

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	1	5,79	3,86	2,90	2,32	1,93	5,11	-6,24	5,79
C+ 200×71×2.00	6,20	1	8,98	5,99	4,49	3,59	2,99	8,28	-10,28	8,98
C+ 200×74×2.50	7,80	1	11,51	7,67	5,76	4,60	3,84	10,86	-13,74	11,51
C+ 200×77×3.00	9,42	1	14,03	9,35	7,02	5,61	4,68	13,42	-17,21	14,03
C+ 200×80×3.50	11,06	1	16,50	11,00	8,25	6,60	5,50	15,92	-20,49	16,50
C+ 250×80×1.50	5,50	1	7,17	4,78	3,59	2,87	2,39	6,62	-7,30	7,17
C+ 250×82×2.00	7,33	1	11,75	7,83	5,87	4,70	3,92	10,87	-12,26	11,75
C+ 250×83×2.50	9,14	1	16,37	10,91	8,18	6,55	5,46	15,50	-18,03	16,37
C+ 250×86×3.00	11,02	1	19,97	13,31	9,99	7,99	6,66	19,16	-22,99	19,97
C+ 250×88×3.50	12,87	1	23,49	15,66	11,74	9,39	7,83	22,72	-27,90	23,49
C+ 300×83×2.50	10,12	1	20,04	13,36	10,02	8,02	6,68	18,90	-20,44	20,04
C+ 300×85×3.00	12,15	1	25,58	17,06	12,79	10,23	8,53	24,48	-27,48	25,58
C+ 300×87×3.50	14,19	1	30,08	20,05	15,04	12,03	10,03	29,07	-33,75	30,08
C+ 350×83×2.50	11,10	1	22,19	14,79	11,10	8,88	7,40	21,74	-22,45	22,19
C+ 350×85×3.00	13,33	1	30,09	20,06	15,05	12,04	10,03	28,93	-30,40	30,09
C+ 350×87×3.50	15,56	1	37,38	24,92	18,69	14,95	12,46	35,99	-39,19	37,38
C+ 400×70×2.50	11,57	1	23,14	15,43	11,57	9,26	7,71	22,65	-23,41	23,14
C+ 400×73×3.00	13,94	1	31,60	21,06	15,80	12,64	10,53	31,09	-31,92	31,60
C+ 400×76×3.50	16,33	1	41,06	27,37	20,53	16,42	13,69	39,68	-41,44	41,06

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	1	4,26	2,84	2,13	1,70	1,42	3,76	-4,77	4,26
C+ 200×71×2.00	6,20	1	6,61	4,41	3,31	2,65	2,20	6,10	-7,82	6,61
C+ 200×74×2.50	7,80	1	8,47	5,65	4,24	3,39	2,82	7,99	-10,37	8,47
C+ 200×77×3.00	9,42	1	10,33	6,88	5,16	4,13	3,44	9,88	-12,92	10,33
C+ 200×80×3.50	11,06	1	12,14	8,09	6,07	4,86	4,05	11,72	-15,35	12,14
C+ 250×80×1.50	5,50	1	5,47	3,64	2,73	2,19	1,82	4,84	-5,66	5,47
C+ 250×82×2.00	7,33	1	8,64	5,76	4,32	3,46	2,88	8,01	-9,45	8,64
C+ 250×83×2.50	9,14	1	12,04	8,03	6,02	4,82	4,01	11,42	-13,82	12,04
C+ 250×86×3.00	11,02	1	14,69	9,80	7,35	5,88	4,90	14,11	-17,48	14,69
C+ 250×88×3.50	12,87	1	17,28	11,52	8,64	6,91	5,76	16,73	-21,09	17,28
C+ 300×83×2.50	10,12	1	14,74	9,83	7,37	5,90	4,91	13,97	-15,85	14,74
C+ 300×85×3.00	12,15	1	18,82	12,55	9,41	7,53	6,27	18,06	-21,16	18,82
C+ 300×87×3.50	14,19	1	22,13	14,75	11,06	8,85	7,38	21,41	-25,78	22,13
C+ 350×83×2.50	11,10	1	17,33	11,55	8,67	6,93	5,78	16,50	-17,59	17,33
C+ 350×85×3.00	13,33	1	22,33	14,89	11,16	8,93	7,44	21,39	-23,64	22,33
C+ 350×87×3.50	15,56	1	27,49	18,33	13,75	11,00	9,16	26,58	-30,30	27,49
C+ 400×70×2.50	11,57	1	18,17	12,11	9,09	7,27	6,06	17,79	-18,44	18,17
C+ 400×73×3.00	13,94	1	24,59	16,39	12,29	9,84	8,20	23,40	-24,96	24,59
C+ 400×76×3.50	16,33	1	30,48	20,32	15,24	12,19	10,16	29,32	-32,22	30,48

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	2	3,63	2,42	1,82	1,45	1,21	3,27	-3,76	3,63
C+ 200×71×2.00	6,20	2	5,75	3,83	2,87	2,30	1,92	5,38	-6,14	5,75
C+ 200×74×2.50	7,80	2	7,39	4,93	3,70	2,96	2,46	7,05	-8,10	7,39
C+ 200×77×3.00	9,42	2	9,03	6,02	4,52	3,61	3,01	8,71	-10,06	9,03
C+ 200×80×3.50	11,06	2	10,63	7,09	5,32	4,25	3,55	10,33	-11,92	10,63
C+ 250×80×1.50	5,50	2	4,38	2,92	2,19	1,75	1,46	4,13	-4,51	4,38
C+ 250×82×2.00	7,33	2	7,32	4,88	3,66	2,93	2,44	6,95	-7,49	7,32
C+ 250×83×2.50	9,14	2	10,50	7,00	5,25	4,20	3,50	10,04	-10,92	10,50
C+ 250×86×3.00	11,02	2	12,84	8,56	6,42	5,14	4,28	12,41	-13,72	12,84
C+ 250×88×3.50	12,87	2	15,14	10,09	7,57	6,05	5,05	14,73	-16,48	15,14
C+ 300×83×2.50	10,12	2	12,39	8,26	6,19	4,96	4,13	12,09	-12,62	12,39
C+ 300×85×3.00	12,15	2	16,42	10,95	8,21	6,57	5,47	15,85	-16,76	16,42
C+ 300×87×3.50	14,19	2	19,35	12,90	9,67	7,74	6,45	18,82	-20,30	19,35
C+ 350×83×2.50	11,10	2	13,86	9,24	6,93	5,55	4,62	13,52	-14,12	13,86
C+ 350×85×3.00	13,33	2	18,57	12,38	9,28	7,43	6,19	18,21	-18,87	18,57
C+ 350×87×3.50	15,56	2	23,72	15,81	11,86	9,49	7,91	23,29	-24,08	23,72
C+ 400×70×2.50	11,57	2	14,60	9,73	7,30	5,84	4,87	14,20	-14,87	14,60
C+ 400×73×3.00	13,94	2	19,68	13,12	9,84	7,87	6,56	19,27	-20,01	19,68
C+ 400×76×3.50	16,33	2	25,34	16,89	12,67	10,13	8,45	24,91	-25,71	25,34

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	2	2,86	1,91	1,43	1,15	0,954	2,57	-3,04	2,86
C+ 200×71×2.00	6,20	2	4,53	3,02	2,27	1,81	1,51	4,24	-4,95	4,53
C+ 200×74×2.50	7,80	2	5,83	3,89	2,92	2,33	1,94	5,56	-6,50	5,83
C+ 200×77×3.00	9,42	2	7,13	4,75	3,56	2,85	2,38	6,87	-8,04	7,13
C+ 200×80×3.50	11,06	2	8,39	5,60	4,20	3,36	2,80	8,15	-9,53	8,39
C+ 250×80×1.50	5,50	2	3,54	2,36	1,77	1,42	1,18	3,26	-3,67	3,54
C+ 250×82×2.00	7,33	2	5,86	3,90	2,93	2,34	1,95	5,49	-6,08	5,86
C+ 250×83×2.50	9,14	2	8,29	5,53	4,15	3,32	2,76	7,93	-8,83	8,29
C+ 250×86×3.00	11,02	2	10,15	6,76	5,07	4,06	3,38	9,80	-11,05	10,15
C+ 250×88×3.50	12,87	2	11,96	7,97	5,98	4,78	3,99	11,63	-13,23	11,96
C+ 300×83×2.50	10,12	2	10,04	6,69	5,02	4,02	3,35	9,62	-10,27	10,04
C+ 300×85×3.00	12,15	2	12,97	8,65	6,49	5,19	4,32	12,53	-13,59	12,97
C+ 300×87×3.50	14,19	2	15,28	10,19	7,64	6,11	5,10	14,87	-16,38	15,28
C+ 350×83×2.50	11,10	2	11,31	7,54	5,66	4,53	3,77	11,05	-11,57	11,31
C+ 350×85×3.00	13,33	2	15,08	10,05	7,54	6,03	5,03	14,73	-15,39	15,08
C+ 350×87×3.50	15,56	2	18,96	12,64	9,48	7,58	6,32	18,43	-19,56	18,96
C+ 400×70×2.50	11,57	2	11,95	7,97	5,98	4,78	3,98	11,65	-12,22	11,95
C+ 400×73×3.00	13,94	2	16,04	10,69	8,02	6,42	5,35	15,73	-16,36	16,04
C+ 400×76×3.50	16,33	2	20,58	13,72	10,29	8,23	6,86	20,20	-20,95	20,58

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	2	2,31	1,54	1,16	0,925	0,770	2,06	-2,51	2,31
C+ 200×71×2.00	6,20	2	3,67	2,44	1,83	1,47	1,22	3,39	-4,07	3,45
C+ 200×74×2.50	7,80	2	4,72	3,14	2,36	1,89	1,57	4,45	-5,32	4,37
C+ 200×77×3.00	9,42	2	5,76	3,84	2,88	2,31	1,92	5,50	-6,58	5,30
C+ 200×80×3.50	11,06	2	6,79	4,53	3,39	2,72	2,26	6,53	-7,79	6,24
C+ 250×80×1.50	5,50	2	2,92	1,94	1,46	1,17	0,972	2,63	-3,04	2,92
C+ 250×82×2.00	7,33	2	4,74	3,16	2,37	1,89	1,58	4,44	-5,03	4,74
C+ 250×83×2.50	9,14	2	6,71	4,47	3,35	2,68	2,24	6,41	-7,28	6,71
C+ 250×86×3.00	11,02	2	8,21	5,47	4,10	3,28	2,74	7,93	-9,08	8,21
C+ 250×88×3.50	12,87	2	9,67	6,45	4,84	3,87	3,22	9,41	-10,85	9,67
C+ 300×83×2.50	10,12	2	8,14	5,43	4,07	3,26	2,71	7,78	-8,51	8,14
C+ 300×85×3.00	12,15	2	10,50	7,00	5,25	4,20	3,50	10,13	-11,23	10,50
C+ 300×87×3.50	14,19	2	12,37	8,25	6,18	4,95	4,12	12,02	-13,49	12,37
C+ 350×83×2.50	11,10	2	9,38	6,25	4,69	3,75	3,13	9,14	-9,64	9,38
C+ 350×85×3.00	13,33	2	12,36	8,24	6,18	4,94	4,12	11,93	-12,77	12,36
C+ 350×87×3.50	15,56	2	15,34	10,23	7,67	6,14	5,11	14,92	-16,19	15,34
C+ 400×70×2.50	11,57	2	9,94	6,62	4,97	3,98	3,31	9,70	-10,20	9,94
C+ 400×73×3.00	13,94	2	13,29	8,86	6,65	5,32	4,43	12,98	-13,61	13,29
C+ 400×76×3.50	16,33	2	16,86	11,24	8,43	6,75	5,62	16,36	-17,38	16,86

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	1,98	1,32	0,992	0,793	0,661	1,78	-2,10	1,78
C+ 200×71×2.00	6,20	3	3,17	2,12	1,59	1,27	1,06	2,95	-3,40	2,58
C+ 200×74×2.50	7,80	3	4,09	2,73	2,04	1,64	1,36	3,88	-4,44	3,27
C+ 200×77×3.00	9,42	3	5,00	3,34	2,50	2,00	1,67	4,80	-5,49	3,96
C+ 200×80×3.50	11,06	3	5,90	3,93	2,95	2,36	1,97	5,69	-6,49	4,66
C+ 250×80×1.50	5,50	3	2,44	1,63	1,22	0,975	0,813	2,26	-2,56	2,44
C+ 250×82×2.00	7,33	3	4,06	2,70	2,03	1,62	1,35	3,83	-4,23	4,06
C+ 250×83×2.50	9,14	3	5,82	3,88	2,91	2,33	1,94	5,57	-6,11	5,82
C+ 250×86×3.00	11,02	3	7,13	4,75	3,56	2,85	2,38	6,90	-7,60	7,13
C+ 250×88×3.50	12,87	3	8,41	5,61	4,20	3,36	2,80	8,19	-9,06	8,41
C+ 300×83×2.50	10,12	3	6,93	4,62	3,47	2,77	2,31	6,74	-7,17	6,93
C+ 300×85×3.00	12,15	3	9,11	6,07	4,55	3,64	3,04	8,81	-9,43	9,11
C+ 300×87×3.50	14,19	3	10,74	7,16	5,37	4,30	3,58	10,46	-11,29	10,74
C+ 350×83×2.50	11,10	3	7,89	5,26	3,95	3,16	2,63	7,72	-8,15	7,89
C+ 350×85×3.00	13,33	3	10,45	6,97	5,23	4,18	3,49	10,28	-10,76	10,45
C+ 350×87×3.50	15,56	3	13,25	8,84	6,63	5,30	4,42	12,97	-13,61	13,25
C+ 400×70×2.50	11,57	3	8,38	5,58	4,19	3,35	2,79	8,18	-8,64	8,38
C+ 400×73×3.00	13,94	3	11,17	7,45	5,59	4,47	3,72	10,98	-11,49	11,17
C+ 400×76×3.50	16,33	3	14,26	9,51	7,13	5,71	4,75	14,07	-14,64	14,26

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	1,66	1,11	0,830	0,664	0,553	1,49	-1,79	1,36
C+ 200×71×2.00	6,20	3	2,66	1,77	1,33	1,06	0,885	2,48	-2,89	1,97
C+ 200×74×2.50	7,80	3	3,42	2,28	1,71	1,37	1,14	3,25	-3,77	2,50
C+ 200×77×3.00	9,42	3	4,19	2,79	2,10	1,68	1,40	4,03	-4,64	3,03
C+ 200×80×3.50	11,06	3	4,94	3,29	2,47	1,98	1,65	4,78	-5,49	3,56
C+ 250×80×1.50	5,50	3	2,06	1,38	1,03	0,825	0,688	1,87	-2,19	2,06
C+ 250×82×2.00	7,33	3	3,42	2,28	1,71	1,37	1,14	3,21	-3,60	3,42
C+ 250×83×2.50	9,14	3	4,88	3,25	2,44	1,95	1,63	4,67	-5,19	4,59
C+ 250×86×3.00	11,02	3	5,97	3,98	2,99	2,39	1,99	5,78	-6,45	5,56
C+ 250×88×3.50	12,87	3	7,05	4,70	3,52	2,82	2,35	6,80	-7,67	6,49
C+ 300×83×2.50	10,12	3	5,88	3,92	2,94	2,35	1,96	5,65	-6,11	5,88
C+ 300×85×3.00	12,15	3	7,64	5,09	3,82	3,05	2,55	7,38	-8,02	7,64
C+ 300×87×3.50	14,19	3	9,01	6,00	4,50	3,60	3,00	8,77	-9,59	9,01
C+ 350×83×2.50	11,10	3	6,72	4,48	3,36	2,69	2,24	6,58	-6,97	6,72
C+ 350×85×3.00	13,33	3	8,88	5,92	4,44	3,55	2,96	8,67	-9,19	8,88
C+ 350×87×3.50	15,56	3	11,17	7,45	5,59	4,47	3,72	10,87	-11,60	11,17
C+ 400×70×2.50	11,57	3	7,14	4,76	3,57	2,86	2,38	6,98	-7,41	7,14
C+ 400×73×3.00	13,94	3	9,50	6,34	4,75	3,80	3,17	9,34	-9,83	9,50
C+ 400×76×3.50	16,33	3	12,12	8,08	6,06	4,85	4,04	11,89	-12,49	12,12

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	1,41	0,938	0,703	0,563	0,469	1,26	-1,54	1,06
C+ 200×71×2.00	6,20	3	2,25	1,50	1,13	0,902	0,751	2,11	-2,49	1,54
C+ 200×74×2.50	7,80	3	2,91	1,94	1,45	1,16	0,969	2,77	-3,24	1,95
C+ 200×77×3.00	9,42	3	3,56	2,37	1,78	1,42	1,19	3,42	-3,98	2,36
C+ 200×80×3.50	11,06	3	4,19	2,79	2,10	1,68	1,40	4,06	-4,71	2,78
C+ 250×80×1.50	5,50	3	1,77	1,18	0,883	0,706	0,589	1,59	-1,89	1,77
C+ 250×82×2.00	7,33	3	2,90	1,93	1,45	1,16	0,967	2,70	-3,11	2,72
C+ 250×83×2.50	9,14	3	4,14	2,76	2,07	1,66	1,38	3,93	-4,47	3,59
C+ 250×86×3.00	11,02	3	5,07	3,38	2,54	2,03	1,69	4,87	-5,54	4,35
C+ 250×88×3.50	12,87	3	5,99	3,99	2,99	2,39	2,00	5,79	-6,59	5,08
C+ 300×83×2.50	10,12	3	5,01	3,34	2,51	2,01	1,67	4,80	-5,28	5,01
C+ 300×85×3.00	12,15	3	6,49	4,33	3,25	2,60	2,16	6,27	-6,91	6,49
C+ 300×87×3.50	14,19	3	7,65	5,10	3,83	3,06	2,55	7,45	-8,25	7,65
C+ 350×83×2.50	11,10	3	5,78	3,85	2,89	2,31	1,93	5,63	-6,03	5,78
C+ 350×85×3.00	13,33	3	7,62	5,08	3,81	3,05	2,54	7,37	-7,93	7,62
C+ 350×87×3.50	15,56	3	9,50	6,33	4,75	3,80	3,17	9,24	-10,00	9,50
C+ 400×70×2.50	11,57	3	6,15	4,10	3,08	2,46	2,05	6,02	-6,42	6,15
C+ 400×73×3.00	13,94	3	8,17	5,45	4,09	3,27	2,72	8,00	-8,49	8,17
C+ 400×76×3.50	16,33	3	10,40	6,93	5,20	4,16	3,47	10,11	-10,78	10,40

TABULKA NOSNOSTI PROFILU C+

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	1,18	0,788	0,591	0,473	0,394	1,05	-1,34	0,840
C+ 200×71×2.00	6,20	3	1,91	1,27	0,953	0,763	0,636	1,78	-2,16	1,22
C+ 200×74×2.50	7,80	3	2,49	1,66	1,24	0,994	0,828	2,37	-2,81	1,55
C+ 200×77×3.00	9,42	3	3,05	2,04	1,53	1,22	1,02	2,94	-3,46	1,87
C+ 200×80×3.50	11,06	3	3,60	2,40	1,80	1,44	1,20	3,49	-4,09	2,20
C+ 250×80×1.50	5,50	3	1,53	1,02	0,763	0,610	0,509	1,37	-1,65	1,47
C+ 250×82×2.00	7,33	3	2,49	1,66	1,25	0,996	0,830	2,33	-2,71	2,16
C+ 250×83×2.50	9,14	3	3,56	2,37	1,78	1,42	1,19	3,39	-3,89	2,86
C+ 250×86×3.00	11,02	3	4,36	2,91	2,18	1,74	1,45	4,19	-4,82	3,46
C+ 250×88×3.50	12,87	3	5,14	3,43	2,57	2,06	1,72	4,98	-5,72	4,04
C+ 300×83×2.50	10,12	3	4,31	2,87	2,15	1,72	1,44	4,09	-4,60	4,31
C+ 300×85×3.00	12,15	3	5,58	3,72	2,79	2,23	1,86	5,34	-6,02	5,35
C+ 300×87×3.50	14,19	3	6,58	4,39	3,29	2,63	2,19	6,35	-7,17	6,25
C+ 350×83×2.50	11,10	3	5,02	3,34	2,51	2,01	1,67	4,84	-5,27	5,02
C+ 350×85×3.00	13,33	3	6,55	4,37	3,28	2,62	2,18	6,34	-6,92	6,55
C+ 350×87×3.50	15,56	3	8,17	5,44	4,08	3,27	2,72	7,95	-8,71	8,17
C+ 400×70×2.50	11,57	3	5,29	3,53	2,65	2,12	1,76	5,04	-5,62	5,29
C+ 400×73×3.00	13,94	3	6,98	4,66	3,49	2,79	2,33	6,73	-7,42	6,98
C+ 400×76×3.50	16,33	3	8,86	5,91	4,43	3,54	2,95	8,61	-9,40	8,86

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
C+ 200×70×1.50	4,67	3	1,00	0,667	0,501	0,400	0,334	0,896	-1,18	0,674
C+ 200×71×2.00	6,20	3	1,62	1,08	0,810	0,648	0,540	1,51	-1,90	0,979
C+ 200×74×2.50	7,80	3	2,11	1,41	1,06	0,845	0,704	2,01	-2,47	1,24
C+ 200×77×3.00	9,42	3	2,61	1,74	1,31	1,05	0,871	2,51	-3,03	1,50
C+ 200×80×3.50	11,06	3	3,10	2,07	1,55	1,24	1,04	3,01	-3,58	1,77
C+ 250×80×1.50	5,50	3	1,32	0,879	0,659	0,528	0,440	1,18	-1,46	1,19
C+ 250×82×2.00	7,33	3	2,16	1,44	1,08	0,864	0,720	2,02	-2,38	1,74
C+ 250×83×2.50	9,14	3	3,09	2,06	1,54	1,24	1,03	2,94	-3,42	2,31
C+ 250×86×3.00	11,02	3	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,64	-4,23	2,79
C+ 250×88×3.50	12,87	3	4,46	2,98	2,23	1,79	1,49	4,33	-5,02	3,26
C+ 300×83×2.50	10,12	3	3,74	2,49	1,87	1,50	1,25	3,55	-4,05	3,50
C+ 300×85×3.00	12,15	3	4,84	3,23	2,42	1,94	1,62	4,65	-5,29	4,33
C+ 300×87×3.50	14,19	3	5,71	3,81	2,86	2,29	1,91	5,53	-6,29	5,05
C+ 350×83×2.50	11,10	3	4,39	2,93	2,20	1,76	1,46	4,20	-4,65	4,39
C+ 350×85×3.00	13,33	3	5,69	3,79	2,85	2,28	1,90	5,50	-6,09	5,69
C+ 350×87×3.50	15,56	3	7,09	4,73	3,55	2,84	2,36	6,83	-7,65	7,09
C+ 400×70×2.50	11,57	3	4,47	2,98	2,23	1,79	1,49	4,25	-4,95	4,47
C+ 400×73×3.00	13,94	3	5,91	3,94	2,95	2,36	1,97	5,69	-6,53	5,91
C+ 400×76×3.50	16,33	3	7,51	5,01	3,75	3,00	2,50	7,29	-8,27	7,51

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	15,68	10,45	7,84	6,27	5,23	14,46	-7,88	15,68
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	22,84	15,23	11,42	9,14	7,61	21,67	-10,92	22,84
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	29,05	19,37	14,53	11,62	9,69	27,68	-13,70	29,05
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	35,08	23,39	17,54	14,03	11,69	33,73	-16,59	35,08
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	41,36	27,57	20,68	16,54	13,79	40,00	-19,83	41,36
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	19,24	12,83	9,62	7,70	6,41	17,72	-9,84	19,24
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	28,34	18,90	14,17	11,34	9,45	26,90	-14,01	28,34
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	35,10	23,40	17,55	14,04	11,70	33,73	-14,50	35,10
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	43,17	28,78	21,59	17,27	14,39	41,44	-18,27	43,17
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	50,13	33,42	25,07	20,05	16,71	48,44	-21,10	50,13
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	41,68	27,79	20,84	16,67	13,89	40,06	-15,62	41,68
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	50,75	33,83	25,37	20,30	16,92	49,17	-19,04	50,75
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	59,35	39,57	29,67	23,74	19,78	57,23	-22,42	59,35
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	51,98	34,65	25,99	20,79	17,33	49,99	-18,46	51,98
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	63,39	42,26	31,69	25,35	21,13	61,46	-22,51	63,39
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	74,89	49,93	37,45	29,96	24,96	73,02	-26,61	74,89
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	64,64	43,09	32,32	25,86	21,55	62,16	-20,70	64,64
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	78,80	52,53	39,40	31,52	26,27	76,41	-25,24	78,80
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	93,09	62,06	46,54	37,24	31,03	90,77	-29,85	93,09

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	10,02	6,68	5,01	4,01	3,34	9,18	-4,97	10,02
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	14,59	9,73	7,30	5,84	4,86	13,79	-6,99	14,23
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	18,56	12,37	9,28	7,43	6,19	17,78	-8,78	17,71
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	22,43	14,95	11,21	8,97	7,48	21,65	-10,61	21,30
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	26,44	17,63	13,22	10,58	8,81	25,66	-12,64	25,10
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	12,30	8,20	6,15	4,92	4,10	11,23	-6,13	12,30
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	18,12	12,08	9,06	7,25	6,04	17,10	-8,85	18,12
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	22,43	14,95	11,21	8,97	7,48	21,46	-9,17	22,43
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	27,60	18,40	13,80	11,04	9,20	26,65	-11,56	27,60
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	32,05	21,37	16,03	12,82	10,68	31,11	-13,30	32,05
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	26,64	17,76	13,32	10,66	8,88	25,44	-9,77	26,64
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	32,43	21,62	16,22	12,97	10,81	31,26	-11,90	32,43
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	37,95	25,30	18,97	15,18	12,65	36,81	-13,99	37,95
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	33,24	22,16	16,62	13,30	11,08	31,67	-11,46	33,24
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	40,54	27,03	20,27	16,22	13,51	39,02	-13,99	40,54
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	47,90	31,93	23,95	19,16	15,97	46,42	-16,55	47,90
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	41,35	27,56	20,67	16,54	13,78	39,78	-12,74	41,35
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	50,40	33,60	25,20	20,16	16,80	48,89	-15,56	50,40
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	59,55	39,70	29,77	23,82	19,85	57,56	-18,43	59,55

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	6,94	4,63	3,47	2,78	2,31	6,38	-3,51	5,97
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	10,11	6,74	5,06	4,04	3,37	9,57	-5,02	8,21
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	12,86	8,57	6,43	5,15	4,29	12,34	-6,32	10,22
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	15,54	10,36	7,77	6,22	5,18	15,02	-7,60	12,29
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	18,32	12,21	9,16	7,33	6,11	17,80	-9,01	14,47
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	8,52	5,68	4,26	3,41	2,84	7,81	-4,21	8,52
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	12,56	8,37	6,28	5,02	4,19	11,89	-6,20	12,35
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	15,55	10,36	7,77	6,22	5,18	14,91	-6,50	14,29
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	19,13	12,75	9,57	7,65	6,38	18,51	-8,16	17,45
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	22,21	14,81	11,11	8,89	7,41	21,60	-9,35	20,25
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	18,47	12,31	9,23	7,39	6,16	17,70	-6,81	18,47
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	22,48	14,99	11,24	8,99	7,50	21,74	-8,28	22,48
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	26,31	17,54	13,15	10,52	8,77	25,58	-9,69	26,31
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	23,05	15,37	11,53	9,22	7,68	22,08	-7,84	23,05
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	28,11	18,74	14,05	11,24	9,37	27,16	-9,57	28,11
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	33,21	22,14	16,61	13,29	11,07	32,29	-11,30	33,21
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	28,67	19,12	14,34	11,47	9,56	27,39	-8,56	28,67
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	34,96	23,30	17,48	13,98	11,65	33,72	-10,47	34,96
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	41,30	27,53	20,65	16,52	13,77	40,10	-12,40	41,30

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	5,09	3,39	2,54	2,03	1,70	4,68	-2,68	3,74
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	7,41	4,94	3,70	2,96	2,47	7,02	-3,89	5,15
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	9,42	6,28	4,71	3,77	3,14	9,05	-4,90	6,40
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	11,39	7,59	5,69	4,56	3,80	11,01	-5,89	7,70
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	13,42	8,95	6,71	5,37	4,48	13,05	-6,95	9,07
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	6,24	4,16	3,12	2,50	2,08	5,74	-3,14	5,55
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	9,21	6,14	4,60	3,68	3,07	8,72	-4,70	7,75
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	11,39	7,60	5,70	4,56	3,80	10,94	-5,01	8,97
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	14,02	9,35	7,01	5,61	4,68	13,57	-6,27	10,95
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	16,28	10,86	8,14	6,51	5,43	15,84	-7,15	12,71
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	13,54	9,03	6,77	5,42	4,51	12,99	-5,18	12,13
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	16,48	10,99	8,24	6,59	5,50	15,95	-6,28	14,59
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	19,29	12,86	9,64	7,72	6,43	18,77	-7,32	17,07
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	16,90	11,27	8,45	6,76	5,64	16,23	-5,84	16,90
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	20,61	13,74	10,31	8,25	6,87	19,96	-7,12	20,61
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	24,36	16,24	12,18	9,74	8,12	23,72	-8,38	24,36
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	21,03	14,02	10,52	8,41	7,01	20,17	-6,24	21,03
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	25,64	17,09	12,82	10,26	8,55	24,80	-7,63	25,64
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	30,29	20,19	15,15	12,12	10,10	29,48	-9,01	30,29

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	3,88	2,59	1,94	1,55	1,29	3,58	-2,76	2,49
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	5,65	3,77	2,83	2,26	1,89	5,36	-3,93	3,43
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	7,19	4,80	3,60	2,88	2,40	6,91	-4,98	4,26
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	8,69	5,80	4,35	3,48	2,90	8,41	-6,05	5,13
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	10,25	6,83	5,12	4,10	3,42	9,96	-7,24	6,04
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	4,77	3,18	2,38	1,91	1,59	4,38	-3,54	3,70
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	7,03	4,69	3,51	2,81	2,34	6,66	-5,16	5,17
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	8,70	5,80	4,35	3,48	2,90	8,35	-5,63	5,98
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	10,71	7,14	5,35	4,28	3,57	10,37	-7,11	7,30
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	12,43	8,29	6,22	4,97	4,15	12,10	-8,24	8,47
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	10,34	6,89	5,17	4,14	3,45	9,93	-6,38	8,09
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	12,59	8,39	6,30	5,04	4,20	12,19	-7,82	9,74
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	14,73	9,82	7,37	5,89	4,91	14,34	-9,23	11,39
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	12,41	-7,88	11,84
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	15,75	10,50	7,88	6,30	5,25	15,26	-9,66	14,25
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	18,61	12,41	9,31	7,44	6,20	18,13	-11,48	16,66
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	16,07	10,71	8,04	6,43	5,36	15,44	-9,28	16,07
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	19,59	13,06	9,80	7,84	6,53	18,98	-11,38	19,59
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	23,15	15,43	11,57	9,26	7,72	22,55	-13,52	23,15

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	3,05	2,04	1,53	1,22	1,02	2,79	-2,10	1,73
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	4,45	2,97	2,23	1,78	1,48	4,22	-3,00	2,39
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	5,66	3,78	2,83	2,27	1,89	5,44	-3,80	2,97
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	6,84	4,56	3,42	2,74	2,28	6,62	-4,62	3,57
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	8,07	5,38	4,03	3,23	2,69	7,85	-5,53	4,21
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	3,75	2,50	1,88	1,50	1,25	3,45	-2,70	2,58
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	5,54	3,69	2,77	2,21	1,85	5,25	-3,95	3,61
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	6,85	4,57	3,43	2,74	2,29	6,58	-4,26	4,17
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	8,44	5,62	4,22	3,37	2,81	8,17	-5,40	5,10
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	9,80	6,53	4,90	3,92	3,27	9,53	-6,25	5,92
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	8,15	5,43	4,07	3,26	2,72	7,83	-4,80	5,66
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	9,92	6,61	4,96	3,97	3,31	9,61	-5,89	6,81
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	11,61	7,74	5,80	4,64	3,87	11,30	-6,97	7,96
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	10,18	6,79	5,09	4,07	3,39	9,78	-5,93	8,29
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	12,41	8,28	6,21	4,97	4,14	12,03	-7,29	9,97
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	14,67	9,78	7,34	5,87	4,89	14,30	-8,67	11,66
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	12,67	8,45	6,34	5,07	4,22	12,18	-6,96	12,13
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	15,45	10,30	7,73	6,18	5,15	14,97	-8,55	14,59
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	18,25	12,17	9,13	7,30	6,08	17,79	-10,19	17,06

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	2,46	1,64	1,23	0,985	0,821	2,25	-1,65	1,25
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	3,59	2,39	1,80	1,44	1,20	3,38	-2,36	1,72
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	4,57	3,05	2,29	1,83	1,52	4,35	-2,99	2,14
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	5,52	3,68	2,76	2,21	1,84	5,30	-3,64	2,58
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	6,51	4,34	3,26	2,60	2,17	6,28	-4,35	3,04
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	3,03	2,02	1,51	1,21	1,01	2,76	-2,11	1,87
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	4,47	2,98	2,23	1,79	1,49	4,24	-3,11	2,61
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	5,53	3,69	2,77	2,21	1,84	5,31	-3,33	3,02
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	6,81	4,54	3,41	2,72	2,27	6,60	-4,22	3,69
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	7,91	5,27	3,95	3,16	2,64	7,70	-4,88	4,28
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	6,58	4,39	3,29	2,63	2,19	6,32	-3,72	4,10
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	8,01	5,34	4,01	3,21	2,67	7,76	-4,56	4,93
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	9,38	6,25	4,69	3,75	3,13	9,13	-5,39	5,77
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	8,22	5,48	4,11	3,29	2,74	7,90	-4,58	6,01
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	10,03	6,69	5,01	4,01	3,34	9,72	-5,63	7,23
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	11,85	7,90	5,93	4,74	3,95	11,55	-6,70	8,46
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	10,24	6,83	5,12	4,10	3,41	9,84	-5,33	8,81
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	12,48	8,32	6,24	4,99	4,16	12,10	-6,57	10,60
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	14,75	9,83	7,38	5,90	4,92	14,38	-7,83	12,40

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	2,03	1,35	1,01	0,810	0,675	1,86	-1,77	0,928
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	2,96	1,97	1,48	1,18	0,985	2,79	-2,55	1,28
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	3,76	2,51	1,88	1,50	1,25	3,59	-3,24	1,59
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	4,54	3,03	2,27	1,82	1,52	4,37	-3,94	1,91
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	5,36	3,57	2,68	2,14	1,79	5,18	-4,70	2,25
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	2,49	1,66	1,25	0,996	0,830	2,28	-2,27	1,39
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	3,68	2,45	1,84	1,47	1,23	3,46	-3,34	1,94
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	4,56	3,04	2,28	1,82	1,52	4,34	-3,80	2,25
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	5,61	3,74	2,80	2,24	1,87	5,39	-4,78	2,74
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	6,51	4,34	3,26	2,60	2,17	6,29	-5,55	3,18
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	5,42	3,61	2,71	2,17	1,81	5,21	-4,43	3,06
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	6,60	4,40	3,30	2,64	2,20	6,39	-5,44	3,68
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	7,72	5,15	3,86	3,09	2,57	7,44	-6,42	4,30
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	6,78	4,52	3,39	2,71	2,26	6,51	-5,58	4,49
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	8,26	5,51	4,13	3,31	2,76	8,01	-6,85	5,40
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	9,77	6,51	4,88	3,91	3,26	9,52	-8,15	6,32
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	8,44	5,63	4,22	3,38	2,81	8,12	-6,79	6,59
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	10,29	6,86	5,15	4,12	3,43	9,98	-8,34	7,93
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	12,16	8,11	6,08	4,86	4,05	11,85	-9,92	9,28

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	1,69	1,13	0,846	0,677	0,564	1,55	-1,44	0,703
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	2,47	1,65	1,24	0,988	0,824	2,33	-2,08	0,969
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	3,15	2,10	1,57	1,26	1,05	3,01	-2,65	1,21
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	3,80	2,53	1,90	1,52	1,27	3,66	-3,22	1,45
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	4,48	2,99	2,24	1,79	1,49	4,34	-3,85	1,71
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	2,08	1,39	1,04	0,833	0,694	1,91	-1,86	1,06
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	3,08	2,05	1,54	1,23	1,03	2,90	-2,74	1,48
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	3,81	2,54	1,91	1,53	1,27	3,64	-3,09	1,71
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	4,69	3,13	2,35	1,88	1,56	4,52	-3,89	2,09
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	5,45	3,63	2,72	2,18	1,82	5,27	-4,52	2,42
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	4,54	3,02	2,27	1,82	1,51	4,33	-3,58	2,33
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	5,53	3,68	2,76	2,21	1,84	5,31	-4,40	2,81
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	6,46	4,31	3,23	2,59	2,16	6,25	-5,20	3,28
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	5,68	3,78	2,84	2,27	1,89	5,46	-4,52	3,44
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	6,92	4,61	3,46	2,77	2,31	6,71	-5,55	4,13
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	8,18	5,45	4,09	3,27	2,73	7,97	-6,62	4,84
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	7,07	4,71	3,54	2,83	2,36	6,80	-5,47	5,05
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	8,62	5,75	4,31	3,45	2,87	8,36	-6,73	6,08
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	10,19	6,79	5,09	4,08	3,40	9,93	-8,03	7,11

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	1,43	0,956	0,717	0,574	0,478	1,32	-1,20	0,543
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	2,09	1,40	1,05	0,838	0,698	1,98	-1,73	0,748
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	2,67	1,78	1,33	1,07	0,889	2,55	-2,19	0,931
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	3,22	2,15	1,61	1,29	1,07	3,11	-2,67	1,12
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	3,80	2,53	1,90	1,52	1,27	3,68	-3,19	1,32
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	1,77	1,18	0,883	0,706	0,588	1,62	-1,54	0,820
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	2,61	1,74	1,30	1,04	0,869	2,46	-2,28	1,15
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	3,23	2,16	1,62	1,29	1,08	3,09	-2,54	1,33
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	3,98	2,65	1,99	1,59	1,33	3,84	-3,21	1,62
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	4,62	3,08	2,31	1,85	1,54	4,48	-3,73	1,88
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	3,85	2,57	1,93	1,54	1,28	3,68	-2,93	1,82
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	4,69	3,13	2,34	1,88	1,56	4,52	-3,61	2,18
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	5,49	3,66	2,74	2,19	1,83	5,31	-4,26	2,55
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	4,82	3,21	2,41	1,93	1,61	4,59	-3,70	2,68
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	5,88	3,92	2,94	2,35	1,96	5,65	-4,55	3,23
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	6,95	4,63	3,47	2,78	2,32	6,72	-5,43	3,77
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	6,01	4,00	3,00	2,40	2,00	5,78	-4,46	3,95
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	7,32	4,88	3,66	2,93	2,44	7,10	-5,50	4,75
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	8,65	5,77	4,33	3,46	2,89	8,44	-6,56	5,56

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	1,23	0,819	0,614	0,492	0,410	1,13	-1,01	0,425
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	1,80	1,20	0,898	0,718	0,599	1,70	-1,45	0,586
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	2,29	1,52	1,14	0,914	0,762	2,19	-1,85	0,729
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	2,76	1,84	1,38	1,11	0,921	2,67	-2,25	0,877
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	3,26	2,17	1,63	1,30	1,09	3,16	-2,69	1,03
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	1,51	1,01	0,757	0,605	0,504	1,39	-1,30	0,645
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	2,24	1,49	1,12	0,895	0,746	2,12	-1,92	0,904
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	2,77	1,85	1,39	1,11	0,925	2,66	-2,12	1,05
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	3,42	2,28	1,71	1,37	1,14	3,30	-2,69	1,28
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	3,97	2,64	1,98	1,59	1,32	3,85	-3,12	1,48
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	3,31	2,20	1,65	1,32	1,10	3,16	-2,43	1,44
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	4,03	2,68	2,01	1,61	1,34	3,88	-2,99	1,73
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	4,71	3,14	2,36	1,88	1,57	4,57	-3,54	2,02
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	4,14	2,76	2,07	1,66	1,38	3,95	-3,06	2,13
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	5,05	3,37	2,52	2,02	1,68	4,86	-3,78	2,56
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	5,97	3,98	2,98	2,39	1,99	5,78	-4,51	2,99
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	5,16	3,44	2,58	2,07	1,72	4,92	-3,67	3,14
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	6,29	4,20	3,15	2,52	2,10	6,05	-4,53	3,78
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	7,44	4,96	3,72	2,98	2,48	7,19	-5,42	4,42

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	1,06	0,709	0,532	0,425	0,354	0,975	-0,857	0,336
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	1,55	1,04	0,777	0,622	0,518	1,47	-1,24	0,464
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	1,98	1,32	0,990	0,792	0,660	1,90	-1,58	0,578
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	2,39	1,60	1,20	0,957	0,797	2,31	-1,92	0,695
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	2,82	1,88	1,41	1,13	0,940	2,74	-2,29	0,819
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	1,31	0,873	0,655	0,524	0,437	1,20	-1,10	0,514
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	1,94	1,29	0,969	0,775	0,646	1,83	-1,64	0,721
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	2,40	1,60	1,20	0,961	0,801	2,30	-1,80	0,833
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	2,96	1,97	1,48	1,18	0,986	2,86	-2,28	1,02
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	3,44	2,29	1,72	1,37	1,15	3,34	-2,64	1,18
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	2,87	1,91	1,43	1,15	0,955	2,74	-2,05	1,15
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	3,49	2,33	1,75	1,40	1,16	3,37	-2,52	1,38
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	4,08	2,72	2,04	1,63	1,36	3,96	-2,98	1,62
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	3,59	2,39	1,80	1,44	1,20	3,44	-2,56	1,71
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	4,38	2,92	2,19	1,75	1,46	4,22	-3,16	2,06
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	5,18	3,45	2,59	2,07	1,73	5,02	-3,78	2,41
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	4,48	2,99	2,24	1,79	1,49	4,28	-3,05	2,53
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	5,46	3,64	2,73	2,19	1,82	5,26	-3,77	3,05
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	6,46	4,30	3,23	2,58	2,15	6,25	-4,52	3,56

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	12,45	8,30	6,23	4,98	4,15	11,45	-12,56	12,45
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	18,11	12,08	9,06	7,25	6,04	16,88	-19,17	18,11
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	22,65	15,10	11,32	9,06	7,55	21,41	-24,09	22,65
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	26,61	17,74	13,30	10,64	8,87	25,38	-29,22	26,61
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	30,15	20,10	15,08	12,06	10,05	28,96	-34,96	30,15
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	14,15	9,43	7,07	5,66	4,72	13,75	-14,28	14,15
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	21,38	14,25	10,69	8,55	7,13	20,06	-22,25	21,38
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	29,26	19,50	14,63	11,70	9,75	28,63	-25,72	29,26
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	36,37	24,25	18,19	14,55	12,12	34,95	-32,38	36,37
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	41,60	27,73	20,80	16,64	13,87	40,21	-37,47	41,60
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	33,05	22,03	16,52	13,22	11,02	32,27	-27,91	33,05
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	42,13	28,09	21,06	16,85	14,04	41,34	-33,99	42,13
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	51,00	34,00	25,50	20,40	17,00	50,20	-40,04	51,00
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	37,87	25,25	18,94	15,15	12,62	37,36	-33,08	37,87
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	49,03	32,68	24,51	19,61	16,34	48,50	-40,28	49,03
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	60,52	40,35	30,26	24,21	20,17	59,48	-47,60	60,52
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	42,36	28,24	21,18	16,94	14,12	41,78	-37,29	42,36
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	55,71	37,14	27,85	22,28	18,57	55,11	-45,39	55,71
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	69,63	46,42	34,82	27,85	23,21	69,03	-53,64	69,63

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	8,21	5,47	4,11	3,29	2,74	7,29	-8,65	8,21
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	11,81	7,87	5,90	4,72	3,94	10,79	-11,92	11,81
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	14,78	9,86	7,39	5,91	4,93	13,72	-14,96	14,78
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	17,38	11,59	8,69	6,95	5,79	16,31	-18,16	17,38
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	19,71	13,14	9,85	7,88	6,57	18,65	-21,75	19,71
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	9,80	6,53	4,90	3,92	3,27	8,85	-10,01	9,80
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	13,89	9,26	6,94	5,56	4,63	12,90	-15,39	13,89
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	19,80	13,20	9,90	7,92	6,60	19,47	-15,95	19,80
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	23,58	15,72	11,79	9,43	7,86	22,50	-20,14	23,58
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	26,97	17,98	13,49	10,79	8,99	25,87	-23,30	26,97
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	22,68	15,12	11,34	9,07	7,56	22,27	-17,30	22,68
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	28,56	19,04	14,28	11,42	9,52	28,15	-21,10	28,56
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	34,23	22,82	17,12	13,69	11,41	33,83	-24,88	34,23
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	26,54	17,69	13,27	10,62	8,85	26,04	-20,57	26,54
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	33,87	22,58	16,94	13,55	11,29	33,35	-25,08	33,87
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	41,35	27,56	20,67	16,54	13,78	40,83	-29,67	41,35
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	30,36	20,24	15,18	12,15	10,12	29,73	-23,18	30,36
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	39,32	26,21	19,66	15,73	13,11	38,59	-28,26	39,32
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	48,51	32,34	24,26	19,40	16,17	47,84	-33,43	48,51

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	5,79	3,86	2,89	2,31	1,93	5,08	-5,82	5,79
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	8,38	5,59	4,19	3,35	2,79	7,47	-8,06	8,38
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	10,51	7,01	5,26	4,21	3,50	9,54	-10,12	10,51
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	12,37	8,25	6,19	4,95	4,13	11,38	-12,28	12,37
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	14,05	9,37	7,03	5,62	4,68	13,06	-14,71	14,05
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	6,89	4,59	3,44	2,76	2,30	6,10	-7,33	6,89
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	9,81	6,54	4,91	3,93	3,27	8,95	-10,46	9,81
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	14,12	9,42	7,06	5,65	4,71	13,36	-10,73	14,12
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	16,50	11,00	8,25	6,60	5,50	15,55	-13,58	16,50
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	18,88	12,58	9,44	7,55	6,29	17,88	-15,69	18,88
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	16,42	10,95	8,21	6,57	5,47	15,94	-11,59	16,42
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	20,51	13,67	10,25	8,20	6,84	20,25	-14,16	20,51
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	24,43	16,29	12,22	9,77	8,14	24,11	-16,70	24,43
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	19,51	13,01	9,75	7,80	6,50	18,88	-13,80	19,51
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	24,64	16,43	12,32	9,86	8,21	24,32	-16,85	24,64
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	29,85	19,90	14,92	11,94	9,95	29,53	-19,95	29,85
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	21,76	14,51	10,88	8,71	7,25	19,76	-15,51	21,76
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	27,59	18,39	13,80	11,04	9,20	25,74	-18,95	27,59
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	33,92	22,62	16,96	13,57	11,31	32,25	-22,45	33,92

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	4,23	2,82	2,11	1,69	1,41	3,70	-4,18	4,23
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	6,17	4,11	3,08	2,47	2,06	5,56	-5,85	6,17
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	7,77	5,18	3,89	3,11	2,59	7,03	-7,35	7,77
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	9,20	6,13	4,60	3,68	3,07	8,21	-8,90	9,20
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	10,53	7,02	5,27	4,21	3,51	9,50	-10,63	10,53
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	5,08	3,39	2,54	2,03	1,70	4,43	-5,22	5,08
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	7,37	4,91	3,68	2,95	2,46	6,58	-7,52	7,37
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	10,13	6,76	5,07	4,05	3,38	9,59	-7,71	10,13
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	11,96	7,97	5,98	4,78	3,99	11,11	-9,76	11,96
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	13,68	9,12	6,84	5,47	4,56	12,79	-11,25	13,68
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	11,91	7,94	5,95	4,76	3,97	11,32	-8,26	11,91
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	15,05	10,03	7,53	6,02	5,02	14,62	-10,09	15,05
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	17,52	11,68	8,76	7,01	5,84	17,03	-11,89	17,52
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	14,23	9,49	7,11	5,69	4,74	13,28	-9,78	14,23
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	18,03	12,02	9,02	7,21	6,01	17,22	-11,96	18,03
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	22,15	14,77	11,07	8,86	7,38	21,58	-14,17	22,15
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	15,41	10,28	7,71	6,17	5,14	13,74	-10,93	15,41
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	19,52	13,02	9,76	7,81	6,51	17,85	-13,38	19,52
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	23,95	15,97	11,98	9,58	7,98	22,46	-15,87	23,95

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	3,62	2,42	1,81	1,45	1,21	3,49	-3,74	3,62
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	5,37	3,58	2,68	2,15	1,79	5,18	-5,52	5,37
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	6,85	4,57	3,43	2,74	2,28	6,63	-7,11	6,85
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	8,23	5,49	4,11	3,29	2,74	8,00	-8,66	8,23
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	9,62	6,41	4,81	3,85	3,21	9,39	-10,19	9,62
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	4,32	2,88	2,16	1,73	1,44	4,20	-4,45	4,32
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	6,51	4,34	3,26	2,61	2,17	6,37	-6,68	6,51
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	8,26	5,51	4,13	3,30	2,75	8,14	-8,46	8,26
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	10,27	6,85	5,14	4,11	3,42	10,11	-10,52	10,27
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	11,99	8,00	6,00	4,80	4,00	11,75	-12,31	11,99
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	9,65	6,44	4,83	3,86	3,22	9,52	-9,87	9,65
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	11,94	7,96	5,97	4,78	3,98	11,80	-12,19	11,94
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	14,12	9,41	7,06	5,65	4,71	13,99	-14,42	14,12
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	11,68	7,79	5,84	4,67	3,89	11,52	-11,92	11,68
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	14,57	9,71	7,28	5,83	4,86	14,40	-14,85	14,57
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	17,48	11,65	8,74	6,99	5,83	17,32	-17,81	17,48
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	13,91	9,28	6,96	5,57	4,64	13,71	-14,17	13,91
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	17,52	11,68	8,76	7,01	5,84	17,31	-17,82	17,52
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	21,15	14,10	10,58	8,46	7,05	20,95	-21,51	21,15

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	2,89	1,93	1,45	1,16	0,964	2,72	-3,00	2,89
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	4,26	2,84	2,13	1,70	1,42	4,04	-4,42	4,26
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	5,40	3,60	2,70	2,16	1,80	5,18	-5,68	5,40
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	6,49	4,33	3,25	2,60	2,17	6,26	-6,91	6,49
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	7,59	5,06	3,80	3,04	2,53	7,35	-8,14	7,59
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	3,47	2,31	1,74	1,39	1,16	3,37	-3,60	3,47
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	5,21	3,47	2,60	2,08	1,74	5,03	-5,38	5,21
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	6,58	4,39	3,29	2,63	2,19	6,43	-6,78	6,58
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	8,16	5,44	4,08	3,27	2,72	7,96	-8,41	8,16
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	9,45	6,30	4,73	3,78	3,15	9,16	-9,83	9,45
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	7,71	5,14	3,86	3,09	2,57	7,59	-7,93	7,71
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	9,51	6,34	4,76	3,81	3,17	9,41	-9,77	9,51
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	11,23	7,49	5,61	4,49	3,74	11,12	-11,53	11,23
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	9,39	6,26	4,70	3,76	3,13	9,26	-9,63	9,39
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	11,67	7,78	5,83	4,67	3,89	11,54	-11,95	11,67
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	13,96	9,30	6,98	5,58	4,65	13,83	-14,29	13,96
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	11,27	7,52	5,64	4,51	3,76	11,11	-11,53	11,27
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	14,11	9,41	7,06	5,65	4,71	13,96	-14,42	14,11
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	16,98	11,32	8,49	6,79	5,66	16,83	-17,34	16,98

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	2,30	1,53	1,15	0,920	0,766	2,14	-2,47	2,30
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	3,35	2,23	1,67	1,34	1,12	3,18	-3,62	3,35
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	4,25	2,84	2,13	1,70	1,42	4,08	-4,65	4,25
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	5,14	3,42	2,57	2,05	1,71	4,95	-5,64	5,14
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	6,06	4,04	3,03	2,42	2,02	5,87	-6,65	6,06
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	2,84	1,89	1,42	1,14	0,946	2,70	-2,97	2,84
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	4,24	2,83	2,12	1,70	1,41	4,03	-4,42	4,24
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	5,18	3,46	2,59	2,07	1,73	4,98	-5,55	5,18
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	6,41	4,27	3,20	2,56	2,14	6,19	-6,88	6,41
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	7,42	4,94	3,71	2,97	2,47	7,20	-8,03	7,42
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	6,09	4,06	3,05	2,44	2,03	5,85	-6,51	6,09
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	7,53	5,02	3,76	3,01	2,51	7,28	-8,00	7,53
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	8,85	5,90	4,42	3,54	2,95	8,60	-9,43	8,85
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	7,62	5,08	3,81	3,05	2,54	7,38	-7,93	7,62
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	9,43	6,29	4,72	3,77	3,14	9,21	-9,82	9,43
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	11,29	7,53	5,65	4,52	3,76	11,08	-11,71	11,29
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	9,12	6,08	4,56	3,65	3,04	8,78	-9,55	9,12
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	11,29	7,52	5,64	4,52	3,76	10,97	-11,90	11,29
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	13,53	9,02	6,76	5,41	4,51	13,23	-14,27	13,53

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	1,95	1,30	0,976	0,781	0,651	1,85	-2,07	1,95
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	2,88	1,92	1,44	1,15	0,958	2,78	-3,03	2,88
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	3,68	2,45	1,84	1,47	1,23	3,56	-3,87	3,68
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	4,43	2,96	2,22	1,77	1,48	4,31	-4,70	4,43
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	5,21	3,47	2,60	2,08	1,74	5,08	-5,54	5,21
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	2,36	1,57	1,18	0,944	0,787	2,27	-2,49	2,36
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	3,53	2,35	1,77	1,41	1,18	3,43	-3,70	3,53
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	4,43	2,96	2,22	1,77	1,48	4,32	-4,63	4,43
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	5,49	3,66	2,74	2,20	1,83	5,37	-5,73	5,49
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	6,40	4,27	3,20	2,56	2,13	6,25	-6,68	6,40
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	5,22	3,48	2,61	2,09	1,74	5,10	-5,44	5,22
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	6,42	4,28	3,21	2,57	2,14	6,29	-6,67	6,42
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	7,55	5,04	3,78	3,02	2,52	7,42	-7,85	7,55
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	6,41	4,28	3,21	2,57	2,14	6,33	-6,65	6,41
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	7,92	5,28	3,96	3,17	2,64	7,84	-8,21	7,92
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	9,45	6,30	4,72	3,78	3,15	9,36	-9,78	9,45
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	7,78	5,19	3,89	3,11	2,59	7,68	-8,04	7,78
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	9,67	6,45	4,84	3,87	3,22	9,57	-9,98	9,67
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	11,58	7,72	5,79	4,63	3,86	11,48	-11,94	11,58

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	1,63	1,08	0,813	0,650	0,542	1,53	-1,75	1,63
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	2,37	1,58	1,18	0,947	0,789	2,27	-2,57	2,37
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	3,01	2,01	1,51	1,21	1,00	2,92	-3,28	3,01
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	3,65	2,43	1,83	1,46	1,22	3,55	-3,98	3,63
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	4,33	2,89	2,16	1,73	1,44	4,23	-4,69	4,28
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	1,99	1,33	0,995	0,796	0,663	1,90	-2,12	1,99
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	2,97	1,98	1,49	1,19	0,991	2,88	-3,14	2,97
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	3,64	2,42	1,82	1,46	1,21	3,52	-3,93	3,64
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	4,53	3,02	2,26	1,81	1,51	4,41	-4,85	4,53
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	5,25	3,50	2,63	2,10	1,75	5,13	-5,65	5,25
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	4,29	2,86	2,14	1,72	1,43	4,15	-4,61	4,29
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	5,28	3,52	2,64	2,11	1,76	5,14	-5,65	5,28
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	6,21	4,14	3,11	2,49	2,07	6,07	-6,65	6,21
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	5,41	3,61	2,71	2,17	1,81	5,22	-5,65	5,41
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	6,67	4,45	3,34	2,67	2,22	6,48	-6,96	6,67
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	7,95	5,30	3,98	3,18	2,65	7,76	-8,28	7,95
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	6,59	4,39	3,30	2,64	2,20	6,40	-6,86	6,59
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	8,13	5,42	4,06	3,25	2,71	7,94	-8,49	8,13
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	9,70	6,47	4,85	3,88	3,23	9,43	-10,14	9,70

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	1,34	0,894	0,670	0,536	0,447	1,26	-1,51	1,34
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	1,96	1,30	0,978	0,783	0,652	1,87	-2,20	1,90
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	2,49	1,66	1,25	0,997	0,831	2,41	-2,82	2,36
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	3,02	2,01	1,51	1,21	1,01	2,94	-3,41	2,84
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	3,59	2,39	1,79	1,43	1,20	3,50	-4,02	3,34
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	1,70	1,13	0,849	0,679	0,566	1,61	-1,83	1,70
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	2,53	1,69	1,27	1,01	0,844	2,44	-2,70	2,53
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	2,99	2,00	1,50	1,20	0,998	2,90	-3,37	2,99
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	3,74	2,49	1,87	1,50	1,25	3,64	-4,16	3,74
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	4,34	2,89	2,17	1,73	1,45	4,24	-4,85	4,34
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	3,52	2,35	1,76	1,41	1,17	3,41	-3,96	3,52
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	4,34	2,89	2,17	1,74	1,45	4,23	-4,85	4,34
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	5,11	3,41	2,56	2,04	1,70	5,00	-5,70	5,11
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	4,45	2,97	2,23	1,78	1,48	4,30	-4,86	4,45
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	5,49	3,66	2,74	2,20	1,83	5,34	-5,98	5,49
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	6,56	4,37	3,28	2,62	2,19	6,40	-7,11	6,56
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	5,41	3,60	2,70	2,16	1,80	5,20	-5,92	5,41
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	6,67	4,45	3,34	2,67	2,22	6,46	-7,31	6,67
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	7,97	5,32	3,99	3,19	2,66	7,76	-8,72	7,97

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	1,12	0,746	0,559	0,448	0,373	1,04	-1,31	1,09
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	1,64	1,09	0,818	0,655	0,546	1,57	-1,92	1,51
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	2,09	1,39	1,04	0,834	0,695	2,01	-2,45	1,87
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	2,53	1,69	1,27	1,01	0,843	2,46	-2,96	2,25
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	3,01	2,00	1,50	1,20	1,00	2,93	-3,49	2,65
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	1,44	0,958	0,719	0,575	0,479	1,35	-1,59	1,44
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	2,14	1,43	1,07	0,855	0,713	2,05	-2,35	2,14
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	2,49	1,66	1,25	0,997	0,831	2,41	-2,93	2,49
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	3,04	-3,61	3,12
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	3,62	2,41	1,81	1,45	1,21	3,54	-4,21	3,62
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	2,92	1,95	1,46	1,17	0,974	2,83	-3,44	2,92
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	3,60	2,40	1,80	1,44	1,20	3,51	-4,21	3,60
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	4,25	2,83	2,12	1,70	1,42	4,16	-4,95	4,25
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	3,69	2,46	1,85	1,48	1,23	3,57	-4,23	3,69
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	4,56	3,04	2,28	1,83	1,52	4,44	-5,20	4,56
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	5,45	3,64	2,73	2,18	1,82	5,33	-6,18	5,45
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	4,47	2,98	2,24	1,79	1,49	4,31	-5,16	4,47
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	5,53	3,69	2,76	2,21	1,84	5,37	-6,36	5,53
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	6,61	4,41	3,31	2,65	2,21	6,45	-7,58	6,61

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	0,943	0,629	0,472	0,377	0,314	0,881	-1,16	0,879
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	1,38	0,923	0,692	0,554	0,461	1,32	-1,68	1,21
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	1,77	1,18	0,882	0,706	0,588	1,70	-2,15	1,51
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	2,14	1,43	1,07	0,856	0,714	2,08	-2,60	1,81
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	2,55	1,70	1,27	1,02	0,848	2,48	-3,06	2,14
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	1,21	0,810	0,607	0,486	0,405	1,14	-1,40	1,21
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	1,81	1,21	0,906	0,725	0,604	1,74	-2,07	1,81
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	2,10	1,40	1,05	0,839	0,699	2,03	-2,57	2,10
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	2,63	1,76	1,32	1,05	0,878	2,56	-3,17	2,60
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	3,05	2,03	1,53	1,22	1,02	2,98	-3,69	3,02
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	2,45	1,63	1,22	0,979	0,816	2,37	-3,02	2,45
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	3,02	2,02	1,51	1,21	1,01	2,94	-3,69	3,02
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	3,57	2,38	1,78	1,43	1,19	3,49	-4,34	3,57
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	3,09	2,06	1,55	1,24	1,03	2,99	-3,72	3,09
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	3,83	2,55	1,91	1,53	1,28	3,73	-4,56	3,83
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	4,58	3,05	2,29	1,83	1,53	4,48	-5,41	4,58
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	3,73	2,49	1,87	1,49	1,24	3,59	-4,54	3,73
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	4,62	3,08	2,31	1,85	1,54	4,49	-5,59	4,62
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	5,53	3,69	2,77	2,21	1,84	5,40	-6,65	5,53

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	3	0,844	0,563	0,422	0,338	0,281	0,791	-1,02	0,716
Σ+ 200×70×2.00	6,52	3	1,24	0,824	0,618	0,494	0,412	1,17	-1,49	0,987
Σ+ 200×71×2.50	8,13	3	1,58	1,05	0,788	0,631	0,526	1,53	-1,90	1,23
Σ+ 200×73×3.00	9,78	3	1,92	1,28	0,958	0,766	0,638	1,87	-2,30	1,48
Σ+ 200×76×3.50	11,50	3	2,28	1,52	1,14	0,912	0,760	2,23	-2,71	1,74
Σ+ 230×81×1.50	5,54	3	1,09	0,727	0,546	0,436	0,364	1,02	-1,24	1,08
Σ+ 230×83×2.00	7,40	3	1,63	1,09	0,814	0,651	0,543	1,56	-1,83	1,51
Σ+ 230×70×2.50	8,68	3	1,88	1,25	0,939	0,751	0,626	1,82	-2,27	1,74
Σ+ 230×74×3.00	10,53	3	2,36	1,57	1,18	0,944	0,787	2,30	-2,80	2,13
Σ+ 230×75×3.50	12,26	3	2,74	1,83	1,37	1,10	0,913	2,68	-3,26	2,47
Σ+ 260×70×2.50	9,27	3	2,20	1,47	1,10	0,881	0,734	2,13	-2,68	2,20
Σ+ 260×72×3.00	11,15	3	2,72	1,81	1,36	1,09	0,905	2,65	-3,27	2,72
Σ+ 260×74×3.50	13,03	3	3,21	2,14	1,60	1,28	1,07	3,14	-3,84	3,21
Σ+ 300×74×2.50	10,21	3	2,80	1,87	1,40	1,12	0,933	2,71	-3,29	2,80
Σ+ 300×78×3.00	12,28	3	3,46	2,30	1,73	1,38	1,15	3,37	-4,04	3,46
Σ+ 300×76×3.50	14,35	3	4,13	2,75	2,06	1,65	1,38	4,04	-4,79	4,13
Σ+ 350×74×2.50	11,19	3	3,41	2,27	1,71	1,37	1,14	3,30	-4,03	3,41
Σ+ 350×76×3.00	13,46	3	4,21	2,81	2,11	1,69	1,40	4,10	-4,95	4,21
Σ+ 350×78×3.50	15,73	3	5,04	3,36	2,52	2,02	1,68	4,93	-5,88	5,04

ROZPĚTÍ 10,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	3	0,723	0,482	0,362	0,289	0,241	0,677	-0,916	0,589
Σ+ 200×70×2.00	6,52	3	1,06	0,708	0,531	0,425	0,354	1,01	-1,33	0,812
Σ+ 200×71×2.50	8,13	3	1,36	0,904	0,678	0,542	0,452	1,31	-1,70	1,01
Σ+ 200×73×3.00	9,78	3	1,65	1,10	0,824	0,659	0,549	1,60	-2,05	1,22
Σ+ 200×76×3.50	11,50	3	1,96	1,31	0,982	0,785	0,654	1,92	-2,42	1,43
Σ+ 230×81×1.50	5,54	3	0,936	0,624	0,468	0,375	0,312	0,880	-1,11	0,888
Σ+ 230×83×2.00	7,40	3	1,40	0,935	0,702	0,561	0,468	1,35	-1,64	1,24
Σ+ 230×70×2.50	8,68	3	1,61	1,07	0,804	0,643	0,536	1,56	-2,03	1,44
Σ+ 230×74×3.00	10,53	3	2,03	1,35	1,01	0,810	0,675	1,97	-2,50	1,76
Σ+ 230×75×3.50	12,26	3	2,35	1,57	1,17	0,939	0,783	2,30	-2,91	2,04
Σ+ 260×70×2.50	9,27	3	1,88	1,25	0,939	0,751	0,626	1,82	-2,39	1,88
Σ+ 260×72×3.00	11,15	3	2,32	1,55	1,16	0,927	0,773	2,26	-2,91	2,32
Σ+ 260×74×3.50	13,03	3	2,74	1,83	1,37	1,10	0,912	2,68	-3,42	2,74
Σ+ 300×74×2.50	10,21	3	2,39	1,59	1,19	0,955	0,796	2,31	-2,94	2,39
Σ+ 300×78×3.00	12,28	3	2,95	1,97	1,48	1,18	0,984	2,88	-3,60	2,95
Σ+ 300×76×3.50	14,35	3	3,53	2,35	1,76	1,41	1,18	3,46	-4,27	3,53
Σ+ 350×74×2.50	11,19	3	2,90	1,93	1,45	1,16	0,967	2,80	-3,60	2,90
Σ+ 350×76×3.00	13,46	3	3,59	2,39	1,79	1,44	1,20	3,49	-4,42	3,59
Σ+ 350×78×3.50	15,73	3	4,29	2,86	2,15	1,72	1,43	4,20	-5,25	4,29

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 10,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	3	0,624	0,416	0,312	0,250	0,208	0,582	-0,824	0,488
Σ+ 200×70×2.00	6,52	3	0,920	0,613	0,460	0,368	0,307	0,879	-1,20	0,674
Σ+ 200×71×2.50	8,13	3	1,18	0,783	0,587	0,470	0,392	1,13	-1,52	0,838
Σ+ 200×73×3.00	9,78	3	1,43	0,952	0,714	0,571	0,476	1,39	-1,84	1,01
Σ+ 200×76×3.50	11,50	3	1,70	1,14	0,851	0,681	0,567	1,66	-2,17	1,19
Σ+ 230×81×1.50	5,54	3	0,810	0,540	0,405	0,324	0,270	0,759	-0,999	0,739
Σ+ 230×83×2.00	7,40	3	1,22	0,812	0,609	0,487	0,406	1,16	-1,47	1,04
Σ+ 230×70×2.50	8,68	3	1,39	0,924	0,693	0,554	0,462	1,34	-1,82	1,20
Σ+ 230×74×3.00	10,53	3	1,75	1,17	0,874	0,700	0,583	1,70	-2,25	1,46
Σ+ 230×75×3.50	12,26	3	2,03	1,35	1,01	0,811	0,676	1,98	-2,61	1,70
Σ+ 260×70×2.50	9,27	3	1,61	1,08	0,806	0,645	0,538	1,56	-2,14	1,61
Σ+ 260×72×3.00	11,15	3	1,99	1,33	0,996	0,797	0,664	1,94	-2,62	1,97
Σ+ 260×74×3.50	13,03	3	2,35	1,57	1,18	0,941	0,784	2,30	-3,07	2,31
Σ+ 300×74×2.50	10,21	3	2,05	1,37	1,02	0,819	0,683	1,98	-2,64	2,05
Σ+ 300×78×3.00	12,28	3	2,53	1,69	1,27	1,01	0,845	2,47	-3,23	2,53
Σ+ 300×76×3.50	14,35	3	3,03	2,02	1,52	1,21	1,01	2,97	-3,83	3,03
Σ+ 350×74×2.50	11,19	3	2,48	1,65	1,24	0,991	0,826	2,39	-3,23	2,48
Σ+ 350×76×3.00	13,46	3	3,07	2,05	1,54	1,23	1,02	2,98	-3,97	3,07
Σ+ 350×78×3.50	15,73	3	3,68	2,45	1,84	1,47	1,23	3,60	-4,71	3,68

ROZPĚTÍ 11,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	3	0,542	0,361	0,271	0,217	0,181	0,505	-0,746	0,408
Σ+ 200×70×2.00	6,52	3	0,802	0,535	0,401	0,321	0,267	0,765	-1,08	0,563
Σ+ 200×71×2.50	8,13	3	1,03	0,683	0,513	0,410	0,342	0,986	-1,38	0,700
Σ+ 200×73×3.00	9,78	3	1,25	0,831	0,623	0,498	0,415	1,20	-1,67	0,842
Σ+ 200×76×3.50	11,50	3	1,49	0,991	0,743	0,594	0,495	1,45	-1,96	0,993
Σ+ 230×81×1.50	5,54	3	0,704	0,470	0,352	0,282	0,235	0,659	-0,905	0,620
Σ+ 230×83×2.00	7,40	3	1,06	0,709	0,531	0,425	0,354	1,01	-1,33	0,869
Σ+ 230×70×2.50	8,68	3	1,20	0,802	0,601	0,481	0,401	1,15	-1,65	1,01
Σ+ 230×74×3.00	10,53	3	1,52	1,01	0,760	0,608	0,507	1,48	-2,03	1,23
Σ+ 230×75×3.50	12,26	3	1,76	1,17	0,881	0,705	0,587	1,72	-2,36	1,42
Σ+ 260×70×2.50	9,27	3	1,39	0,929	0,697	0,557	0,464	1,34	-1,94	1,38
Σ+ 260×72×3.00	11,15	3	1,72	1,15	0,861	0,689	0,574	1,67	-2,36	1,66
Σ+ 260×74×3.50	13,03	3	2,04	1,36	1,02	0,814	0,678	1,99	-2,77	1,94
Σ+ 300×74×2.50	10,21	3	1,77	1,18	0,883	0,707	0,589	1,71	-2,39	1,77
Σ+ 300×78×3.00	12,28	3	2,19	1,46	1,09	0,875	0,730	2,13	-2,92	2,19
Σ+ 300×76×3.50	14,35	3	2,62	1,75	1,31	1,05	0,874	2,56	-3,46	2,62
Σ+ 350×74×2.50	11,19	3	2,13	1,42	1,06	0,851	0,709	2,05	-2,92	2,13
Σ+ 350×76×3.00	13,46	3	2,64	1,76	1,32	1,06	0,880	2,56	-3,58	2,64
Σ+ 350×78×3.50	15,73	3	3,17	2,11	1,58	1,27	1,06	3,09	-4,25	3,17

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 12,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	3	0,474	0,316	0,237	0,190	0,158	0,440	-0,680	0,343
Σ+ 200×70×2.00	6,52	3	0,704	0,469	0,352	0,281	0,235	0,670	-0,984	0,473
Σ+ 200×71×2.50	8,13	3	0,900	0,600	0,450	0,360	0,300	0,867	-1,25	0,589
Σ+ 200×73×3.00	9,78	3	1,09	0,730	0,547	0,438	0,365	1,06	-1,52	0,708
Σ+ 200×76×3.50	11,50	3	1,31	0,870	0,653	0,522	0,435	1,26	-1,79	0,835
Σ+ 230×81×1.50	5,54	3	0,615	0,410	0,308	0,246	0,205	0,574	-0,824	0,524
Σ+ 230×83×2.00	7,40	3	0,933	0,622	0,467	0,373	0,311	0,893	-1,21	0,734
Σ+ 230×70×2.50	8,68	3	1,05	0,700	0,525	0,420	0,350	1,01	-1,50	0,849
Σ+ 230×74×3.00	10,53	3	1,33	0,887	0,665	0,532	0,444	1,28	-1,84	1,04
Σ+ 230×75×3.50	12,26	3	1,54	1,03	0,770	0,616	0,513	1,50	-2,14	1,20
Σ+ 260×70×2.50	9,27	3	1,21	0,808	0,606	0,485	0,404	1,16	-1,76	1,17
Σ+ 260×72×3.00	11,15	3	1,50	0,999	0,749	0,599	0,499	1,46	-2,15	1,41
Σ+ 260×74×3.50	13,03	3	1,77	1,18	0,885	0,708	0,590	1,73	-2,52	1,65
Σ+ 300×74×2.50	10,21	3	1,53	1,02	0,766	0,613	0,511	1,48	-2,17	1,53
Σ+ 300×78×3.00	12,28	3	1,90	1,27	0,950	0,760	0,634	1,85	-2,65	1,90
Σ+ 300×76×3.50	14,35	3	2,28	1,52	1,14	0,911	0,759	2,23	-3,14	2,28
Σ+ 350×74×2.50	11,19	3	1,83	1,22	0,917	0,734	0,611	1,76	-2,66	1,83
Σ+ 350×76×3.00	13,46	3	2,28	1,52	1,14	0,912	0,760	2,21	-3,26	2,28
Σ+ 350×78×3.50	15,73	3	2,74	1,83	1,37	1,10	0,913	2,67	-3,86	2,74

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	14,53	9,68	7,26	5,81	4,84	13,69	-12,82	14,53
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	21,65	14,43	10,83	8,66	7,22	19,98	-17,68	21,65
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	26,98	17,99	13,49	10,79	8,99	25,33	-22,20	26,98
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	31,53	21,02	15,77	12,61	10,51	29,91	-26,93	31,53
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	35,49	23,66	17,74	14,20	11,83	33,92	-32,22	35,49
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	16,23	10,82	8,11	6,49	5,41	15,76	-16,10	16,23
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	25,33	16,88	12,66	10,13	8,44	23,57	-22,83	25,33
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	34,59	23,06	17,29	13,84	11,53	34,11	-23,88	34,59
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	43,99	29,33	22,00	17,60	14,66	42,03	-30,07	43,99
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	50,16	33,44	25,08	20,07	16,72	48,25	-34,80	50,16
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	38,54	25,69	19,27	15,41	12,85	38,00	-26,05	38,54
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	49,74	33,16	24,87	19,89	16,58	49,19	-31,76	49,74
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	60,83	40,55	30,42	24,33	20,28	59,70	-37,41	60,83
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	43,32	28,88	21,66	17,33	14,44	42,73	-31,03	43,32
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	56,83	37,89	28,42	22,73	18,94	56,22	-37,81	56,83
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	70,93	47,29	35,47	28,37	23,64	70,31	-44,71	70,93
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	47,52	31,68	23,76	19,01	15,84	46,87	-35,15	47,52
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	63,34	42,22	31,67	25,33	21,11	62,66	-42,82	63,34
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	80,09	53,39	40,05	32,04	26,70	79,39	-50,64	80,09

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	9,87	6,58	4,93	3,95	3,29	8,46	-7,87	9,87
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	14,15	9,43	7,08	5,66	4,72	12,55	-10,90	14,15
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	17,66	11,78	8,83	7,07	5,89	15,99	-13,70	17,66
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	20,66	13,77	10,33	8,26	6,89	18,97	-16,63	20,66
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	23,26	15,51	11,63	9,31	7,75	21,61	-19,92	23,26
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	11,56	7,71	5,78	4,63	3,85	10,32	-9,94	11,56
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	16,48	10,99	8,24	6,59	5,49	15,01	-14,17	16,48
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	23,78	15,85	11,89	9,51	7,93	23,34	-14,70	23,78
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	28,56	19,04	14,28	11,43	9,52	26,87	-18,57	28,56
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	32,58	21,72	16,29	13,03	10,86	30,84	-21,48	32,58
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	26,92	17,95	13,46	10,77	8,97	26,38	-16,01	26,92
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	34,25	22,83	17,12	13,70	11,42	33,70	-19,55	34,25
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	41,40	27,60	20,70	16,56	13,80	40,85	-23,06	41,40
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	30,96	20,64	15,48	12,38	10,32	30,30	-19,13	30,96
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	39,99	26,66	19,99	16,00	13,33	39,31	-23,35	39,99
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	49,28	32,85	24,64	19,71	16,43	48,58	-27,65	49,28
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	34,74	23,16	17,37	13,90	11,58	33,93	-21,66	34,74
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	45,59	30,39	22,79	18,23	15,20	44,72	-26,43	45,59
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	56,87	37,91	28,43	22,75	18,96	55,97	-31,30	56,87

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	6,98	4,65	3,49	2,79	2,33	6,03	-5,27	6,98
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	10,09	6,72	5,04	4,03	3,36	8,86	-7,36	10,09
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	12,62	8,41	6,31	5,05	4,21	11,12	-9,26	12,62
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	14,78	9,85	7,39	5,91	4,93	13,14	-11,22	14,78
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	16,67	11,11	8,34	6,67	5,56	15,05	-13,43	16,67
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	8,25	5,50	4,13	3,30	2,75	7,05	-6,65	8,25
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	11,68	7,79	5,84	4,67	3,89	10,35	-9,55	11,68
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	17,24	11,49	8,62	6,90	5,75	16,29	-9,84	17,24
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	20,05	13,37	10,02	8,02	6,68	18,48	-12,46	20,05
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	22,86	15,24	11,43	9,15	7,62	21,23	-14,39	22,86
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	19,74	13,16	9,87	7,90	6,58	19,41	-10,65	19,74
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	24,86	16,57	12,43	9,94	8,29	24,53	-13,02	24,86
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	29,81	19,87	14,91	11,92	9,94	29,48	-15,36	29,81
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	23,09	15,40	11,55	9,24	7,70	22,64	-12,72	23,09
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	29,48	19,65	14,74	11,79	9,83	29,07	-15,55	29,48
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	36,00	24,00	18,00	14,40	12,00	35,59	-18,44	36,00
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	25,98	17,32	12,99	10,39	8,66	22,74	-14,34	25,98
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	33,15	22,10	16,57	13,26	11,05	30,11	-17,54	33,15
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	41,03	27,35	20,52	16,41	13,68	38,27	-20,81	41,03

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	4,16	2,77	2,08	1,66	1,39	3,63	-3,80	4,16
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	6,19	4,13	3,10	2,48	2,06	5,53	-5,36	6,19
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	7,83	5,22	3,92	3,13	2,61	7,03	-6,74	7,83
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	9,27	6,18	4,64	3,71	3,09	8,30	-8,16	9,27
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	10,63	7,09	5,32	4,25	3,54	9,60	-9,73	10,63
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	4,92	3,28	2,46	1,97	1,64	4,22	-4,72	4,92
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	7,37	4,91	3,69	2,95	2,46	6,50	-6,86	7,37
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	9,64	6,43	4,82	3,86	3,21	9,05	-7,08	9,64
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	11,55	7,70	5,78	4,62	3,85	10,67	-8,96	11,55
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	13,14	8,76	6,57	5,26	4,38	12,21	-10,32	13,14
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	10,71	7,14	5,36	4,28	3,57	10,08	-7,58	10,71
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	13,56	9,04	6,78	5,43	4,52	13,06	-9,26	13,56
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	15,81	10,54	7,91	6,33	5,27	15,26	-10,90	15,81
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	12,37	8,25	6,18	4,95	4,12	11,44	-8,98	12,37
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	15,76	10,50	7,88	6,30	5,25	14,92	-10,98	15,76
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	19,36	12,91	9,68	7,74	6,45	18,72	-13,02	19,36
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	12,81	8,54	6,41	5,12	4,27	11,37	-10,02	12,81
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	16,34	10,89	8,17	6,54	5,45	14,86	-12,28	16,34
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	20,10	13,40	10,05	8,04	6,70	18,75	-14,58	20,10

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	4,43	2,95	2,21	1,77	1,48	4,30	-4,54	4,43
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	6,60	4,40	3,30	2,64	2,20	6,41	-6,75	6,60
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	8,50	5,66	4,25	3,40	2,83	8,20	-8,74	8,24
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	10,19	6,79	5,10	4,08	3,40	9,90	-10,68	9,91
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	11,89	7,92	5,94	4,76	3,96	11,59	-12,58	11,67
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	5,23	3,49	2,62	2,09	1,74	5,08	-5,36	5,23
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	7,94	5,29	3,97	3,18	2,65	7,79	-8,11	7,94
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	10,15	6,77	5,08	4,06	3,39	10,01	-10,34	10,15
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	12,68	8,45	6,34	5,07	4,23	12,54	-12,92	12,68
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	14,89	9,93	7,45	5,96	4,96	14,60	-15,16	14,89
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	11,79	7,86	5,89	4,72	3,93	11,62	-11,98	11,79
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	14,66	9,78	7,33	5,87	4,89	14,49	-14,72	14,66
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	17,42	11,61	8,71	6,97	5,81	17,25	-17,39	17,42
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	14,11	9,40	7,05	5,64	4,70	13,90	-14,34	14,11
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	17,73	11,82	8,87	7,09	5,91	17,52	-18,01	17,73
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	21,39	14,26	10,69	8,56	7,13	21,19	-21,72	21,39
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	16,56	11,04	8,28	6,63	5,52	16,31	-16,82	16,56
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	21,06	14,04	10,53	8,42	7,02	20,81	-21,37	21,06
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	25,62	17,08	12,81	10,25	8,54	25,37	-25,98	25,62

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	3,55	2,37	1,78	1,42	1,18	3,40	-3,65	3,37
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	5,28	3,52	2,64	2,11	1,76	5,04	-5,27	4,63
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	6,71	4,47	3,36	2,68	2,24	6,46	-6,71	5,76
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	8,05	5,37	4,03	3,22	2,68	7,80	-8,16	6,93
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	9,39	6,26	4,70	3,76	3,13	9,14	-9,77	8,16
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	4,23	2,82	2,11	1,69	1,41	4,11	-4,36	4,23
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	6,39	4,26	3,19	2,56	2,13	6,22	-6,56	6,39
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	8,12	5,41	4,06	3,25	2,71	8,01	-7,72	8,07
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	10,11	6,74	5,06	4,05	3,37	9,90	-9,78	9,85
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	11,77	7,84	5,88	4,71	3,92	11,50	-11,35	11,44
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	9,47	6,31	4,73	3,79	3,16	9,34	-8,88	9,47
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	11,73	7,82	5,87	4,69	3,91	11,60	-10,92	11,73
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	13,90	9,27	6,95	5,56	4,63	13,77	-12,92	13,90
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	11,42	7,61	5,71	4,57	3,81	11,26	-11,19	11,42
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	14,28	9,52	7,14	5,71	4,76	14,12	-13,79	14,28
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	17,16	11,44	8,58	6,86	5,72	17,00	-16,45	17,16
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	13,53	9,02	6,77	5,41	4,51	13,34	-13,44	13,53
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	17,10	11,40	8,55	6,84	5,70	16,90	-16,57	17,10
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	20,70	13,80	10,35	8,28	6,90	20,50	-19,80	20,70

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	2,86	1,91	1,43	1,15	0,954	2,65	-2,83	2,44
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	4,16	2,78	2,08	1,67	1,39	3,93	-4,11	3,36
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	5,29	3,53	2,64	2,12	1,76	5,04	-5,23	4,18
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	6,38	4,25	3,19	2,55	2,13	6,12	-6,35	5,02
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	7,50	5,00	3,75	3,00	2,50	7,24	-7,60	5,92
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	3,48	2,32	1,74	1,39	1,16	3,37	-3,61	3,48
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	5,24	3,49	2,62	2,10	1,75	5,02	-5,41	5,06
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	6,48	4,32	3,24	2,59	2,16	6,27	-5,94	5,86
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	7,99	5,33	3,99	3,20	2,66	7,76	-7,55	7,16
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	9,24	6,16	4,62	3,70	3,08	8,93	-8,74	8,31
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	7,63	5,08	3,81	3,05	2,54	7,39	-6,76	7,63
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	9,44	6,29	4,72	3,77	3,15	9,22	-8,33	9,44
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	11,08	7,39	5,54	4,43	3,70	10,87	-9,85	11,08
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	9,41	6,27	4,70	3,76	3,14	9,21	-8,49	9,41
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	11,72	7,81	5,86	4,69	3,91	11,50	-10,48	11,72
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	14,05	9,37	7,02	5,62	4,68	13,88	-12,52	14,05
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	11,24	7,49	5,62	4,50	3,75	10,87	-10,10	11,24
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	14,03	9,35	7,01	5,61	4,68	13,61	-12,49	14,03
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	16,84	11,22	8,42	6,74	5,61	16,45	-14,95	16,84

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	2,42	1,61	1,21	0,967	0,806	2,32	-2,53	1,82
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	3,57	2,38	1,79	1,43	1,19	3,46	-3,72	2,51
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	4,60	3,06	2,30	1,84	1,53	4,43	-4,78	3,12
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	5,54	3,69	2,77	2,22	1,85	5,37	-5,82	3,75
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	6,50	4,33	3,25	2,60	2,17	6,32	-6,85	4,42
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	2,91	1,94	1,45	1,16	0,969	2,80	-3,03	2,71
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	4,36	2,91	2,18	1,75	1,45	4,28	-4,53	3,79
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	5,51	3,67	2,75	2,20	1,84	5,38	-5,71	4,38
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	6,83	4,56	3,42	2,73	2,28	6,69	-7,08	5,35
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	7,98	5,32	3,99	3,19	2,66	7,80	-8,27	6,21
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	6,46	4,31	3,23	2,58	2,15	6,37	-6,67	5,94
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	7,96	5,31	3,98	3,19	2,65	7,88	-8,22	7,14
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	9,40	6,27	4,70	3,76	3,13	9,31	-9,70	8,36
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	7,87	5,25	3,94	3,15	2,62	7,77	-8,11	7,87
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	9,78	6,52	4,89	3,91	3,26	9,67	-10,06	9,78
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	11,69	7,80	5,85	4,68	3,90	11,59	-12,02	11,69
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	9,46	6,31	4,73	3,78	3,15	9,33	-9,72	9,46
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	11,84	7,89	5,92	4,74	3,95	11,71	-12,15	11,84
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	14,24	9,49	7,12	5,70	4,75	14,11	-14,60	14,24

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	2,04	1,36	1,02	0,815	0,679	1,91	-2,15	1,39
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	2,97	1,98	1,48	1,19	0,988	2,83	-3,16	1,92
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	3,77	2,51	1,89	1,51	1,26	3,64	-4,05	2,38
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	4,57	3,05	2,28	1,83	1,52	4,43	-4,92	2,87
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	5,41	3,61	2,70	2,16	1,80	5,27	-5,80	3,38
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	2,46	1,64	1,23	0,984	0,820	2,38	-2,59	2,08
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	3,69	2,46	1,84	1,47	1,23	3,58	-3,86	2,90
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	4,56	3,04	2,28	1,83	1,52	4,41	-4,84	3,35
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	5,67	3,78	2,84	2,27	1,89	5,51	-5,99	4,10
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	6,58	4,39	3,29	2,63	2,19	6,41	-7,00	4,75
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	5,38	3,59	2,69	2,15	1,79	5,18	-5,67	4,55
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	6,63	4,42	3,32	2,65	2,21	6,43	-6,97	5,48
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	7,80	5,20	3,90	3,12	2,60	7,60	-8,21	6,41
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	6,68	4,45	3,34	2,67	2,23	6,59	-6,91	6,67
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	8,27	5,51	4,13	3,31	2,76	8,18	-8,55	8,03
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	9,87	6,58	4,94	3,95	3,29	9,79	-10,20	9,39
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	8,06	5,38	4,03	3,23	2,69	7,95	-8,32	8,06
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	10,05	6,70	5,03	4,02	3,35	9,91	-10,36	10,05
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	12,06	8,04	6,03	4,83	4,02	11,90	-12,42	12,06

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	1,68	1,12	0,842	0,673	0,561	1,57	-1,85	1,08
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	2,45	1,64	1,23	0,982	0,818	2,34	-2,72	1,49
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	3,01	-3,46	1,86
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,67	-4,22	2,23
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	4,49	2,99	2,24	1,80	1,50	4,37	-4,97	2,63
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	2,11	1,40	1,05	0,842	0,702	2,02	-2,23	1,62
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	3,15	2,10	1,58	1,26	1,05	3,05	-3,32	2,26
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	3,76	2,51	1,88	1,51	1,25	3,64	-4,04	2,62
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	4,69	3,13	2,35	1,88	1,56	4,56	-5,11	3,20
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	5,44	3,63	2,72	2,18	1,81	5,30	-5,93	3,71
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	4,42	2,95	2,21	1,77	1,47	4,27	-4,69	3,56
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	5,45	3,64	2,73	2,18	1,82	5,30	-5,77	4,28
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	6,42	4,28	3,21	2,57	2,14	6,27	-6,82	5,01
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	5,58	3,72	2,79	2,23	1,86	5,37	-5,95	5,23
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	6,89	4,59	3,44	2,76	2,30	6,68	-7,33	6,29
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	8,23	5,49	4,12	3,29	2,74	8,02	-8,75	7,36
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	6,76	4,51	3,38	2,70	2,25	6,54	-7,20	6,76
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	8,35	5,56	4,17	3,34	2,78	8,13	-8,91	8,35
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	9,98	6,65	4,99	3,99	3,33	9,78	-10,65	9,98

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	1,41	0,938	0,704	0,563	0,469	1,32	-1,57	0,858
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	2,06	1,37	1,03	0,822	0,685	1,96	-2,28	1,18
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	2,62	1,75	1,31	1,05	0,873	2,53	-2,90	1,47
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	3,17	2,12	1,59	1,27	1,06	3,08	-3,53	1,77
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	3,77	2,51	1,88	1,51	1,26	3,67	-4,23	2,08
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	1,81	1,20	0,902	0,722	0,602	1,69	-1,95	1,29
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	2,68	1,79	1,34	1,07	0,893	2,57	-2,89	1,80
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	3,14	2,09	1,57	1,26	1,05	3,03	-3,36	2,08
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	3,92	2,61	1,96	1,57	1,31	3,82	-4,25	2,54
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	4,54	3,03	2,27	1,82	1,52	4,44	-4,94	2,95
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	3,68	2,45	1,84	1,47	1,23	3,55	-3,87	2,83
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	4,54	3,02	2,27	1,81	1,51	4,42	-4,77	3,41
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	5,35	3,56	2,67	2,14	1,78	5,22	-5,64	3,99
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	4,64	3,09	2,32	1,86	1,55	4,47	-4,90	4,17
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	5,73	3,82	2,87	2,29	1,91	5,57	-6,05	5,01
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	6,85	4,57	3,43	2,74	2,29	6,69	-7,23	5,86
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	5,60	3,73	2,80	2,24	1,87	5,37	-5,92	5,60
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	6,92	4,62	3,46	2,77	2,31	6,69	-7,31	6,92
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	8,29	5,53	4,14	3,32	2,76	8,06	-8,75	8,29

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	1,19	0,793	0,595	0,476	0,396	1,10	-1,33	0,688
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	1,74	1,16	0,871	0,697	0,581	1,66	-1,94	0,949
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	2,22	1,48	1,11	0,888	0,740	2,14	-2,47	1,18
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	2,69	1,79	1,35	1,08	0,897	2,61	-3,00	1,42
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	3,20	2,13	1,60	1,28	1,07	3,11	-3,59	1,67
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	1,53	1,02	0,764	0,611	0,509	1,43	-1,71	1,04
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	2,28	1,52	1,14	0,910	0,758	2,18	-2,54	1,45
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	2,64	1,76	1,32	1,06	0,881	2,55	-2,83	1,68
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	3,31	2,21	1,66	1,33	1,10	3,22	-3,59	2,05
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	3,84	2,56	1,92	1,54	1,28	3,75	-4,16	2,37
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	3,08	2,06	1,54	1,23	1,03	2,98	-3,24	2,29
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	3,81	2,54	1,90	1,52	1,27	3,71	-3,99	2,75
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	4,49	2,99	2,25	1,80	1,50	4,39	-4,72	3,22
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	3,89	2,59	1,95	1,56	1,30	3,75	-4,08	3,37
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	4,81	3,21	2,41	1,93	1,60	4,68	-5,05	4,05
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	5,76	3,84	2,88	2,30	1,92	5,63	-6,03	4,74
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	4,68	3,12	2,34	1,87	1,56	4,49	-4,89	4,68
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	5,79	3,86	2,90	2,32	1,93	5,61	-6,06	5,79
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	6,94	4,63	3,47	2,78	2,31	6,76	-7,26	6,94

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	3	1,07	0,711	0,533	0,427	0,356	0,997	-1,26	0,559
Σ+ 200×70×2.00	6,52	3	1,56	1,04	0,780	0,624	0,520	1,49	-1,83	0,770
Σ+ 200×71×2.50	8,13	3	1,99	1,33	0,994	0,796	0,663	1,92	-2,34	0,958
Σ+ 200×73×3.00	9,78	3	2,42	1,61	1,21	0,966	0,805	2,35	-2,84	1,15
Σ+ 200×76×3.50	11,50	3	2,87	1,92	1,44	1,15	0,958	2,81	-3,35	1,36
Σ+ 230×81×1.50	5,54	3	1,38	0,918	0,688	0,551	0,459	1,29	-1,52	0,843
Σ+ 230×83×2.00	7,40	3	2,05	1,37	1,03	0,820	0,683	1,97	-2,25	1,18
Σ+ 230×70×2.50	8,68	3	2,37	1,58	1,19	0,948	0,790	2,29	-2,75	1,37
Σ+ 230×74×3.00	10,53	3	2,98	1,98	1,49	1,19	0,992	2,90	-3,46	1,67
Σ+ 230×75×3.50	12,26	3	3,45	2,30	1,73	1,38	1,15	3,38	-4,02	1,94
Σ+ 260×70×2.50	9,27	3	2,78	1,85	1,39	1,11	0,926	2,69	-3,19	1,87
Σ+ 260×72×3.00	11,15	3	3,43	2,28	1,71	1,37	1,14	3,34	-3,92	2,25
Σ+ 260×74×3.50	13,03	3	4,04	2,70	2,02	1,62	1,35	3,96	-4,63	2,63
Σ+ 300×74×2.50	10,21	3	3,53	2,35	1,76	1,41	1,18	3,41	-4,03	2,76
Σ+ 300×78×3.00	12,28	3	4,35	2,90	2,18	1,74	1,45	4,24	-4,95	3,32
Σ+ 300×76×3.50	14,35	3	5,20	3,47	2,60	2,08	1,73	5,09	-5,90	3,88
Σ+ 350×74×2.50	11,19	3	4,29	2,86	2,14	1,71	1,43	4,14	-4,88	4,06
Σ+ 350×76×3.00	13,46	3	5,29	3,53	2,65	2,12	1,77	5,15	-6,01	4,88
Σ+ 350×78×3.50	15,73	3	6,33	4,22	3,17	2,53	2,11	6,18	-7,17	5,71

ROZPĚTÍ 10,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	3	0,916	0,611	0,458	0,366	0,305	0,857	-1,11	0,457
Σ+ 200×70×2.00	6,52	3	1,34	0,896	0,672	0,537	0,448	1,29	-1,61	0,631
Σ+ 200×71×2.50	8,13	3	1,71	1,14	0,857	0,686	0,571	1,66	-2,04	0,786
Σ+ 200×73×3.00	9,78	3	2,08	1,39	1,04	0,833	0,694	2,02	-2,49	0,945
Σ+ 200×76×3.50	11,50	3	2,48	1,65	1,24	0,991	0,826	2,42	-2,97	1,11
Σ+ 230×81×1.50	5,54	3	1,19	0,790	0,592	0,474	0,395	1,10	-1,36	0,694
Σ+ 230×83×2.00	7,40	3	1,77	1,18	0,885	0,708	0,590	1,70	-2,01	0,972
Σ+ 230×70×2.50	8,68	3	2,03	1,36	1,02	0,813	0,678	1,97	-2,37	1,12
Σ+ 230×74×3.00	10,53	3	2,56	1,71	1,28	1,02	0,852	2,49	-3,00	1,37
Σ+ 230×75×3.50	12,26	3	2,97	1,98	1,48	1,19	0,988	2,90	-3,48	1,59
Σ+ 260×70×2.50	9,27	3	2,37	1,58	1,19	0,950	0,791	2,29	-2,74	1,54
Σ+ 260×72×3.00	11,15	3	2,93	1,95	1,47	1,17	0,977	2,85	-3,37	1,85
Σ+ 260×74×3.50	13,03	3	3,46	2,31	1,73	1,38	1,15	3,38	-3,99	2,17
Σ+ 300×74×2.50	10,21	3	3,01	2,01	1,51	1,20	1,00	2,91	-3,46	2,28
Σ+ 300×78×3.00	12,28	3	3,72	2,48	1,86	1,49	1,24	3,63	-4,26	2,74
Σ+ 300×76×3.50	14,35	3	4,45	2,97	2,23	1,78	1,48	4,36	-5,08	3,21
Σ+ 350×74×2.50	11,19	3	3,65	2,43	1,82	1,46	1,22	3,52	-4,19	3,37
Σ+ 350×76×3.00	13,46	3	4,51	3,01	2,26	1,81	1,50	4,39	-5,16	4,05
Σ+ 350×78×3.50	15,73	3	5,40	3,60	2,70	2,16	1,80	5,28	-6,16	4,74

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 10,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	3	0,793	0,528	0,396	0,317	0,264	0,739	-0,974	0,378
Σ+ 200×70×2.00	6,52	3	1,17	0,777	0,583	0,466	0,389	1,11	-1,41	0,522
Σ+ 200×71×2.50	8,13	3	1,49	0,992	0,744	0,595	0,496	1,44	-1,79	0,649
Σ+ 200×73×3.00	9,78	3	1,81	1,21	0,904	0,723	0,603	1,76	-2,18	0,780
Σ+ 200×76×3.50	11,50	3	2,15	1,44	1,08	0,861	0,718	2,10	-2,60	0,920
Σ+ 230×81×1.50	5,54	3	1,03	0,684	0,513	0,411	0,342	0,960	-1,22	0,576
Σ+ 230×83×2.00	7,40	3	1,54	1,03	0,769	0,615	0,513	1,47	-1,81	0,807
Σ+ 230×70×2.50	8,68	3	1,76	1,17	0,878	0,702	0,585	1,70	-2,06	0,933
Σ+ 230×74×3.00	10,53	3	2,21	1,48	1,11	0,885	0,738	2,15	-2,61	1,14
Σ+ 230×75×3.50	12,26	3	2,57	1,71	1,28	1,03	0,855	2,51	-3,03	1,32
Σ+ 260×70×2.50	9,27	3	2,04	1,36	1,02	0,817	0,680	1,97	-2,38	1,28
Σ+ 260×72×3.00	11,15	3	2,52	1,68	1,26	1,01	0,841	2,45	-2,93	1,54
Σ+ 260×74×3.50	13,03	3	2,98	1,99	1,49	1,19	0,993	2,91	-3,46	1,81
Σ+ 300×74×2.50	10,21	3	2,59	1,73	1,29	1,04	0,862	2,50	-3,00	1,91
Σ+ 300×78×3.00	12,28	3	3,20	2,13	1,60	1,28	1,07	3,12	-3,69	2,29
Σ+ 300×76×3.50	14,35	3	3,83	2,55	1,92	1,53	1,28	3,75	-4,41	2,68
Σ+ 350×74×2.50	11,19	3	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	3,01	-3,61	2,82
Σ+ 350×76×3.00	13,46	3	3,87	2,58	1,93	1,55	1,29	3,76	-4,45	3,39
Σ+ 350×78×3.50	15,73	3	4,64	3,09	2,32	1,85	1,55	4,53	-5,32	3,96

ROZPĚTÍ 11,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	3	0,690	0,460	0,345	0,276	0,230	0,643	-0,859	0,314
Σ+ 200×70×2.00	6,52	3	1,02	0,679	0,509	0,408	0,340	0,970	-1,24	0,434
Σ+ 200×71×2.50	8,13	3	1,30	0,868	0,651	0,521	0,434	1,26	-1,58	0,540
Σ+ 200×73×3.00	9,78	3	1,58	1,05	0,791	0,633	0,527	1,54	-1,92	0,649
Σ+ 200×76×3.50	11,50	3	1,88	1,26	0,942	0,754	0,628	1,84	-2,30	0,765
Σ+ 230×81×1.50	5,54	3	0,894	0,596	0,447	0,358	0,298	0,836	-1,11	0,481
Σ+ 230×83×2.00	7,40	3	1,35	0,897	0,673	0,538	0,449	1,29	-1,63	0,675
Σ+ 230×70×2.50	8,68	3	1,53	1,02	0,764	0,611	0,509	1,47	-1,81	0,780
Σ+ 230×74×3.00	10,53	3	1,93	1,29	0,964	0,771	0,643	1,88	-2,29	0,953
Σ+ 230×75×3.50	12,26	3	2,23	1,49	1,12	0,893	0,744	2,18	-2,66	1,11
Σ+ 260×70×2.50	9,27	3	1,77	1,18	0,884	0,707	0,589	1,71	-2,08	1,08
Σ+ 260×72×3.00	11,15	3	2,19	1,46	1,09	0,874	0,728	2,12	-2,55	1,30
Σ+ 260×74×3.50	13,03	3	2,58	1,72	1,29	1,03	0,860	2,52	-3,02	1,52
Σ+ 300×74×2.50	10,21	3	2,24	1,49	1,12	0,894	0,745	2,16	-2,61	1,61
Σ+ 300×78×3.00	12,28	3	2,77	1,85	1,39	1,11	0,923	2,69	-3,22	1,93
Σ+ 300×76×3.50	14,35	3	3,32	2,21	1,66	1,33	1,11	3,24	-3,84	2,26
Σ+ 350×74×2.50	11,19	3	2,68	1,79	1,34	1,07	0,895	2,58	-3,13	2,38
Σ+ 350×76×3.00	13,46	3	3,33	2,22	1,67	1,33	1,11	3,23	-3,86	2,86
Σ+ 350×78×3.50	15,73	3	4,00	2,66	2,00	1,60	1,33	3,90	-4,62	3,35

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 12,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	3	0,605	0,404	0,303	0,242	0,202	0,562	-0,764	0,262
Σ+ 200×70×2.00	6,52	3	0,896	0,598	0,448	0,359	0,299	0,853	-1,11	0,363
Σ+ 200×71×2.50	8,13	3	1,15	0,764	0,573	0,458	0,382	1,10	-1,41	0,451
Σ+ 200×73×3.00	9,78	3	1,39	0,928	0,696	0,557	0,464	1,35	-1,71	0,542
Σ+ 200×76×3.50	11,50	3	1,66	1,11	0,830	0,664	0,553	1,62	-2,04	0,639
Σ+ 230×81×1.50	5,54	3	0,783	0,522	0,392	0,313	0,261	0,730	-0,983	0,405
Σ+ 230×83×2.00	7,40	3	1,18	0,789	0,592	0,474	0,395	1,12	-1,46	0,568
Σ+ 230×70×2.50	8,68	3	1,34	0,892	0,669	0,535	0,446	1,29	-1,60	0,656
Σ+ 230×74×3.00	10,53	3	1,69	1,13	0,846	0,676	0,564	1,64	-2,03	0,802
Σ+ 230×75×3.50	12,26	3	1,96	1,31	0,979	0,783	0,652	1,91	-2,35	0,931
Σ+ 260×70×2.50	9,27	3	1,54	1,03	0,770	0,616	0,513	1,48	-1,82	0,911
Σ+ 260×72×3.00	11,15	3	1,91	1,27	0,952	0,762	0,635	1,85	-2,25	1,10
Σ+ 260×74×3.50	13,03	3	2,25	1,50	1,13	0,900	0,750	2,20	-2,66	1,28
Σ+ 300×74×2.50	10,21	3	1,94	1,30	0,972	0,777	0,648	1,87	-2,29	1,36
Σ+ 300×78×3.00	12,28	3	2,41	1,61	1,21	0,964	0,803	2,34	-2,82	1,64
Σ+ 300×76×3.50	14,35	3	2,89	1,93	1,44	1,16	0,962	2,82	-3,37	1,92
Σ+ 350×74×2.50	11,19	3	2,32	1,55	1,16	0,928	0,773	2,23	-2,73	2,02
Σ+ 350×76×3.00	13,46	3	2,88	1,92	1,44	1,15	0,961	2,79	-3,37	2,43
Σ+ 350×78×3.50	15,73	3	3,46	2,31	1,73	1,39	1,15	3,38	-4,03	2,85

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	13,88	9,25	6,94	5,55	4,63	12,87	-13,15	13,88
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	20,51	13,67	10,25	8,20	6,84	18,99	-18,11	20,51
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	25,59	17,06	12,79	10,23	8,53	24,08	-22,73	25,59
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	29,95	19,97	14,97	11,98	9,98	28,46	-27,57	29,95
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	33,78	22,52	16,89	13,51	11,26	32,34	-32,99	33,78
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	15,59	10,39	7,79	6,24	5,20	15,14	-15,71	15,59
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	24,06	16,04	12,03	9,62	8,02	22,45	-23,37	24,06
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	32,90	21,94	16,45	13,16	10,97	32,13	-24,40	32,90
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	41,51	27,67	20,75	16,60	13,84	39,73	-30,72	41,51
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	47,38	31,59	23,69	18,95	15,79	45,64	-35,56	47,38
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	36,82	24,55	18,41	14,73	12,27	36,31	-26,58	36,82
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	47,33	31,56	23,67	18,93	15,78	46,82	-32,39	47,33
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	57,70	38,46	28,85	23,08	19,23	56,68	-38,16	57,70
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	41,65	27,76	20,82	16,66	13,88	41,08	-31,61	41,65
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	54,41	36,27	27,20	21,76	18,14	53,83	-38,50	54,41
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	67,67	45,11	33,83	27,07	22,56	67,08	-45,52	67,67
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	45,96	30,64	22,98	18,38	15,32	45,33	-35,76	45,96
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	61,01	40,67	30,50	24,40	20,34	60,35	-43,55	61,01
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	76,86	51,24	38,43	30,75	25,62	76,19	-51,49	76,86

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	9,33	6,22	4,66	3,73	3,11	8,05	-8,09	9,33
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	13,39	8,93	6,70	5,36	4,46	11,94	-11,19	13,39
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	16,73	11,15	8,37	6,69	5,58	15,21	-14,05	16,73
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	19,60	13,07	9,80	7,84	6,53	18,06	-17,06	19,60
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	22,12	14,75	11,06	8,85	7,37	20,61	-20,43	22,12
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	11,04	7,36	5,52	4,42	3,68	9,82	-10,21	11,04
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	15,65	10,43	7,82	6,26	5,22	14,30	-14,53	15,65
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	22,51	15,00	11,25	9,00	7,50	22,10	-15,05	22,51
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	26,94	17,96	13,47	10,78	8,98	25,40	-19,01	26,94
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	30,75	20,50	15,38	12,30	10,25	29,18	-22,00	30,75
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	25,57	17,05	12,79	10,23	8,52	25,08	-16,38	25,57
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	32,42	21,62	16,21	12,97	10,81	31,93	-19,99	32,42
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	39,09	26,06	19,54	15,63	13,03	38,58	-23,57	39,09
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	29,58	19,72	14,79	11,83	9,86	28,97	-19,54	29,58
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	38,06	25,37	19,03	15,22	12,69	37,43	-23,84	38,06
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	46,75	31,17	23,38	18,70	15,58	46,12	-28,22	46,75
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	33,39	22,26	16,70	13,36	11,13	32,65	-22,09	33,39
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	43,64	29,09	21,82	17,46	14,55	42,84	-26,95	43,64
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	54,25	36,16	27,12	21,70	18,08	53,43	-31,91	54,25

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	6,59	4,39	3,29	2,64	2,20	5,72	-5,42	6,59
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	9,53	6,35	4,77	3,81	3,18	8,41	-7,56	9,53
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	11,94	7,96	5,97	4,77	3,98	10,57	-9,50	11,94
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	14,00	9,34	7,00	5,60	4,67	12,52	-11,52	14,00
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	15,83	10,55	7,91	6,33	5,28	14,35	-13,79	15,83
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	7,81	5,21	3,91	3,12	2,60	6,71	-6,84	7,81
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	11,08	7,39	5,54	4,43	3,69	9,86	-9,80	11,08
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	16,26	10,84	8,13	6,50	5,42	15,31	-10,09	16,26
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	18,89	12,59	9,45	7,56	6,30	17,48	-12,77	18,89
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	21,56	14,38	10,78	8,63	7,19	20,09	-14,75	21,56
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	18,67	12,45	9,34	7,47	6,23	18,33	-10,92	18,67
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	23,45	15,63	11,73	9,38	7,82	23,14	-13,34	23,45
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	28,06	18,71	14,03	11,22	9,35	27,76	-15,74	28,06
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	21,96	14,64	10,98	8,78	7,32	21,36	-13,03	21,96
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	27,93	18,62	13,97	11,17	9,31	27,55	-15,92	27,93
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	34,02	22,68	17,01	13,61	11,34	33,64	-18,87	34,02
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	24,62	16,41	12,31	9,85	8,21	21,68	-14,68	24,62
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	31,34	20,90	15,67	12,54	10,45	28,60	-17,94	31,34
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	38,72	25,81	19,36	15,49	12,91	36,23	-21,28	38,72

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	3,91	2,61	1,96	1,57	1,30	3,42	-3,90	3,91
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	5,83	3,89	2,91	2,33	1,94	5,18	-5,49	5,83
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	7,38	4,92	3,69	2,95	2,46	6,59	-6,91	7,38
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	8,74	5,83	4,37	3,50	2,91	7,80	-8,36	8,74
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	10,05	6,70	5,02	4,02	3,35	9,03	-9,98	10,05
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	4,64	3,09	2,32	1,86	1,55	4,00	-4,86	4,64
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	6,96	4,64	3,48	2,79	2,32	6,17	-7,05	6,96
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	9,02	6,02	4,51	3,61	3,01	8,48	-7,26	9,02
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	10,85	7,23	5,42	4,34	3,62	10,05	-9,18	10,85
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	12,35	8,23	6,18	4,94	4,12	11,51	-10,58	12,35
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	10,01	6,68	5,01	4,01	3,34	9,44	-7,77	10,01
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	12,66	8,44	6,33	5,06	4,22	12,19	-9,49	12,66
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	14,77	9,84	7,38	5,91	4,92	14,26	-11,18	14,77
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	11,59	7,73	5,80	4,64	3,86	10,75	-9,20	11,59
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	14,74	9,83	7,37	5,90	4,91	13,98	-11,26	14,74
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	18,08	12,05	9,04	7,23	6,03	17,49	-13,34	18,08
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	12,07	8,04	6,03	4,83	4,02	10,76	-10,28	12,07
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	15,37	10,25	7,69	6,15	5,12	14,04	-12,59	15,37
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	18,88	12,59	9,44	7,55	6,29	17,67	-14,95	18,88

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	4,17	2,78	2,08	1,67	1,39	4,05	-4,28	4,17
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	6,20	4,13	3,10	2,48	2,07	6,00	-6,35	6,20
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	7,95	5,30	3,98	3,18	2,65	7,68	-8,20	7,95
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	9,54	6,36	4,77	3,82	3,18	9,27	-10,01	9,54
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	11,14	7,42	5,57	4,46	3,71	10,87	-11,79	11,14
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	4,94	3,29	2,47	1,98	1,65	4,80	-5,07	4,94
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	7,48	4,98	3,74	2,99	2,49	7,34	-7,65	7,48
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	9,54	6,36	4,77	3,81	3,18	9,40	-9,73	9,54
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	11,89	7,93	5,95	4,76	3,96	11,75	-12,13	11,89
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	13,95	9,30	6,97	5,58	4,65	13,65	-14,23	13,95
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	11,09	7,40	5,55	4,44	3,70	10,93	-11,31	11,09
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	13,77	9,18	6,89	5,51	4,59	13,61	-14,03	13,77
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	16,34	10,89	8,17	6,53	5,45	16,18	-16,64	16,34
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	13,32	8,88	6,66	5,33	4,44	13,13	-13,56	13,32
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	16,70	11,14	8,35	6,68	5,57	16,51	-16,99	16,70
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	20,11	13,41	10,06	8,05	6,70	19,92	-20,44	20,11
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	15,72	10,48	7,86	6,29	5,24	15,48	-15,98	15,72
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	19,92	13,28	9,96	7,97	6,64	19,69	-20,23	19,92
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	24,18	16,12	12,09	9,67	8,06	23,94	-24,54	24,18

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	3,34	2,22	1,67	1,34	1,11	3,18	-3,45	3,34
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	4,95	3,30	2,47	1,98	1,65	4,72	-5,10	4,92
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	6,28	4,19	3,14	2,51	2,09	5,99	-6,57	6,13
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	7,54	5,02	3,77	3,01	2,51	7,24	-8,00	7,37
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	8,80	5,87	4,40	3,52	2,93	8,49	-9,42	8,68
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	3,98	2,65	1,99	1,59	1,33	3,87	-4,11	3,98
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	6,00	4,00	3,00	2,40	2,00	5,82	-6,17	6,00
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	7,61	5,08	3,81	3,05	2,54	7,49	-7,81	7,61
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	9,47	6,31	4,74	3,79	3,16	9,26	-9,71	9,47
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	11,00	7,33	5,50	4,40	3,67	10,75	-11,37	11,00
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	8,90	5,93	4,45	3,56	2,97	8,77	-9,11	8,90
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	11,00	7,34	5,50	4,40	3,67	10,88	-11,26	11,00
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	13,02	8,68	6,51	5,21	4,34	12,90	-13,32	13,02
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	10,76	7,17	5,38	4,30	3,59	10,61	-11,00	10,76
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	13,43	8,95	6,71	5,37	4,48	13,28	-13,71	13,43
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	16,11	10,74	8,06	6,45	5,37	15,97	-16,44	16,11
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	12,81	8,54	6,41	5,12	4,27	12,62	-13,07	12,81
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	16,13	10,76	8,07	6,45	5,38	15,95	-16,44	16,13
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	19,49	12,99	9,75	7,80	6,50	19,31	-19,85	19,49

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	2,68	1,78	1,34	1,07	0,892	2,48	-2,84	2,60
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	3,89	2,60	1,95	1,56	1,30	3,68	-4,18	3,57
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	4,94	3,30	2,47	1,98	1,65	4,72	-5,38	4,44
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	5,96	3,98	2,98	2,39	1,99	5,74	-6,54	5,34
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	7,03	4,68	3,51	2,81	2,34	6,79	-7,70	6,30
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	3,27	2,18	1,64	1,31	1,09	3,15	-3,40	3,27
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	4,91	3,28	2,46	1,97	1,64	4,70	-5,08	4,91
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	6,05	4,03	3,03	2,42	2,02	5,80	-6,27	6,05
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	7,46	4,98	3,73	2,99	2,49	7,19	-7,95	7,46
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	8,64	5,76	4,32	3,45	2,88	8,36	-9,22	8,64
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	7,12	4,74	3,56	2,85	2,37	6,89	-7,15	7,12
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	8,80	5,87	4,40	3,52	2,93	8,60	-8,81	8,80
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	10,34	6,89	5,17	4,14	3,45	10,14	-10,42	10,34
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	8,85	5,90	4,43	3,54	2,95	8,60	-9,00	8,85
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	11,00	7,34	5,50	4,40	3,67	10,74	-11,11	11,00
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	13,17	8,78	6,59	5,27	4,39	12,95	-13,27	13,17
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	10,59	7,06	5,30	4,24	3,53	10,18	-10,73	10,59
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	13,12	8,75	6,56	5,25	4,37	12,74	-13,27	13,12
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	15,74	10,49	7,87	6,30	5,25	15,38	-15,89	15,74

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	2,27	1,51	1,13	0,906	0,755	2,17	-2,38	1,94
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	3,34	2,23	1,67	1,34	1,11	3,23	-3,49	2,67
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	4,29	2,86	2,15	1,72	1,43	4,14	-4,48	3,32
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	5,17	3,45	2,59	2,07	1,72	5,02	-5,45	3,99
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	6,07	4,05	3,04	2,43	2,02	5,91	-6,42	4,70
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	2,73	1,82	1,36	1,09	0,909	2,63	-2,86	2,73
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	4,09	2,73	2,05	1,64	1,36	3,98	-4,26	4,03
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	5,15	3,43	2,58	2,06	1,72	5,04	-5,35	4,66
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	6,39	4,26	3,19	2,56	2,13	6,26	-6,63	5,69
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	7,46	4,97	3,73	2,98	2,49	7,29	-7,74	6,61
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	6,05	4,04	3,03	2,42	2,02	5,97	-6,27	6,05
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	7,45	4,97	3,73	2,98	2,48	7,37	-7,71	7,45
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	8,79	5,86	4,39	3,52	2,93	8,71	-9,09	8,79
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	7,40	4,93	3,70	2,96	2,47	7,30	-7,63	7,40
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	9,17	6,11	4,58	3,67	3,06	9,07	-9,45	9,17
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	10,95	7,30	5,48	4,38	3,65	10,86	-11,28	10,95
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	8,92	5,95	4,46	3,57	2,97	8,80	-9,18	8,92
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	11,13	7,42	5,57	4,45	3,71	11,01	-11,44	11,13
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	13,37	8,91	6,68	5,35	4,46	13,25	-13,73	13,37

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	1,90	1,27	0,950	0,760	0,634	1,78	-2,02	1,48
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	2,77	1,84	1,38	1,11	0,922	2,65	-2,96	2,04
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	3,52	2,35	1,76	1,41	1,17	3,40	-3,80	2,54
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	4,26	2,84	2,13	1,71	1,42	4,14	-4,61	3,05
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	5,05	3,37	2,53	2,02	1,68	4,92	-5,43	3,60
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	2,31	1,54	1,15	0,922	0,769	2,22	-2,43	2,21
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	3,45	2,30	1,73	1,38	1,15	3,35	-3,62	3,08
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	4,26	2,84	2,13	1,70	1,42	4,11	-4,54	3,57
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	5,29	3,53	2,65	2,12	1,76	5,14	-5,62	4,36
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	6,14	4,09	3,07	2,46	2,05	5,99	-6,55	5,06
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	5,02	3,35	2,51	2,01	1,67	4,84	-5,32	4,84
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	6,18	4,12	3,09	2,47	2,06	6,00	-6,54	5,83
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	7,27	4,85	3,64	2,91	2,42	7,09	-7,69	6,81
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	6,26	4,18	3,13	2,51	2,09	6,15	-6,50	6,26
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	7,75	5,16	3,87	3,10	2,58	7,55	-8,03	7,75
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	9,24	6,16	4,62	3,70	3,08	9,05	-9,57	9,24
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	7,59	5,06	3,79	3,04	2,53	7,45	-7,84	7,59
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	9,44	6,30	4,72	3,78	3,15	9,25	-9,75	9,44
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	11,31	7,54	5,66	4,52	3,77	11,11	-11,67	11,31

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	1,57	1,05	0,785	0,628	0,523	1,47	-1,74	1,16
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	2,29	1,53	1,14	0,915	0,763	2,19	-2,55	1,59
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	2,91	1,94	1,46	1,17	0,971	2,81	-3,26	1,98
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	3,53	2,35	1,77	1,41	1,18	3,43	-3,95	2,38
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	4,19	2,79	2,09	1,68	1,40	4,08	-4,66	2,80
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	1,97	1,31	0,986	0,789	0,657	1,88	-2,10	1,73
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	2,95	1,96	1,47	1,18	0,982	2,85	-3,12	2,41
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	3,51	2,34	1,75	1,40	1,17	3,39	-3,90	2,79
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	4,37	2,92	2,19	1,75	1,46	4,25	-4,82	3,41
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	5,07	3,38	2,54	2,03	1,69	4,95	-5,62	3,95
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	4,12	2,75	2,06	1,65	1,37	3,98	-4,57	3,79
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	5,08	3,39	2,54	2,03	1,69	4,94	-5,61	4,56
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	5,99	3,99	2,99	2,39	2,00	5,85	-6,60	5,33
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	5,20	3,47	2,60	2,08	1,74	5,01	-5,60	5,20
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	6,42	4,28	3,21	2,57	2,14	6,23	-6,91	6,42
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	7,67	5,12	3,84	3,07	2,56	7,48	-8,22	7,67
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	6,31	4,21	3,15	2,52	2,10	6,04	-6,78	6,31
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	7,79	5,19	3,89	3,12	2,60	7,52	-8,41	7,79
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	9,31	6,21	4,66	3,73	3,10	9,04	-10,05	9,31

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	1,31	0,874	0,656	0,525	0,437	1,23	-1,52	0,915
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	1,92	1,28	0,958	0,767	0,639	1,83	-2,21	1,26
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	2,44	1,63	1,22	0,977	0,814	2,36	-2,83	1,57
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	2,96	1,97	1,48	1,18	0,987	2,87	-3,43	1,89
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	3,51	2,34	1,76	1,41	1,17	3,43	-4,04	2,22
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	1,68	1,12	0,841	0,673	0,561	1,58	-1,83	1,37
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	2,50	1,67	1,25	1,00	0,833	2,40	-2,71	1,92
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	2,92	1,95	1,46	1,17	0,974	2,83	-3,38	2,22
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	3,65	2,44	1,83	1,46	1,22	3,56	-4,18	2,71
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	4,24	2,82	2,12	1,70	1,41	4,14	-4,87	3,14
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	3,42	2,28	1,71	1,37	1,14	3,31	-3,98	3,02
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	4,23	2,82	2,11	1,69	1,41	4,12	-4,87	3,63
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	4,98	3,32	2,49	1,99	1,66	4,87	-5,73	4,24
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	4,32	2,88	2,16	1,73	1,44	4,17	-4,88	4,32
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	5,34	3,56	2,67	2,14	1,78	5,19	-6,00	5,33
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	6,39	4,26	3,19	2,56	2,13	6,24	-7,14	6,24
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	5,22	3,48	2,61	2,09	1,74	5,02	-5,92	5,22
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	6,46	4,31	3,23	2,58	2,15	6,25	-7,32	6,46
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	7,73	5,15	3,87	3,09	2,58	7,53	-8,74	7,73

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	1,11	0,738	0,554	0,443	0,369	1,03	-1,33	0,734
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	1,62	1,08	0,811	0,649	0,541	1,55	-1,94	1,01
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	2,07	1,38	1,03	0,827	0,690	1,99	-2,48	1,26
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	2,51	1,67	1,25	1,00	0,836	2,43	-3,01	1,52
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	2,98	1,99	1,49	1,19	0,993	2,90	-3,54	1,79
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	1,42	0,949	0,712	0,569	0,474	1,33	-1,61	1,10
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	2,12	1,42	1,06	0,849	0,707	2,03	-2,38	1,54
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	2,46	1,64	1,23	0,985	0,821	2,38	-2,92	1,79
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	3,09	2,06	1,54	1,23	1,03	3,00	-3,67	2,18
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	3,58	2,38	1,79	1,43	1,19	3,49	-4,27	2,53
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	2,87	1,91	1,44	1,15	0,957	2,77	-3,33	2,43
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	3,55	2,36	1,77	1,42	1,18	3,45	-4,11	2,93
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	4,18	2,79	2,09	1,67	1,39	4,09	-4,86	3,43
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	3,62	2,42	1,81	1,45	1,21	3,50	-4,20	3,58
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	4,48	2,99	2,24	1,79	1,49	4,36	-5,19	4,31
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	5,37	3,58	2,68	2,15	1,79	5,25	-6,20	5,04
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	4,36	2,91	2,18	1,74	1,45	4,19	-5,03	4,36
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	5,40	3,60	2,70	2,16	1,80	5,24	-6,22	5,40
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	6,47	4,31	3,24	2,59	2,16	6,31	-7,45	6,47

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	3	0,993	0,662	0,496	0,397	0,331	0,931	-1,18	0,597
Σ+ 200×70×2.00	6,52	3	1,45	0,968	0,726	0,581	0,484	1,39	-1,72	0,822
Σ+ 200×71×2.50	8,13	3	1,85	1,23	0,926	0,741	0,617	1,79	-2,20	1,02
Σ+ 200×73×3.00	9,78	3	2,25	1,50	1,12	0,900	0,750	2,19	-2,66	1,23
Σ+ 200×76×3.50	11,50	3	2,68	1,78	1,34	1,07	0,892	2,62	-3,13	1,45
Σ+ 230×81×1.50	5,54	3	1,28	0,854	0,641	0,513	0,427	1,21	-1,43	0,899
Σ+ 230×83×2.00	7,40	3	1,91	1,27	0,955	0,764	0,636	1,83	-2,11	1,26
Σ+ 230×70×2.50	8,68	3	2,21	1,47	1,10	0,883	0,736	2,14	-2,63	1,46
Σ+ 230×74×3.00	10,53	3	2,77	1,85	1,39	1,11	0,923	2,70	-3,24	1,78
Σ+ 230×75×3.50	12,26	3	3,21	2,14	1,61	1,29	1,07	3,15	-3,78	2,06
Σ+ 260×70×2.50	9,27	3	2,59	1,73	1,29	1,04	0,862	2,50	-3,09	1,99
Σ+ 260×72×3.00	11,15	3	3,19	2,13	1,60	1,28	1,06	3,11	-3,78	2,39
Σ+ 260×74×3.50	13,03	3	3,76	2,51	1,88	1,51	1,25	3,68	-4,44	2,80
Σ+ 300×74×2.50	10,21	3	3,28	2,19	1,64	1,31	1,10	3,18	-3,80	2,94
Σ+ 300×78×3.00	12,28	3	4,05	2,70	2,03	1,62	1,35	3,95	-4,66	3,53
Σ+ 300×76×3.50	14,35	3	4,84	3,23	2,42	1,94	1,61	4,74	-5,54	4,13
Σ+ 350×74×2.50	11,19	3	4,00	2,66	2,00	1,60	1,33	3,86	-4,63	4,00
Σ+ 350×76×3.00	13,46	3	4,93	3,29	2,47	1,97	1,65	4,80	-5,71	4,93
Σ+ 350×78×3.50	15,73	3	5,90	3,93	2,95	2,36	1,97	5,77	-6,79	5,90

ROZPĚTÍ 10,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	3	0,852	0,568	0,426	0,341	0,284	0,797	-1,06	0,489
Σ+ 200×70×2.00	6,52	3	1,25	0,833	0,625	0,500	0,417	1,18	-1,54	0,675
Σ+ 200×71×2.50	8,13	3	1,60	1,06	0,797	0,638	0,532	1,54	-1,96	0,840
Σ+ 200×73×3.00	9,78	3	1,94	1,29	0,969	0,775	0,646	1,88	-2,37	1,01
Σ+ 200×76×3.50	11,50	3	2,31	1,54	1,15	0,923	0,769	2,25	-2,79	1,19
Σ+ 230×81×1.50	5,54	3	1,10	0,735	0,551	0,441	0,368	1,03	-1,28	0,741
Σ+ 230×83×2.00	7,40	3	1,65	1,10	0,824	0,659	0,549	1,58	-1,89	1,04
Σ+ 230×70×2.50	8,68	3	1,89	1,26	0,945	0,756	0,630	1,83	-2,34	1,20
Σ+ 230×74×3.00	10,53	3	2,38	1,59	1,19	0,952	0,793	2,32	-2,89	1,47
Σ+ 230×75×3.50	12,26	3	2,76	1,84	1,38	1,10	0,920	2,70	-3,36	1,70
Σ+ 260×70×2.50	9,27	3	2,21	1,47	1,10	0,884	0,736	2,14	-2,76	1,64
Σ+ 260×72×3.00	11,15	3	2,73	1,82	1,36	1,09	0,909	2,66	-3,37	1,98
Σ+ 260×74×3.50	13,03	3	3,22	2,15	1,61	1,29	1,07	3,15	-3,95	2,31
Σ+ 300×74×2.50	10,21	3	2,80	1,87	1,40	1,12	0,935	2,71	-3,39	2,43
Σ+ 300×78×3.00	12,28	3	3,46	2,31	1,73	1,39	1,16	3,38	-4,16	2,92
Σ+ 300×76×3.50	14,35	3	4,14	2,76	2,07	1,66	1,38	4,06	-4,94	3,42
Σ+ 350×74×2.50	11,19	3	3,40	2,27	1,70	1,36	1,13	3,28	-4,14	3,40
Σ+ 350×76×3.00	13,46	3	4,21	2,80	2,10	1,68	1,40	4,09	-5,09	4,21
Σ+ 350×78×3.50	15,73	3	5,03	3,36	2,52	2,01	1,68	4,92	-6,06	5,03

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 10,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	3	0,737	0,491	0,368	0,295	0,246	0,687	-0,949	0,404
Σ+ 200×70×2.00	6,52	3	1,08	0,723	0,542	0,434	0,361	1,03	-1,38	0,558
Σ+ 200×71×2.50	8,13	3	1,38	0,923	0,692	0,554	0,461	1,34	-1,76	0,695
Σ+ 200×73×3.00	9,78	3	1,68	1,12	0,841	0,673	0,561	1,63	-2,13	0,835
Σ+ 200×76×3.50	11,50	3	2,00	1,34	1,00	0,801	0,668	1,96	-2,51	0,984
Σ+ 230×81×1.50	5,54	3	0,955	0,636	0,477	0,382	0,318	0,894	-1,15	0,615
Σ+ 230×83×2.00	7,40	3	1,43	0,954	0,716	0,573	0,477	1,37	-1,69	0,862
Σ+ 230×70×2.50	8,68	3	1,63	1,09	0,816	0,653	0,544	1,58	-2,10	0,997
Σ+ 230×74×3.00	10,53	3	2,06	1,37	1,03	0,823	0,686	2,00	-2,59	1,22
Σ+ 230×75×3.50	12,26	3	2,39	1,59	1,19	0,954	0,795	2,33	-3,02	1,41
Σ+ 260×70×2.50	9,27	3	1,90	1,27	0,949	0,759	0,633	1,83	-2,46	1,37
Σ+ 260×72×3.00	11,15	3	2,35	1,56	1,17	0,938	0,782	2,28	-3,02	1,65
Σ+ 260×74×3.50	13,03	3	2,77	1,85	1,39	1,11	0,923	2,71	-3,55	1,93
Σ+ 300×74×2.50	10,21	3	2,41	1,61	1,20	0,963	0,803	2,33	-3,04	2,03
Σ+ 300×78×3.00	12,28	3	2,98	1,99	1,49	1,19	0,993	2,90	-3,73	2,44
Σ+ 300×76×3.50	14,35	3	3,57	2,38	1,78	1,43	1,19	3,49	-4,43	2,86
Σ+ 350×74×2.50	11,19	3	2,91	1,94	1,45	1,16	0,969	2,80	-3,72	2,91
Σ+ 350×76×3.00	13,46	3	3,60	2,40	1,80	1,44	1,20	3,50	-4,57	3,60
Σ+ 350×78×3.50	15,73	3	4,32	2,88	2,16	1,73	1,44	4,22	-5,44	4,22

ROZPĚTÍ 11,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	3	0,641	0,427	0,321	0,256	0,214	0,597	-0,859	0,336
Σ+ 200×70×2.00	6,52	3	0,947	0,631	0,473	0,379	0,316	0,903	-1,25	0,465
Σ+ 200×71×2.50	8,13	3	1,21	0,806	0,605	0,484	0,403	1,16	-1,59	0,578
Σ+ 200×73×3.00	9,78	3	1,47	0,980	0,735	0,588	0,490	1,43	-1,92	0,696
Σ+ 200×76×3.50	11,50	3	1,75	1,17	0,876	0,701	0,584	1,71	-2,27	0,820
Σ+ 230×81×1.50	5,54	3	0,831	0,554	0,416	0,332	0,277	0,777	-1,04	0,515
Σ+ 230×83×2.00	7,40	3	1,25	0,834	0,626	0,501	0,417	1,20	-1,53	0,722
Σ+ 230×70×2.50	8,68	3	1,42	0,946	0,710	0,568	0,473	1,37	-1,88	0,834
Σ+ 230×74×3.00	10,53	3	1,79	1,20	0,896	0,717	0,598	1,74	-2,34	1,02
Σ+ 230×75×3.50	12,26	3	2,08	1,38	1,04	0,830	0,692	2,03	-2,73	1,18
Σ+ 260×70×2.50	9,27	3	1,64	1,10	0,821	0,657	0,548	1,58	-2,15	1,15
Σ+ 260×72×3.00	11,15	3	2,03	1,35	1,02	0,812	0,677	1,97	-2,65	1,38
Σ+ 260×74×3.50	13,03	3	2,40	1,60	1,20	0,960	0,800	2,34	-3,13	1,62
Σ+ 300×74×2.50	10,21	3	2,08	1,39	1,04	0,832	0,693	2,01	-2,70	1,71
Σ+ 300×78×3.00	12,28	3	2,58	1,72	1,29	1,03	0,859	2,51	-3,33	2,06
Σ+ 300×76×3.50	14,35	3	3,09	2,06	1,54	1,23	1,03	3,02	-3,98	2,41
Σ+ 350×74×2.50	11,19	3	2,50	1,67	1,25	1,00	0,833	2,41	-3,24	2,50
Σ+ 350×76×3.00	13,46	3	3,10	2,07	1,55	1,24	1,03	3,01	-4,00	3,05
Σ+ 350×78×3.50	15,73	3	3,72	2,48	1,86	1,49	1,24	3,63	-4,78	3,57

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 12,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	3	0,562	0,374	0,281	0,225	0,187	0,521	-0,781	0,281
Σ+ 200×70×2.00	6,52	3	0,832	0,555	0,416	0,333	0,277	0,792	-1,13	0,389
Σ+ 200×71×2.50	8,13	3	1,06	0,709	0,532	0,426	0,355	1,02	-1,44	0,484
Σ+ 200×73×3.00	9,78	3	1,29	0,862	0,647	0,517	0,431	1,24	-1,75	0,582
Σ+ 200×76×3.50	11,50	3	1,54	1,03	0,771	0,617	0,514	1,50	-2,06	0,686
Σ+ 230×81×1.50	5,54	3	0,727	0,485	0,364	0,291	0,242	0,678	-0,947	0,433
Σ+ 230×83×2.00	7,40	3	1,10	0,734	0,550	0,440	0,367	1,05	-1,39	0,608
Σ+ 230×70×2.50	8,68	3	1,24	0,828	0,621	0,497	0,414	1,19	-1,66	0,703
Σ+ 230×74×3.00	10,53	3	1,57	1,05	0,786	0,628	0,524	1,53	-2,10	0,859
Σ+ 230×75×3.50	12,26	3	1,82	1,21	0,909	0,727	0,606	1,77	-2,44	0,997
Σ+ 260×70×2.50	9,27	3	1,43	0,954	0,715	0,572	0,477	1,38	-1,89	0,973
Σ+ 260×72×3.00	11,15	3	1,77	1,18	0,885	0,708	0,590	1,72	-2,33	1,17
Σ+ 260×74×3.50	13,03	3	2,09	1,39	1,05	0,836	0,697	2,04	-2,75	1,37
Σ+ 300×74×2.50	10,21	3	1,81	1,20	0,903	0,723	0,602	1,74	-2,37	1,45
Σ+ 300×78×3.00	12,28	3	2,24	1,49	1,12	0,896	0,747	2,18	-2,92	1,75
Σ+ 300×76×3.50	14,35	3	2,68	1,79	1,34	1,07	0,895	2,62	-3,49	2,04
Σ+ 350×74×2.50	11,19	3	2,16	1,44	1,08	0,863	0,719	2,07	-2,82	2,16
Σ+ 350×76×3.00	13,46	3	2,68	1,79	1,34	1,07	0,894	2,60	-3,49	2,60
Σ+ 350×78×3.50	15,73	3	3,22	2,15	1,61	1,29	1,07	3,14	-4,18	3,04

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	14,04	9,36	7,02	5,62	4,68	13,04	-13,07	14,04
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	20,80	13,86	10,40	8,32	6,93	19,24	-17,99	20,80
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	25,94	17,29	12,97	10,38	8,65	24,40	-22,59	25,94
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	30,35	20,23	15,18	12,14	10,12	28,83	-27,40	30,35
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	34,21	22,81	17,11	13,69	11,40	32,74	-32,78	34,21
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	15,75	10,50	7,88	6,30	5,25	15,30	-15,88	15,75
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	24,38	16,25	12,19	9,75	8,13	22,74	-23,23	24,38
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	33,33	22,22	16,67	13,33	11,11	32,87	-24,27	33,33
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	42,14	28,09	21,07	16,85	14,05	40,31	-30,55	42,14
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	48,08	32,05	24,04	19,23	16,03	46,30	-35,36	48,08
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	37,26	24,84	18,63	14,90	12,42	36,75	-26,44	37,26
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	47,95	31,96	23,97	19,18	15,98	47,42	-32,22	47,95
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	58,49	39,00	29,25	23,40	19,50	57,45	-37,96	58,49
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	42,08	28,05	21,04	16,83	14,03	41,50	-31,45	42,08
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	55,03	36,69	27,52	22,01	18,34	54,44	-38,32	55,03
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	68,50	45,67	34,25	27,40	22,83	67,91	-45,31	68,50
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	46,36	30,91	23,18	18,54	15,45	45,73	-35,60	46,36
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	61,61	41,07	30,80	24,64	20,54	60,95	-43,36	61,61
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	77,69	51,80	38,85	31,08	25,90	77,02	-51,26	77,69

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	9,46	6,31	4,73	3,79	3,16	8,15	-8,03	9,46
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	13,58	9,06	6,79	5,43	4,53	12,09	-11,11	13,58
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	16,97	11,31	8,48	6,79	5,66	15,40	-13,96	16,97
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	19,87	13,24	9,93	7,95	6,62	18,28	-16,95	19,87
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	22,41	14,94	11,21	8,96	7,47	20,85	-20,30	22,41
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	11,17	7,45	5,59	4,47	3,72	9,94	-10,14	11,17
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	15,86	10,57	7,93	6,34	5,29	14,47	-14,44	15,86
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	22,83	15,22	11,41	9,13	7,61	22,41	-14,96	22,83
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	27,35	18,23	13,67	10,94	9,12	25,77	-18,90	27,35
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	31,21	20,81	15,61	12,48	10,40	29,59	-21,86	31,21
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	25,92	17,28	12,96	10,37	8,64	25,41	-16,28	25,92
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	32,89	21,92	16,44	13,15	10,96	32,38	-19,87	32,89
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	39,67	26,45	19,84	15,87	13,22	39,16	-23,44	39,67
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	29,93	19,95	14,97	11,97	9,98	29,31	-19,43	29,93
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	38,55	25,70	19,28	15,42	12,85	37,91	-23,71	38,55
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	47,40	31,60	23,70	18,96	15,80	46,74	-28,07	47,40
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	33,74	22,49	16,87	13,50	11,25	32,98	-21,98	33,74
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	44,14	29,42	22,07	17,65	14,71	43,33	-26,82	44,14
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	54,92	36,61	27,46	21,97	18,31	54,08	-31,75	54,92

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	6,69	4,46	3,34	2,68	2,23	5,80	-5,38	6,69
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	9,67	6,45	4,84	3,87	3,22	8,53	-7,50	9,67
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	12,11	8,07	6,05	4,84	4,04	10,71	-9,43	12,11
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	14,20	9,47	7,10	5,68	4,73	12,67	-11,44	14,20
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	16,04	10,69	8,02	6,42	5,35	14,52	-13,69	16,04
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	7,92	5,28	3,96	3,17	2,64	6,79	-6,79	7,92
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	11,23	7,49	5,62	4,49	3,74	9,98	-9,74	11,23
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	16,51	11,01	8,25	6,60	5,50	15,56	-10,03	16,51
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	19,18	12,79	9,59	7,67	6,39	17,73	-12,69	19,18
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	21,89	14,59	10,95	8,76	7,30	20,37	-14,66	21,89
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	18,94	12,63	9,47	7,58	6,31	18,63	-10,85	18,94
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	23,81	15,87	11,90	9,52	7,94	23,49	-13,25	23,81
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	28,50	19,00	14,25	11,40	9,50	28,19	-15,64	28,50
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	22,25	14,83	11,12	8,90	7,42	21,68	-12,95	22,25
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	28,33	18,89	14,16	11,33	9,44	27,94	-15,82	28,33
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	34,52	23,01	17,26	13,81	11,51	34,13	-18,75	34,52
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	24,96	16,64	12,48	9,99	8,32	21,93	-14,59	24,96
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	31,80	21,20	15,90	12,72	10,60	28,97	-17,84	31,80
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	39,30	26,20	19,65	15,72	13,10	36,74	-21,16	39,30

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	3,98	2,65	1,99	1,59	1,33	3,47	-3,88	3,98
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	5,92	3,95	2,96	2,37	1,97	5,25	-5,46	5,92
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	7,49	4,99	3,75	3,00	2,50	6,68	-6,87	7,49
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	8,88	5,92	4,44	3,55	2,96	7,90	-8,31	8,88
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	10,20	6,80	5,10	4,08	3,40	9,15	-9,92	10,20
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	4,71	3,14	2,36	1,88	1,57	4,05	-4,83	4,71
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	7,07	4,71	3,53	2,83	2,36	6,25	-7,00	7,07
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	9,18	6,12	4,59	3,67	3,06	8,62	-7,21	9,18
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	11,03	7,35	5,51	4,41	3,68	10,21	-9,12	11,03
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	12,55	8,37	6,27	5,02	4,18	11,69	-10,51	12,55
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	10,19	6,79	5,09	4,08	3,40	9,60	-7,72	10,19
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	12,89	8,59	6,44	5,15	4,30	12,41	-9,43	12,89
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	15,03	10,02	7,51	6,01	5,01	14,51	-11,10	15,03
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	11,79	7,86	5,89	4,71	3,93	10,92	-9,14	11,79
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	15,00	10,00	7,50	6,00	5,00	14,22	-11,18	15,00
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	18,40	12,27	9,20	7,36	6,13	17,80	-13,26	18,40
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	12,25	8,17	6,13	4,90	4,08	10,91	-10,21	12,25
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	15,61	10,41	7,81	6,25	5,21	14,25	-12,51	15,61
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	19,19	12,79	9,59	7,68	6,40	17,94	-14,85	19,19

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	4,23	2,82	2,12	1,69	1,41	4,11	-4,34	4,23
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	6,30	4,20	3,15	2,52	2,10	6,11	-6,45	6,30
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	8,09	5,39	4,04	3,24	2,70	7,81	-8,34	8,09
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	9,70	6,47	4,85	3,88	3,24	9,43	-10,18	9,70
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	11,32	7,55	5,66	4,53	3,78	11,05	-11,99	11,32
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	5,01	3,34	2,51	2,01	1,67	4,87	-5,14	5,01
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	7,59	5,06	3,80	3,04	2,53	7,45	-7,76	7,59
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	9,69	6,46	4,85	3,88	3,23	9,55	-9,89	9,69
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	12,09	8,06	6,04	4,84	4,03	11,95	-12,33	12,09
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	14,19	9,46	7,09	5,67	4,73	13,89	-14,47	14,19
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	11,27	7,51	5,63	4,51	3,76	11,11	-11,48	11,27
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	14,00	9,33	7,00	5,60	4,67	13,84	-14,25	14,00
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	16,61	11,07	8,30	6,64	5,54	16,45	-16,91	16,61
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	13,52	9,02	6,76	5,41	4,51	13,33	-13,76	13,52
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	16,96	11,31	8,48	6,79	5,65	16,77	-17,25	16,96
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	20,43	13,62	10,22	8,17	6,81	20,24	-20,76	20,43
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	15,94	10,62	7,97	6,37	5,31	15,69	-16,19	15,94
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	20,21	13,47	10,11	8,09	6,74	19,97	-20,52	20,21
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	24,54	16,36	12,27	9,82	8,18	24,30	-24,91	24,54

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	3,39	2,26	1,70	1,36	1,13	3,24	-3,50	3,39
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	5,03	3,35	2,51	2,01	1,68	4,80	-5,18	4,84
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	6,39	4,26	3,19	2,55	2,13	6,15	-6,68	6,03
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	7,67	5,11	3,83	3,07	2,56	7,36	-8,14	7,25
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	8,95	5,96	4,47	3,58	2,98	8,63	-9,58	8,54
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	4,04	2,70	2,02	1,62	1,35	3,93	-4,17	4,04
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	6,10	4,07	3,05	2,44	2,03	5,92	-6,27	6,10
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	7,74	5,16	3,87	3,10	2,58	7,63	-7,94	7,74
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	9,63	6,42	4,82	3,85	3,21	9,42	-9,88	9,63
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	11,19	7,46	5,60	4,48	3,73	10,94	-11,56	11,19
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	9,04	6,03	4,52	3,62	3,01	8,91	-9,25	9,04
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	11,19	7,46	5,59	4,48	3,73	11,06	-11,40	11,19
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	13,24	8,83	6,62	5,30	4,41	13,12	-13,48	13,24
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	10,93	7,28	5,46	4,37	3,64	10,77	-11,16	10,93
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	13,64	9,09	6,82	5,46	4,55	13,49	-13,92	13,64
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	16,38	10,92	8,19	6,55	5,46	16,23	-16,71	16,38
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	12,99	8,66	6,50	5,20	4,33	12,81	-13,25	12,99
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	16,38	10,92	8,19	6,55	5,46	16,19	-16,69	16,38
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	19,79	13,20	9,90	7,92	6,60	19,61	-20,16	19,79

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	1	2,72	1,82	1,36	1,09	0,908	2,52	-2,89	2,55
Σ+ 200×70×2.00	6,52	1	3,96	2,64	1,98	1,59	1,32	3,74	-4,25	3,51
Σ+ 200×71×2.50	8,13	1	5,03	3,35	2,52	2,01	1,68	4,80	-5,43	4,37
Σ+ 200×73×3.00	9,78	1	6,07	4,05	3,03	2,43	2,02	5,83	-6,60	5,26
Σ+ 200×76×3.50	11,50	1	7,15	4,76	3,57	2,86	2,38	6,90	-7,83	6,19
Σ+ 230×81×1.50	5,54	1	3,32	2,22	1,66	1,33	1,11	3,21	-3,45	3,32
Σ+ 230×83×2.00	7,40	1	5,00	3,33	2,50	2,00	1,67	4,78	-5,17	5,00
Σ+ 230×70×2.50	8,68	1	6,16	4,11	3,08	2,46	2,05	5,90	-6,18	6,13
Σ+ 230×74×3.00	10,53	1	7,59	5,06	3,80	3,04	2,53	7,31	-7,85	7,48
Σ+ 230×75×3.50	12,26	1	8,79	5,86	4,39	3,52	2,93	8,50	-9,09	8,69
Σ+ 260×70×2.50	9,27	1	7,24	4,83	3,62	2,90	2,42	7,02	-7,05	7,24
Σ+ 260×72×3.00	11,15	1	8,96	5,97	4,48	3,58	2,99	8,75	-8,68	8,96
Σ+ 260×74×3.50	13,03	1	10,52	7,02	5,26	4,21	3,51	10,32	-10,27	10,52
Σ+ 300×74×2.50	10,21	1	8,99	6,00	4,50	3,60	3,00	8,75	-8,86	8,99
Σ+ 300×78×3.00	12,28	1	11,18	7,46	5,59	4,47	3,73	10,93	-10,94	11,18
Σ+ 300×76×3.50	14,35	1	13,39	8,93	6,70	5,36	4,46	13,18	-13,07	13,39
Σ+ 350×74×2.50	11,19	1	10,77	7,18	5,39	4,31	3,59	10,36	-10,56	10,77
Σ+ 350×76×3.00	13,46	1	13,35	8,90	6,67	5,34	4,45	12,96	-13,06	13,35
Σ+ 350×78×3.50	15,73	1	16,01	10,68	8,01	6,41	5,34	15,65	-15,63	16,01

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	2,30	1,54	1,15	0,921	0,768	2,21	-2,42	1,91
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	3,40	2,27	1,70	1,36	1,13	3,29	-3,55	2,62
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	4,37	2,91	2,19	1,75	1,46	4,22	-4,56	3,26
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	5,26	3,51	2,63	2,11	1,76	5,11	-5,54	3,92
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	6,18	4,12	3,09	2,47	2,06	6,01	-6,52	4,62
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	2,77	1,85	1,39	1,11	0,924	2,67	-2,90	2,77
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	4,16	2,77	2,08	1,66	1,39	4,05	-4,33	3,96
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	5,24	3,49	2,62	2,10	1,75	5,12	-5,44	4,58
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	6,50	4,33	3,25	2,60	2,17	6,37	-6,74	5,60
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	7,59	5,06	3,80	3,04	2,53	7,42	-7,87	6,50
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	6,16	4,10	3,08	2,46	2,05	6,07	-6,37	6,16
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	7,58	5,05	3,79	3,03	2,53	7,50	-7,84	7,47
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	8,94	5,96	4,47	3,58	2,98	8,86	-9,24	8,74
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	7,52	5,01	3,76	3,01	2,51	7,41	-7,75	7,52
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	9,32	6,21	4,66	3,73	3,11	9,22	-9,60	9,32
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	11,14	7,43	5,57	4,46	3,71	11,04	-11,47	11,14
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	9,06	6,04	4,53	3,62	3,02	8,93	-9,31	9,06
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	11,31	7,54	5,66	4,53	3,77	11,19	-11,62	11,31
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	13,59	9,06	6,79	5,43	4,53	13,47	-13,95	13,59

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	1,94	1,29	0,968	0,774	0,645	1,81	-2,05	1,46
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	2,82	1,88	1,41	1,13	0,939	2,69	-3,01	2,01
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	3,58	2,39	1,79	1,43	1,19	3,46	-3,86	2,50
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	4,34	2,89	2,17	1,74	1,45	4,21	-4,69	3,00
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	5,14	3,43	2,57	2,06	1,71	5,01	-5,52	3,54
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	2,34	1,56	1,17	0,938	0,781	2,26	-2,47	2,17
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	3,51	2,34	1,76	1,40	1,17	3,41	-3,68	3,03
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	4,33	2,89	2,17	1,73	1,44	4,18	-4,61	3,51
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	5,39	3,59	2,69	2,16	1,80	5,23	-5,71	4,29
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	6,25	4,17	3,12	2,50	2,08	6,09	-6,66	4,98
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	5,11	3,41	2,55	2,04	1,70	4,93	-5,41	4,76
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	6,29	4,19	3,15	2,52	2,10	6,11	-6,64	5,73
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	7,40	4,94	3,70	2,96	2,47	7,22	-7,82	6,70
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	6,37	4,24	3,18	2,55	2,12	6,26	-6,60	6,37
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	7,88	5,25	3,94	3,15	2,63	7,76	-8,16	7,88
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	9,40	6,27	4,70	3,76	3,13	9,31	-9,73	9,40
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	7,71	5,14	3,85	3,08	2,57	7,58	-7,96	7,71
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	9,60	6,40	4,80	3,84	3,20	9,42	-9,91	9,60
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	11,50	7,67	5,75	4,60	3,83	11,30	-11,86	11,50

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	1,60	1,07	0,799	0,639	0,533	1,50	-1,77	1,14
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	2,33	1,55	1,17	0,932	0,777	2,23	-2,59	1,56
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	2,97	1,98	1,48	1,19	0,989	2,86	-3,31	1,95
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	3,59	2,40	1,80	1,44	1,20	3,49	-4,02	2,34
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	4,26	2,84	2,13	1,71	1,42	4,15	-4,74	2,76
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	2,01	1,34	1,00	0,802	0,668	1,92	-2,13	1,70
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	3,00	2,00	1,50	1,20	0,999	2,90	-3,17	2,37
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	3,57	2,38	1,79	1,43	1,19	3,45	-3,96	2,74
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	4,45	2,97	2,23	1,78	1,48	4,33	-4,90	3,35
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	5,16	3,44	2,58	2,07	1,72	5,04	-5,71	3,89
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	4,20	2,80	2,10	1,68	1,40	4,06	-4,65	3,73
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	5,18	3,45	2,59	2,07	1,73	5,03	-5,71	4,48
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	6,10	4,06	3,05	2,44	2,03	5,95	-6,71	5,24
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	5,30	3,53	2,65	2,12	1,77	5,10	-5,69	5,30
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	6,54	4,36	3,27	2,62	2,18	6,34	-7,02	6,54
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	7,81	5,21	3,91	3,13	2,60	7,62	-8,36	7,70
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	6,42	4,28	3,21	2,57	2,14	6,21	-6,89	6,42
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	7,93	5,29	3,96	3,17	2,64	7,65	-8,54	7,93
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	9,48	6,32	4,74	3,79	3,16	9,20	-10,21	9,48

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	1,34	0,890	0,668	0,534	0,445	1,25	-1,54	0,899
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	1,95	1,30	0,976	0,781	0,650	1,86	-2,25	1,24
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	2,49	1,66	1,24	0,994	0,829	2,40	-2,88	1,54
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	3,01	2,01	1,51	1,21	1,00	2,93	-3,49	1,85
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	3,58	2,38	1,79	1,43	1,19	3,49	-4,11	2,18
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	1,71	1,14	0,857	0,685	0,571	1,61	-1,86	1,35
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	2,55	1,70	1,27	1,02	0,848	2,44	-2,76	1,88
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	2,98	1,98	1,49	1,19	0,992	2,88	-3,43	2,18
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	3,72	2,48	1,86	1,49	1,24	3,62	-4,25	2,66
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	4,31	2,88	2,16	1,73	1,44	4,21	-4,96	3,09
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	3,49	2,32	1,74	1,40	1,16	3,37	-3,95	2,97
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	4,30	2,87	2,15	1,72	1,43	4,19	-4,87	3,57
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	5,07	3,38	2,54	2,03	1,69	4,96	-5,76	4,17
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	4,40	2,94	2,20	1,76	1,47	4,25	-4,95	4,36
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	5,44	3,63	2,72	2,18	1,81	5,29	-6,10	5,24
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	6,50	4,34	3,25	2,60	2,17	6,35	-7,26	6,13
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	5,32	3,55	2,66	2,13	1,77	5,11	-6,01	5,32
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	6,58	4,38	3,29	2,63	2,19	6,36	-7,44	6,58
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	7,87	5,25	3,94	3,15	2,62	7,66	-8,88	7,87

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	2	1,13	0,752	0,564	0,451	0,376	1,05	-1,35	0,722
Σ+ 200×70×2.00	6,52	2	1,65	1,10	0,826	0,661	0,551	1,58	-1,98	0,995
Σ+ 200×71×2.50	8,13	2	2,11	1,40	1,05	0,843	0,702	2,03	-2,52	1,24
Σ+ 200×73×3.00	9,78	2	2,55	1,70	1,28	1,02	0,851	2,48	-3,06	1,49
Σ+ 200×76×3.50	11,50	2	3,03	2,02	1,52	1,21	1,01	2,96	-3,60	1,75
Σ+ 230×81×1.50	5,54	2	1,45	0,966	0,725	0,580	0,483	1,36	-1,64	1,09
Σ+ 230×83×2.00	7,40	2	2,16	1,44	1,08	0,864	0,720	2,07	-2,42	1,52
Σ+ 230×70×2.50	8,68	2	2,51	1,67	1,25	1,00	0,836	2,42	-2,89	1,76
Σ+ 230×74×3.00	10,53	2	3,14	2,10	1,57	1,26	1,05	3,06	-3,67	2,14
Σ+ 230×75×3.50	12,26	2	3,64	2,43	1,82	1,46	1,21	3,56	-4,25	2,49
Σ+ 260×70×2.50	9,27	2	2,93	1,95	1,46	1,17	0,975	2,82	-3,31	2,39
Σ+ 260×72×3.00	11,15	2	3,61	2,41	1,81	1,45	1,20	3,52	-4,08	2,88
Σ+ 260×74×3.50	13,03	2	4,26	2,84	2,13	1,70	1,42	4,17	-4,82	3,37
Σ+ 300×74×2.50	10,21	2	3,69	2,46	1,85	1,48	1,23	3,56	-4,17	3,52
Σ+ 300×78×3.00	12,28	2	4,57	3,04	2,28	1,83	1,52	4,44	-5,15	4,24
Σ+ 300×76×3.50	14,35	2	5,46	3,64	2,73	2,19	1,82	5,34	-6,16	4,96
Σ+ 350×74×2.50	11,19	2	4,44	2,96	2,22	1,78	1,48	4,27	-4,99	4,44
Σ+ 350×76×3.00	13,46	2	5,50	3,67	2,75	2,20	1,83	5,33	-6,18	5,50
Σ+ 350×78×3.50	15,73	2	6,59	4,39	3,29	2,64	2,20	6,42	-7,40	6,59

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	3	1,01	0,674	0,506	0,404	0,337	0,943	-1,20	0,586
Σ+ 200×70×2.00	6,52	3	1,48	0,986	0,740	0,592	0,493	1,42	-1,75	0,808
Σ+ 200×71×2.50	8,13	3	1,89	1,26	0,943	0,754	0,629	1,83	-2,23	1,01
Σ+ 200×73×3.00	9,78	3	2,29	1,53	1,15	0,916	0,764	2,23	-2,71	1,21
Σ+ 200×76×3.50	11,50	3	2,73	1,82	1,36	1,09	0,909	2,67	-3,19	1,43
Σ+ 230×81×1.50	5,54	3	1,31	0,870	0,653	0,522	0,435	1,23	-1,45	0,884
Σ+ 230×83×2.00	7,40	3	1,94	1,30	0,972	0,778	0,648	1,87	-2,15	1,24
Σ+ 230×70×2.50	8,68	3	2,25	1,50	1,12	0,899	0,749	2,18	-2,67	1,43
Σ+ 230×74×3.00	10,53	3	2,82	1,88	1,41	1,13	0,941	2,75	-3,30	1,75
Σ+ 230×75×3.50	12,26	3	3,27	2,18	1,64	1,31	1,09	3,20	-3,84	2,03
Σ+ 260×70×2.50	9,27	3	2,64	1,76	1,32	1,05	0,878	2,55	-3,14	1,96
Σ+ 260×72×3.00	11,15	3	3,25	2,17	1,62	1,30	1,08	3,17	-3,84	2,35
Σ+ 260×74×3.50	13,03	3	3,83	2,56	1,92	1,53	1,28	3,75	-4,51	2,75
Σ+ 300×74×2.50	10,21	3	3,34	2,23	1,67	1,34	1,12	3,24	-3,86	2,89
Σ+ 300×78×3.00	12,28	3	4,13	2,75	2,06	1,65	1,38	4,02	-4,74	3,47
Σ+ 300×76×3.50	14,35	3	4,93	3,29	2,47	1,97	1,64	4,83	-5,63	4,06
Σ+ 350×74×2.50	11,19	3	4,07	2,71	2,03	1,63	1,36	3,93	-4,70	4,07
Σ+ 350×76×3.00	13,46	3	5,02	3,35	2,51	2,01	1,68	4,89	-5,80	5,02
Σ+ 350×78×3.50	15,73	3	6,01	4,01	3,00	2,40	2,00	5,87	-6,90	5,98

ROZPĚTÍ 10,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	3	0,868	0,579	0,434	0,347	0,289	0,812	-1,07	0,480
Σ+ 200×70×2.00	6,52	3	1,27	0,849	0,637	0,509	0,424	1,22	-1,56	0,663
Σ+ 200×71×2.50	8,13	3	1,62	1,08	0,812	0,650	0,541	1,57	-1,99	0,825
Σ+ 200×73×3.00	9,78	3	1,97	1,32	0,987	0,789	0,658	1,92	-2,41	0,992
Σ+ 200×76×3.50	11,50	3	2,35	1,57	1,18	0,940	0,783	2,30	-2,84	1,17
Σ+ 230×81×1.50	5,54	3	1,12	0,749	0,562	0,449	0,374	1,05	-1,30	0,728
Σ+ 230×83×2.00	7,40	3	1,68	1,12	0,839	0,671	0,559	1,61	-1,92	1,02
Σ+ 230×70×2.50	8,68	3	1,93	1,28	0,963	0,771	0,642	1,86	-2,38	1,18
Σ+ 230×74×3.00	10,53	3	2,42	1,62	1,21	0,970	0,808	2,36	-2,94	1,44
Σ+ 230×75×3.50	12,26	3	2,81	1,87	1,41	1,12	0,937	2,75	-3,42	1,67
Σ+ 260×70×2.50	9,27	3	2,25	1,50	1,13	0,900	0,750	2,18	-2,80	1,62
Σ+ 260×72×3.00	11,15	3	2,78	1,85	1,39	1,11	0,926	2,70	-3,43	1,94
Σ+ 260×74×3.50	13,03	3	3,28	2,19	1,64	1,31	1,09	3,21	-4,02	2,27
Σ+ 300×74×2.50	10,21	3	2,86	1,90	1,43	1,14	0,952	2,76	-3,44	2,39
Σ+ 300×78×3.00	12,28	3	3,53	2,35	1,76	1,41	1,18	3,44	-4,23	2,87
Σ+ 300×76×3.50	14,35	3	4,22	2,81	2,11	1,69	1,41	4,13	-5,02	3,36
Σ+ 350×74×2.50	11,19	3	3,46	2,31	1,73	1,39	1,15	3,34	-4,20	3,46
Σ+ 350×76×3.00	13,46	3	4,28	2,86	2,14	1,71	1,43	4,17	-5,18	4,24
Σ+ 350×78×3.50	15,73	3	5,13	3,42	2,56	2,05	1,71	5,01	-6,16	4,96

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 10,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	3	0,751	0,500	0,375	0,300	0,250	0,700	-0,964	0,397
Σ+ 200×70×2.00	6,52	3	1,10	0,736	0,552	0,442	0,368	1,05	-1,40	0,548
Σ+ 200×71×2.50	8,13	3	1,41	0,940	0,705	0,564	0,470	1,36	-1,79	0,682
Σ+ 200×73×3.00	9,78	3	1,71	1,14	0,857	0,685	0,571	1,66	-2,16	0,820
Σ+ 200×76×3.50	11,50	3	2,04	1,36	1,02	0,816	0,680	1,99	-2,55	0,967
Σ+ 230×81×1.50	5,54	3	0,973	0,648	0,486	0,389	0,324	0,911	-1,17	0,604
Σ+ 230×83×2.00	7,40	3	1,46	0,972	0,729	0,583	0,486	1,40	-1,72	0,847
Σ+ 230×70×2.50	8,68	3	1,66	1,11	0,832	0,665	0,554	1,61	-2,12	0,979
Σ+ 230×74×3.00	10,53	3	2,10	1,40	1,05	0,839	0,699	2,04	-2,64	1,20
Σ+ 230×75×3.50	12,26	3	2,43	1,62	1,22	0,972	0,810	2,38	-3,07	1,39
Σ+ 260×70×2.50	9,27	3	1,93	1,29	0,967	0,774	0,645	1,87	-2,44	1,35
Σ+ 260×72×3.00	11,15	3	2,39	1,59	1,20	0,956	0,796	2,33	-3,00	1,62
Σ+ 260×74×3.50	13,03	3	2,82	1,88	1,41	1,13	0,941	2,76	-3,55	1,89
Σ+ 300×74×2.50	10,21	3	2,45	1,64	1,23	0,981	0,818	2,37	-3,08	2,00
Σ+ 300×78×3.00	12,28	3	3,04	2,02	1,52	1,21	1,01	2,95	-3,79	2,40
Σ+ 300×76×3.50	14,35	3	3,63	2,42	1,82	1,45	1,21	3,55	-4,50	2,81
Σ+ 350×74×2.50	11,19	3	2,96	1,97	1,48	1,18	0,987	2,85	-3,70	2,95
Σ+ 350×76×3.00	13,46	3	3,67	2,45	1,83	1,47	1,22	3,56	-4,57	3,55
Σ+ 350×78×3.50	15,73	3	4,40	2,93	2,20	1,76	1,47	4,30	-5,46	4,15

ROZPĚTÍ 11,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	3	0,653	0,436	0,327	0,261	0,218	0,608	-0,873	0,330
Σ+ 200×70×2.00	6,52	3	0,965	0,643	0,482	0,386	0,322	0,921	-1,27	0,456
Σ+ 200×71×2.50	8,13	3	1,23	0,822	0,616	0,493	0,411	1,18	-1,62	0,568
Σ+ 200×73×3.00	9,78	3	1,50	0,998	0,749	0,599	0,499	1,45	-1,96	0,683
Σ+ 200×76×3.50	11,50	3	1,79	1,19	0,892	0,714	0,595	1,74	-2,30	0,805
Σ+ 230×81×1.50	5,54	3	0,847	0,565	0,423	0,339	0,282	0,792	-1,06	0,506
Σ+ 230×83×2.00	7,40	3	1,28	0,850	0,638	0,510	0,425	1,22	-1,56	0,709
Σ+ 230×70×2.50	8,68	3	1,45	0,964	0,723	0,578	0,482	1,40	-1,86	0,819
Σ+ 230×74×3.00	10,53	3	1,83	1,22	0,913	0,731	0,609	1,78	-2,35	1,00
Σ+ 230×75×3.50	12,26	3	2,12	1,41	1,06	0,846	0,705	2,07	-2,73	1,16
Σ+ 260×70×2.50	9,27	3	1,67	1,12	0,837	0,670	0,558	1,61	-2,13	1,13
Σ+ 260×72×3.00	11,15	3	2,07	1,38	1,04	0,828	0,690	2,01	-2,62	1,36
Σ+ 260×74×3.50	13,03	3	2,44	1,63	1,22	0,978	0,815	2,39	-3,10	1,59
Σ+ 300×74×2.50	10,21	3	2,12	1,41	1,06	0,847	0,706	2,05	-2,68	1,68
Σ+ 300×78×3.00	12,28	3	2,62	1,75	1,31	1,05	0,875	2,55	-3,30	2,02
Σ+ 300×76×3.50	14,35	3	3,14	2,10	1,57	1,26	1,05	3,07	-3,94	2,37
Σ+ 350×74×2.50	11,19	3	2,55	1,70	1,27	1,02	0,848	2,45	-3,21	2,49
Σ+ 350×76×3.00	13,46	3	3,16	2,11	1,58	1,26	1,05	3,07	-3,96	3,00
Σ+ 350×78×3.50	15,73	3	3,79	2,53	1,90	1,52	1,26	3,70	-4,74	3,51

TABULKA NOSNOSTI PROFILU Σ+

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 12,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
Σ+ 200×70×1.50	4,92	3	0,572	0,382	0,286	0,229	0,191	0,531	-0,784	0,276
Σ+ 200×70×2.00	6,52	3	0,848	0,566	0,424	0,339	0,283	0,807	-1,14	0,382
Σ+ 200×71×2.50	8,13	3	1,09	0,723	0,542	0,434	0,362	1,04	-1,44	0,475
Σ+ 200×73×3.00	9,78	3	1,32	0,879	0,659	0,527	0,439	1,26	-1,75	0,571
Σ+ 200×76×3.50	11,50	3	1,57	1,05	0,785	0,628	0,524	1,53	-2,09	0,673
Σ+ 230×81×1.50	5,54	3	0,741	0,494	0,371	0,297	0,247	0,691	-0,963	0,426
Σ+ 230×83×2.00	7,40	3	1,12	0,748	0,561	0,449	0,374	1,07	-1,42	0,597
Σ+ 230×70×2.50	8,68	3	1,27	0,844	0,633	0,506	0,422	1,21	-1,64	0,690
Σ+ 230×74×3.00	10,53	3	1,60	1,07	0,801	0,640	0,534	1,56	-2,08	0,843
Σ+ 230×75×3.50	12,26	3	1,85	1,24	0,927	0,741	0,618	1,81	-2,41	0,979
Σ+ 260×70×2.50	9,27	3	1,46	0,972	0,729	0,583	0,486	1,40	-1,87	0,956
Σ+ 260×72×3.00	11,15	3	1,80	1,20	0,902	0,721	0,601	1,75	-2,30	1,15
Σ+ 260×74×3.50	13,03	3	2,13	1,42	1,07	0,852	0,710	2,08	-2,73	1,35
Σ+ 300×74×2.50	10,21	3	1,84	1,23	0,920	0,736	0,614	1,77	-2,35	1,43
Σ+ 300×78×3.00	12,28	3	2,28	1,52	1,14	0,913	0,761	2,22	-2,90	1,72
Σ+ 300×76×3.50	14,35	3	2,73	1,82	1,37	1,09	0,911	2,67	-3,46	2,01
Σ+ 350×74×2.50	11,19	3	2,20	1,47	1,10	0,880	0,733	2,11	-2,80	2,12
Σ+ 350×76×3.00	13,46	3	2,73	1,82	1,37	1,09	0,911	2,65	-3,46	2,55
Σ+ 350×78×3.50	15,73	3	3,28	2,19	1,64	1,31	1,09	3,20	-4,14	2,98

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	1	2,94	1,96	1,47	1,18	0,980	2,34	-1,79	2,11
U 100×60×2.00	3,25	1	4,35	2,90	2,18	1,74	1,45	3,82	-2,51	3,01
U 100×60×2.50	4,03	1	5,93	3,95	2,97	2,37	1,98	5,44	-3,26	3,97
U 100×60×3.00	4,81	1	7,64	5,10	3,82	3,06	2,55	7,18	-4,03	4,96
U 100×60×3.50	5,57	1	9,45	6,30	4,73	3,78	3,15	8,99	-4,79	5,97
U 150×48×1.50	2,76	1	4,99	3,33	2,50	2,00	1,66	4,03	-2,69	4,99
U 150×48×2.00	3,65	1	7,56	5,04	3,78	3,03	2,52	6,72	-3,80	7,35
U 150×48×2.50	4,54	1	10,09	6,73	5,05	4,04	3,36	9,35	-4,85	9,56
U 150×48×3.00	5,42	1	12,77	8,51	6,39	5,11	4,26	11,99	-5,91	11,82
U 150×48×3.50	6,29	1	15,55	10,37	7,78	6,22	5,18	14,82	-6,96	14,11
U 150×60×1.50	3,04	1	5,11	3,40	2,55	2,04	1,70	4,14	-3,03	5,11
U 150×60×2.00	4,03	1	7,94	5,30	3,97	3,18	2,65	7,07	-4,37	7,94
U 150×60×2.50	5,01	1	10,65	7,10	5,33	4,26	3,55	9,88	-5,62	10,49
U 150×60×3.00	5,99	1	13,57	9,05	6,79	5,43	4,52	12,75	-6,90	13,05
U 150×60×3.50	6,95	1	16,65	11,10	8,33	6,66	5,55	15,88	-8,19	15,66
U 200×48×1.50	3,34	1	6,75	4,50	3,37	2,70	2,25	5,45	-3,71	6,75
U 200×48×2.00	4,44	1	11,50	7,66	5,75	4,60	3,83	10,22	-5,59	11,50
U 200×48×2.50	5,52	1	15,61	10,40	7,80	6,24	5,20	14,48	-7,20	15,61
U 200×48×3.00	6,60	1	19,60	13,07	9,80	7,84	6,53	18,59	-8,74	19,60
U 200×48×3.50	7,66	1	23,74	15,83	11,87	9,50	7,91	22,81	-10,27	23,74
U 200×60×1.50	3,63	1	6,91	4,61	3,46	2,77	2,30	5,60	-4,20	6,91
U 200×60×2.00	4,82	1	11,82	7,88	5,91	4,73	3,94	10,53	-6,40	11,82
U 200×60×2.50	5,99	1	16,42	10,95	8,21	6,57	5,48	15,26	-8,39	16,42
U 200×60×3.00	7,16	1	20,75	13,83	10,37	8,30	6,92	19,70	-10,25	20,75
U 200×60×3.50	8,32	1	25,29	16,86	12,65	10,12	8,43	24,33	-12,12	25,29
U 250×65×1.50	4,33	1	8,81	5,88	4,41	3,53	2,94	7,22	-5,58	8,81
U 250×65×2.00	5,76	1	15,06	10,04	7,53	6,02	5,02	13,42	-8,56	15,06
U 250×65×2.50	7,17	1	22,79	15,19	11,40	9,12	7,60	21,19	-11,77	22,79
U 250×65×3.00	8,58	1	29,69	19,79	14,84	11,88	9,90	28,22	-14,61	29,69
U 250×65×3.50	9,97	1	36,07	24,05	18,04	14,43	12,02	34,73	-17,27	36,07
U 300×75×1.50	5,16	1	10,83	7,22	5,41	4,33	3,61	8,88	-7,20	10,83
U 300×75×2.00	6,86	1	18,51	12,34	9,26	7,41	6,17	16,48	-11,15	18,51
U 300×75×2.50	8,55	1	28,03	18,69	14,01	11,21	9,34	26,07	-15,47	28,03
U 300×75×3.00	10,22	1	39,31	26,20	19,65	15,72	13,10	37,39	-20,03	39,31
U 300×75×3.50	11,89	1	49,30	32,87	24,65	19,72	16,43	47,51	-24,08	49,30
U 350×64×2.00	7,30	1	21,40	14,27	10,70	8,56	7,14	19,22	-12,53	21,40
U 350×64×2.50	9,09	1	32,29	21,53	16,15	12,92	10,76	29,98	-17,27	32,29
U 350×64×3.00	10,88	1	45,16	30,10	22,58	18,06	15,05	42,91	-22,25	45,16
U 350×64×3.50	12,66	1	59,90	39,93	29,95	23,96	19,97	57,69	-27,39	59,90
U 400×63×2.50	10,04	1	37,09	24,72	18,54	14,83	12,36	34,37	-20,02	37,09
U 400×63×3.00	12,01	1	51,77	34,52	25,89	20,71	17,26	49,16	-25,81	51,77
U 400×63×3.50	13,98	1	68,62	45,74	34,31	27,45	22,87	66,06	-31,78	68,62

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	1	1,87	1,25	0,935	0,748	0,624	1,50	-1,16	1,07
U 100×60×2.00	3,25	1	2,77	1,85	1,39	1,11	0,924	2,45	-1,63	1,53
U 100×60×2.50	4,03	1	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,48	-2,11	2,01
U 100×60×3.00	4,81	1	4,87	3,25	2,44	1,95	1,62	4,58	-2,59	2,52
U 100×60×3.50	5,57	1	6,03	4,02	3,01	2,41	2,01	5,74	-3,08	3,03
U 150×48×1.50	2,76	1	3,18	2,12	1,59	1,27	1,06	2,58	-1,65	2,59
U 150×48×2.00	3,65	1	4,83	3,22	2,41	1,93	1,61	4,26	-2,33	3,74
U 150×48×2.50	4,54	1	6,44	4,29	3,22	2,58	2,15	5,94	-2,98	4,87
U 150×48×3.00	5,42	1	8,15	5,43	4,08	3,26	2,72	7,69	-3,62	6,03
U 150×48×3.50	6,29	1	9,93	6,62	4,96	3,97	3,31	9,50	-4,26	7,19
U 150×60×1.50	3,04	1	3,26	2,17	1,63	1,30	1,09	2,64	-1,91	2,78
U 150×60×2.00	4,03	1	5,07	3,38	2,53	2,03	1,69	4,48	-2,76	4,09
U 150×60×2.50	5,01	1	6,80	4,53	3,40	2,72	2,27	6,28	-3,55	5,35
U 150×60×3.00	5,99	1	8,66	5,77	4,33	3,47	2,89	8,18	-4,35	6,65
U 150×60×3.50	6,95	1	10,63	7,09	5,31	4,25	3,54	10,18	-5,16	7,99
U 200×48×1.50	3,34	1	4,30	2,87	2,15	1,72	1,44	3,50	-2,23	4,30
U 200×48×2.00	4,44	1	7,34	4,89	3,67	2,94	2,45	6,55	-3,39	7,34
U 200×48×2.50	5,52	1	9,97	6,64	4,98	3,99	3,32	9,25	-4,37	9,97
U 200×48×3.00	6,60	1	12,52	8,35	6,26	5,01	4,17	11,80	-5,30	12,30
U 200×48×3.50	7,66	1	15,16	10,11	7,58	6,06	5,05	14,50	-6,23	14,66
U 200×60×1.50	3,63	1	4,41	2,94	2,21	1,76	1,47	3,59	-2,63	4,41
U 200×60×2.00	4,82	1	7,55	5,03	3,77	3,02	2,52	6,74	-4,01	7,55
U 200×60×2.50	5,99	1	10,49	6,99	5,24	4,20	3,50	9,75	-5,26	10,49
U 200×60×3.00	7,16	1	13,25	8,83	6,63	5,30	4,42	12,49	-6,42	13,25
U 200×60×3.50	8,32	1	16,15	10,77	8,08	6,46	5,38	15,46	-7,59	16,10
U 250×65×1.50	4,33	1	5,62	3,75	2,81	2,25	1,87	4,59	-3,53	5,62
U 250×65×2.00	5,76	1	9,61	6,41	4,81	3,85	3,21	8,60	-5,42	9,61
U 250×65×2.50	7,17	1	14,56	9,70	7,28	5,82	4,85	13,55	-7,46	14,56
U 250×65×3.00	8,58	1	18,97	12,64	9,48	7,59	6,32	18,04	-9,26	18,97
U 250×65×3.50	9,97	1	23,04	15,36	11,52	9,22	7,68	21,99	-10,94	23,04
U 300×75×1.50	5,16	1	6,91	4,61	3,45	2,76	2,30	5,63	-4,63	6,91
U 300×75×2.00	6,86	1	11,82	7,88	5,91	4,73	3,94	10,57	-7,17	11,82
U 300×75×2.50	8,55	1	17,90	11,94	8,95	7,16	5,97	16,68	-9,94	17,90
U 300×75×3.00	10,22	1	25,11	16,74	12,56	10,05	8,37	23,91	-12,87	25,11
U 300×75×3.50	11,89	1	31,50	21,00	15,75	12,60	10,50	30,38	-15,47	31,50
U 350×64×2.00	7,30	1	13,67	9,11	6,83	5,47	4,56	12,22	-7,83	13,67
U 350×64×2.50	9,09	1	20,63	13,75	10,31	8,25	6,88	19,22	-10,81	20,63
U 350×64×3.00	10,88	1	28,85	19,24	14,43	11,54	9,62	27,47	-13,94	28,85
U 350×64×3.50	12,66	1	38,29	25,52	19,14	15,31	12,76	36,91	-17,17	38,29
U 400×63×2.50	10,04	1	23,69	15,80	11,85	9,48	7,90	22,07	-12,42	23,69
U 400×63×3.00	12,01	1	33,08	22,06	16,54	13,23	11,03	31,49	-16,02	33,08
U 400×63×3.50	13,98	1	43,86	29,24	21,93	17,54	14,62	42,29	-19,75	43,86

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	1	1,29	0,860	0,645	0,516	0,430	1,04	-0,818	0,608
U 100×60×2.00	3,25	1	1,91	1,28	0,957	0,766	0,638	1,68	-1,15	0,869
U 100×60×2.50	4,03	1	2,61	1,74	1,31	1,04	0,870	2,40	-1,49	1,15
U 100×60×3.00	4,81	1	3,37	2,24	1,68	1,35	1,12	3,17	-1,82	1,44
U 100×60×3.50	5,57	1	4,17	2,78	2,08	1,67	1,39	3,97	-2,16	1,73
U 150×48×1.50	2,76	1	2,20	1,47	1,10	0,880	0,733	1,78	-1,11	1,49
U 150×48×2.00	3,65	1	3,34	2,23	1,67	1,34	1,11	2,96	-1,57	2,15
U 150×48×2.50	4,54	1	4,46	2,97	2,23	1,78	1,49	4,12	-2,00	2,80
U 150×48×3.00	5,42	1	5,64	3,76	2,82	2,26	1,88	5,33	-2,42	3,46
U 150×48×3.50	6,29	1	6,87	4,58	3,44	2,75	2,29	6,58	-2,84	4,14
U 150×60×1.50	3,04	1	2,25	1,50	1,13	0,900	0,750	1,82	-1,30	1,60
U 150×60×2.00	4,03	1	3,50	2,34	1,75	1,40	1,17	3,11	-1,88	2,35
U 150×60×2.50	5,01	1	4,70	3,14	2,35	1,88	1,57	4,35	-2,42	3,07
U 150×60×3.00	5,99	1	5,99	4,00	3,00	2,40	2,00	5,67	-2,96	3,82
U 150×60×3.50	6,95	1	7,36	4,90	3,68	2,94	2,45	7,05	-3,51	4,59
U 200×48×1.50	3,34	1	2,98	1,99	1,49	1,19	0,992	2,40	-1,45	2,82
U 200×48×2.00	4,44	1	5,08	3,39	2,54	2,03	1,69	4,50	-2,21	4,37
U 200×48×2.50	5,52	1	6,90	4,60	3,45	2,76	2,30	6,38	-2,85	5,75
U 200×48×3.00	6,60	1	8,67	5,78	4,34	3,47	2,89	8,20	-3,46	7,09
U 200×48×3.50	7,66	1	10,50	7,00	5,25	4,20	3,50	10,07	-4,05	8,45
U 200×60×1.50	3,63	1	3,05	2,03	1,53	1,22	1,02	2,46	-1,75	3,00
U 200×60×2.00	4,82	1	5,22	3,48	2,61	2,09	1,74	4,63	-2,69	4,69
U 200×60×2.50	5,99	1	7,26	4,84	3,63	2,91	2,42	6,72	-3,53	6,26
U 200×60×3.00	7,16	1	9,18	6,12	4,59	3,67	3,06	8,69	-4,31	7,75
U 200×60×3.50	8,32	1	11,19	7,46	5,59	4,48	3,73	10,74	-5,09	9,28
U 250×65×1.50	4,33	1	3,89	2,59	1,95	1,56	1,30	3,18	-2,36	3,89
U 250×65×2.00	5,76	1	6,66	4,44	3,33	2,66	2,22	5,96	-3,63	6,66
U 250×65×2.50	7,17	1	10,08	6,72	5,04	4,03	3,36	9,30	-5,01	10,08
U 250×65×3.00	8,58	1	13,14	8,76	6,57	5,26	4,38	12,42	-6,23	13,14
U 250×65×3.50	9,97	1	15,97	10,65	7,98	6,39	5,32	15,31	-7,36	15,97
U 300×75×1.50	5,16	1	4,78	3,19	2,39	1,91	1,59	3,91	-3,16	4,78
U 300×75×2.00	6,86	1	8,18	5,46	4,09	3,27	2,73	7,34	-4,89	8,18
U 300×75×2.50	8,55	1	12,40	8,27	6,20	4,96	4,13	11,57	-6,79	12,40
U 300×75×3.00	10,22	1	17,40	11,60	8,70	6,96	5,80	16,58	-8,79	17,40
U 300×75×3.50	11,89	1	21,83	14,56	10,92	8,73	7,28	20,90	-10,57	21,83
U 350×64×2.00	7,30	1	9,47	6,31	4,73	3,79	3,16	8,48	-5,19	9,47
U 350×64×2.50	9,09	1	14,29	9,53	7,15	5,72	4,76	13,33	-7,18	14,29
U 350×64×3.00	10,88	1	20,00	13,33	10,00	8,00	6,67	19,05	-9,29	20,00
U 350×64×3.50	12,66	1	26,54	17,69	13,27	10,62	8,85	25,60	-11,47	26,54
U 400×63×2.50	10,04	1	16,42	10,95	8,21	6,57	5,47	15,31	-8,20	16,42
U 400×63×3.00	12,01	1	22,93	15,29	11,47	9,17	7,64	21,85	-10,61	22,93
U 400×63×3.50	13,98	1	30,41	20,27	15,20	12,16	10,14	29,33	-13,12	30,41

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	1	0,941	0,627	0,470	0,376	0,314	0,755	-0,622	0,374
U 100×60×2.00	3,25	1	1,40	0,931	0,698	0,559	0,465	1,23	-0,877	0,536
U 100×60×2.50	4,03	1	1,91	1,27	0,953	0,762	0,635	1,75	-1,13	0,708
U 100×60×3.00	4,81	1	2,46	1,64	1,23	0,983	0,819	2,30	-1,38	0,887
U 100×60×3.50	5,57	1	3,04	2,03	1,52	1,22	1,02	2,88	-1,63	1,07
U 150×48×1.50	2,76	1	1,61	1,07	0,804	0,643	0,536	1,29	-0,808	0,927
U 150×48×2.00	3,65	1	2,44	1,63	1,22	0,977	0,814	2,17	-1,14	1,34
U 150×48×2.50	4,54	1	3,26	2,17	1,63	1,30	1,09	3,02	-1,44	1,75
U 150×48×3.00	5,42	1	4,13	2,75	2,06	1,65	1,38	3,90	-1,74	2,16
U 150×48×3.50	6,29	1	5,03	3,35	2,51	2,01	1,68	4,82	-2,03	2,58
U 150×60×1.50	3,04	1	1,64	1,10	0,822	0,657	0,548	1,33	-0,948	0,994
U 150×60×2.00	4,03	1	2,56	1,71	1,28	1,03	0,854	2,28	-1,38	1,47
U 150×60×2.50	5,01	1	3,44	2,29	1,72	1,38	1,15	3,19	-1,77	1,92
U 150×60×3.00	5,99	1	4,39	2,92	2,19	1,75	1,46	4,15	-2,16	2,39
U 150×60×3.50	6,95	1	5,38	3,59	2,69	2,15	1,80	5,16	-2,54	2,87
U 200×48×1.50	3,34	1	2,18	1,45	1,09	0,871	0,726	1,77	-1,01	1,76
U 200×48×2.00	4,44	1	3,72	2,48	1,86	1,49	1,24	3,31	-1,55	2,74
U 200×48×2.50	5,52	1	5,05	3,37	2,53	2,02	1,68	4,68	-1,99	3,60
U 200×48×3.00	6,60	1	6,35	4,23	3,18	2,54	2,12	6,02	-2,40	4,44
U 200×48×3.50	7,66	1	7,69	5,13	3,85	3,08	2,56	7,38	-2,80	5,29
U 200×60×1.50	3,63	1	2,23	1,49	1,12	0,892	0,743	1,81	-1,24	1,88
U 200×60×2.00	4,82	1	3,82	2,55	1,91	1,53	1,27	3,40	-1,91	2,93
U 200×60×2.50	5,99	1	5,32	3,54	2,66	2,13	1,77	4,93	-2,51	3,92
U 200×60×3.00	7,16	1	6,72	4,48	3,36	2,69	2,24	6,37	-3,06	4,86
U 200×60×3.50	8,32	1	8,20	5,46	4,10	3,28	2,73	7,87	-3,61	5,81
U 250×65×1.50	4,33	1	2,85	1,90	1,42	1,14	0,948	2,31	-1,65	2,85
U 250×65×2.00	5,76	1	4,87	3,25	2,44	1,95	1,62	4,34	-2,56	4,87
U 250×65×2.50	7,17	1	7,39	4,92	3,69	2,96	2,46	6,85	-3,55	6,93
U 250×65×3.00	8,58	1	9,63	6,42	4,81	3,85	3,21	9,13	-4,41	8,75
U 250×65×3.50	9,97	1	11,70	7,80	5,85	4,68	3,90	11,25	-5,21	10,47
U 300×75×1.50	5,16	1	3,50	2,33	1,75	1,40	1,17	2,87	-2,23	3,50
U 300×75×2.00	6,86	1	5,99	3,99	3,00	2,40	2,00	5,33	-3,47	5,99
U 300×75×2.50	8,55	1	9,09	6,06	4,54	3,63	3,03	8,42	-4,83	9,09
U 300×75×3.00	10,22	1	12,76	8,50	6,38	5,10	4,25	12,08	-6,28	12,76
U 300×75×3.50	11,89	1	16,01	10,67	8,00	6,40	5,34	15,37	-7,55	16,01
U 350×64×2.00	7,30	1	6,93	4,62	3,47	2,77	2,31	6,22	-3,60	6,93
U 350×64×2.50	9,09	1	10,47	6,98	5,24	4,19	3,49	9,67	-5,00	10,47
U 350×64×3.00	10,88	1	14,66	9,77	7,33	5,86	4,89	13,86	-6,48	14,66
U 350×64×3.50	12,66	1	19,46	12,97	9,73	7,79	6,49	18,65	-8,03	19,46
U 400×63×2.50	10,04	1	12,03	8,02	6,02	4,81	4,01	11,23	-5,66	12,03
U 400×63×3.00	12,01	1	16,81	11,21	8,41	6,73	5,60	15,86	-7,35	16,81
U 400×63×3.50	13,98	1	22,30	14,86	11,15	8,92	7,43	21,34	-9,11	22,30

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	2	0,714	0,476	0,357	0,285	0,238	0,571	-0,688	0,242
U 100×60×2.00	3,25	2	1,06	0,707	0,530	0,424	0,353	0,935	-1,00	0,348
U 100×60×2.50	4,03	2	1,45	0,965	0,724	0,579	0,483	1,33	-1,34	0,461
U 100×60×3.00	4,81	2	1,87	1,25	0,935	0,748	0,623	1,75	-1,69	0,578
U 100×60×3.50	5,57	2	2,32	1,54	1,16	0,926	0,772	2,20	-2,06	0,698
U 150×48×1.50	2,76	2	1,22	0,816	0,612	0,489	0,408	0,986	-0,981	0,612
U 150×48×2.00	3,65	2	1,86	1,24	0,930	0,744	0,620	1,64	-1,45	0,886
U 150×48×2.50	4,54	2	2,48	1,66	1,24	0,994	0,828	2,28	-1,90	1,16
U 150×48×3.00	5,42	2	3,15	2,10	1,57	1,26	1,05	2,95	-2,36	1,43
U 150×48×3.50	6,29	2	3,83	2,56	1,92	1,53	1,28	3,64	-2,82	1,71
U 150×60×1.50	3,04	2	1,25	0,833	0,625	0,500	0,417	1,01	-1,14	0,656
U 150×60×2.00	4,03	2	1,95	1,30	0,975	0,780	0,650	1,72	-1,73	0,968
U 150×60×2.50	5,01	2	2,62	1,75	1,31	1,05	0,873	2,40	-2,29	1,27
U 150×60×3.00	5,99	2	3,34	2,23	1,67	1,34	1,11	3,13	-2,88	1,58
U 150×60×3.50	6,95	2	4,10	2,74	2,05	1,64	1,37	3,90	-3,48	1,90
U 200×48×1.50	3,34	2	1,66	1,11	0,829	0,663	0,553	1,35	-1,28	1,17
U 200×48×2.00	4,44	2	2,84	1,89	1,42	1,13	0,945	2,52	-2,10	1,82
U 200×48×2.50	5,52	2	3,85	2,57	1,93	1,54	1,29	3,57	-2,80	2,39
U 200×48×3.00	6,60	2	4,84	3,23	2,42	1,94	1,62	4,59	-3,47	2,95
U 200×48×3.50	7,66	2	5,87	3,91	2,93	2,35	1,96	5,63	-4,14	3,52
U 200×60×1.50	3,63	2	1,70	1,13	0,849	0,679	0,566	1,38	-1,53	1,25
U 200×60×2.00	4,82	2	2,91	1,94	1,46	1,17	0,971	2,60	-2,52	1,95
U 200×60×2.50	5,99	2	4,05	2,70	2,03	1,62	1,35	3,76	-3,44	2,61
U 200×60×3.00	7,16	2	5,13	3,42	2,56	2,05	1,71	4,86	-4,30	3,23
U 200×60×3.50	8,32	2	6,25	4,17	3,13	2,50	2,08	6,01	-5,18	3,87
U 250×65×1.50	4,33	2	2,17	1,44	1,08	0,866	0,722	1,76	-2,01	2,08
U 250×65×2.00	5,76	2	3,72	2,48	1,86	1,49	1,24	3,31	-3,33	3,28
U 250×65×2.50	7,17	2	5,64	3,76	2,82	2,25	1,88	5,24	-4,91	4,62
U 250×65×3.00	8,58	2	7,35	4,90	3,67	2,94	2,45	6,98	-6,30	5,83
U 250×65×3.50	9,97	2	8,93	5,95	4,47	3,57	2,98	8,59	-7,58	6,98
U 300×75×1.50	5,16	2	2,66	1,78	1,33	1,07	0,887	2,17	-2,59	2,66
U 300×75×2.00	6,86	2	4,57	3,05	2,28	1,83	1,52	4,08	-4,30	4,57
U 300×75×2.50	8,55	2	6,93	4,62	3,47	2,77	2,31	6,45	-6,36	6,93
U 300×75×3.00	10,22	2	9,74	6,49	4,87	3,90	3,25	9,25	-8,73	9,55
U 300×75×3.50	11,89	2	12,22	8,15	6,11	4,89	4,07	11,76	-10,81	11,65
U 350×64×2.00	7,30	2	5,29	3,53	2,64	2,12	1,76	4,71	-4,66	5,29
U 350×64×2.50	9,09	2	7,99	5,33	4,00	3,20	2,67	7,42	-6,85	7,99
U 350×64×3.00	10,88	2	11,20	7,46	5,60	4,48	3,73	10,62	-9,36	11,20
U 350×64×3.50	12,66	2	14,87	9,91	7,43	5,95	4,96	14,29	-12,14	14,87
U 400×63×2.50	10,04	2	9,19	6,12	4,59	3,67	3,06	8,51	-7,75	9,19
U 400×63×3.00	12,01	2	12,84	8,56	6,42	5,14	4,28	12,16	-10,57	12,84
U 400×63×3.50	13,98	2	17,03	11,36	8,52	6,81	5,68	16,36	-13,71	17,03

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	2	0,558	0,372	0,279	0,223	0,186	0,445	-0,541	0,163
U 100×60×2.00	3,25	2	0,830	0,553	0,415	0,332	0,277	0,731	-0,786	0,235
U 100×60×2.50	4,03	2	1,13	0,756	0,567	0,454	0,378	1,04	-1,05	0,312
U 100×60×3.00	4,81	2	1,47	0,977	0,733	0,586	0,488	1,38	-1,32	0,392
U 100×60×3.50	5,57	2	1,82	1,21	0,908	0,726	0,605	1,73	-1,60	0,474
U 150×48×1.50	2,76	2	0,960	0,640	0,480	0,384	0,320	0,776	-0,744	0,422
U 150×48×2.00	3,65	2	1,46	0,974	0,730	0,584	0,487	1,29	-1,09	0,612
U 150×48×2.50	4,54	2	1,95	1,30	0,976	0,781	0,651	1,80	-1,42	0,797
U 150×48×3.00	5,42	2	2,47	1,65	1,24	0,989	0,824	2,33	-1,76	0,988
U 150×48×3.50	6,29	2	3,01	2,01	1,51	1,21	1,01	2,87	-2,10	1,18
U 150×60×1.50	3,04	2	0,980	0,654	0,490	0,392	0,327	0,794	-0,874	0,452
U 150×60×2.00	4,03	2	1,53	1,02	0,766	0,613	0,511	1,36	-1,33	0,668
U 150×60×2.50	5,01	2	2,06	1,37	1,03	0,823	0,686	1,90	-1,75	0,875
U 150×60×3.00	5,99	2	2,63	1,75	1,31	1,05	0,875	2,47	-2,20	1,09
U 150×60×3.50	6,95	2	3,23	2,15	1,61	1,29	1,08	3,08	-2,65	1,31
U 200×48×1.50	3,34	2	1,30	0,868	0,651	0,521	0,434	1,06	-0,944	0,811
U 200×48×2.00	4,44	2	2,23	1,49	1,12	0,892	0,743	1,99	-1,55	1,27
U 200×48×2.50	5,52	2	3,03	2,02	1,52	1,21	1,01	2,81	-2,05	1,67
U 200×48×3.00	6,60	2	3,81	2,54	1,91	1,53	1,27	3,61	-2,53	2,06
U 200×48×3.50	7,66	2	4,62	3,08	2,31	1,85	1,54	4,43	-3,02	2,45
U 200×60×1.50	3,63	2	1,33	0,888	0,666	0,533	0,444	1,08	-1,15	0,864
U 200×60×2.00	4,82	2	2,29	1,53	1,15	0,916	0,763	2,04	-1,91	1,36
U 200×60×2.50	5,99	2	3,19	2,13	1,60	1,28	1,06	2,96	-2,60	1,81
U 200×60×3.00	7,16	2	4,03	2,69	2,02	1,61	1,34	3,83	-3,24	2,25
U 200×60×3.50	8,32	2	4,92	3,28	2,46	1,97	1,64	4,73	-3,90	2,69
U 250×65×1.50	4,33	2	1,70	1,13	0,851	0,680	0,567	1,39	-1,53	1,45
U 250×65×2.00	5,76	2	2,92	1,95	1,46	1,17	0,974	2,61	-2,53	2,29
U 250×65×2.50	7,17	2	4,44	2,96	2,22	1,77	1,48	4,12	-3,72	3,22
U 250×65×3.00	8,58	2	5,79	3,86	2,89	2,31	1,93	5,50	-4,77	4,07
U 250×65×3.50	9,97	2	7,03	4,69	3,52	2,81	2,34	6,77	-5,73	4,87
U 300×75×1.50	5,16	2	2,09	1,39	1,05	0,836	0,697	1,71	-2,00	2,09
U 300×75×2.00	6,86	2	3,59	2,40	1,80	1,44	1,20	3,21	-3,33	3,56
U 300×75×2.50	8,55	2	5,46	3,64	2,73	2,18	1,82	5,08	-4,91	5,05
U 300×75×3.00	10,22	2	7,67	5,11	3,84	3,07	2,56	7,29	-6,73	6,68
U 300×75×3.50	11,89	2	9,63	6,42	4,81	3,85	3,21	9,27	-8,33	8,15
U 350×64×2.00	7,30	2	4,16	2,77	2,08	1,66	1,39	3,71	-3,50	4,16
U 350×64×2.50	9,09	2	6,29	4,20	3,15	2,52	2,10	5,85	-5,14	6,29
U 350×64×3.00	10,88	2	8,82	5,88	4,41	3,53	2,94	8,38	-7,02	8,82
U 350×64×3.50	12,66	2	11,72	7,81	5,86	4,69	3,91	11,28	-9,11	11,36
U 400×63×2.50	10,04	2	7,23	4,82	3,62	2,89	2,41	6,72	-5,79	7,23
U 400×63×3.00	12,01	2	10,12	6,74	5,06	4,05	3,37	9,61	-7,90	10,12
U 400×63×3.50	13,98	2	13,43	8,95	6,71	5,37	4,48	12,92	-10,24	13,43

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	2	0,447	0,298	0,223	0,179	0,149	0,355	-0,439	0,112
U 100×60×2.00	3,25	2	0,665	0,443	0,333	0,266	0,222	0,585	-0,637	0,162
U 100×60×2.50	4,03	2	0,910	0,607	0,455	0,364	0,303	0,836	-0,844	0,216
U 100×60×3.00	4,81	2	1,18	0,784	0,588	0,471	0,392	1,10	-1,06	0,273
U 100×60×3.50	5,57	2	1,46	0,973	0,729	0,584	0,486	1,39	-1,29	0,330
U 150×48×1.50	2,76	2	0,772	0,515	0,386	0,309	0,257	0,623	-0,585	0,300
U 150×48×2.00	3,65	2	1,18	0,783	0,587	0,470	0,392	1,03	-0,858	0,436
U 150×48×2.50	4,54	2	1,57	1,05	0,785	0,628	0,524	1,45	-1,11	0,569
U 150×48×3.00	5,42	2	1,99	1,33	0,996	0,796	0,664	1,88	-1,36	0,706
U 150×48×3.50	6,29	2	2,43	1,62	1,21	0,971	0,809	2,32	-1,62	0,844
U 150×60×1.50	3,04	2	0,788	0,525	0,394	0,315	0,263	0,636	-0,692	0,321
U 150×60×2.00	4,03	2	1,23	0,821	0,616	0,493	0,411	1,09	-1,05	0,476
U 150×60×2.50	5,01	2	1,66	1,10	0,828	0,663	0,552	1,53	-1,38	0,625
U 150×60×3.00	5,99	2	2,11	1,41	1,06	0,846	0,705	2,00	-1,73	0,779
U 150×60×3.50	6,95	2	2,60	1,73	1,30	1,04	0,866	2,48	-2,08	0,938
U 200×48×1.50	3,34	2	1,05	0,698	0,524	0,419	0,349	0,850	-0,720	0,582
U 200×48×2.00	4,44	2	1,80	1,20	0,898	0,719	0,599	1,59	-1,18	0,910
U 200×48×2.50	5,52	2	2,44	1,63	1,22	0,977	0,815	2,25	-1,55	1,20
U 200×48×3.00	6,60	2	3,07	2,05	1,54	1,23	1,02	2,89	-1,91	1,48
U 200×48×3.50	7,66	2	3,72	2,48	1,86	1,49	1,24	3,55	-2,26	1,77
U 200×60×1.50	3,63	2	1,07	0,714	0,536	0,428	0,357	0,871	-0,896	0,620
U 200×60×2.00	4,82	2	1,85	1,23	0,922	0,738	0,615	1,63	-1,48	0,975
U 200×60×2.50	5,99	2	2,57	1,71	1,29	1,03	0,857	2,37	-2,01	1,31
U 200×60×3.00	7,16	2	3,25	2,17	1,63	1,30	1,08	3,06	-2,51	1,62
U 200×60×3.50	8,32	2	3,97	2,64	1,98	1,59	1,32	3,78	-3,01	1,94
U 250×65×1.50	4,33	2	1,37	0,912	0,684	0,547	0,456	1,11	-1,18	1,05
U 250×65×2.00	5,76	2	2,35	1,57	1,18	0,942	0,785	2,10	-1,96	1,65
U 250×65×2.50	7,17	2	3,58	2,39	1,79	1,43	1,19	3,33	-2,88	2,33
U 250×65×3.00	8,58	2	4,67	3,11	2,33	1,87	1,56	4,44	-3,69	2,95
U 250×65×3.50	9,97	2	5,68	3,78	2,84	2,27	1,89	5,46	-4,43	3,53
U 300×75×1.50	5,16	2	1,68	1,12	0,841	0,673	0,561	1,37	-1,57	1,62
U 300×75×2.00	6,86	2	2,90	1,93	1,45	1,16	0,965	2,59	-2,60	2,58
U 300×75×2.50	8,55	2	4,40	2,94	2,20	1,76	1,47	4,10	-3,84	3,66
U 300×75×3.00	10,22	2	6,19	4,13	3,10	2,48	2,06	5,89	-5,26	4,84
U 300×75×3.50	11,89	2	7,77	5,18	3,89	3,11	2,59	7,49	-6,51	5,91
U 350×64×2.00	7,30	2	3,35	2,24	1,68	1,34	1,12	3,00	-2,68	3,35
U 350×64×2.50	9,09	2	5,08	3,39	2,54	2,03	1,69	4,73	-3,94	4,95
U 350×64×3.00	10,88	2	7,12	4,75	3,56	2,85	2,37	6,77	-5,37	6,54
U 350×64×3.50	12,66	2	9,46	6,31	4,73	3,79	3,15	9,11	-6,96	8,25
U 400×63×2.50	10,04	2	5,84	3,89	2,92	2,34	1,95	5,43	-4,40	5,84
U 400×63×3.00	12,01	2	8,17	5,45	4,08	3,27	2,72	7,77	-6,00	8,17
U 400×63×3.50	13,98	2	10,84	7,23	5,42	4,34	3,62	10,44	-7,77	10,84

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,364	0,243	0,182	0,146	0,121	0,289	-0,372	0,078
U 100×60×2.00	3,25	3	0,543	0,362	0,272	0,217	0,181	0,477	-0,539	0,114
U 100×60×2.50	4,03	3	0,744	0,496	0,372	0,298	0,248	0,683	-0,717	0,152
U 100×60×3.00	4,81	3	0,963	0,642	0,481	0,385	0,321	0,904	-0,903	0,193
U 100×60×3.50	5,57	3	1,20	0,796	0,597	0,478	0,398	1,13	-1,10	0,234
U 150×48×1.50	2,76	3	0,632	0,422	0,316	0,253	0,211	0,509	-0,522	0,218
U 150×48×2.00	3,65	3	0,958	0,639	0,479	0,383	0,319	0,854	-0,767	0,318
U 150×48×2.50	4,54	3	1,29	0,859	0,645	0,516	0,430	1,19	-0,999	0,416
U 150×48×3.00	5,42	3	1,64	1,09	0,817	0,654	0,545	1,54	-1,24	0,517
U 150×48×3.50	6,29	3	1,99	1,33	0,997	0,797	0,664	1,91	-1,48	0,619
U 150×60×1.50	3,04	3	0,645	0,430	0,322	0,258	0,215	0,520	-0,607	0,234
U 150×60×2.00	4,03	3	1,01	0,673	0,505	0,404	0,337	0,897	-0,918	0,348
U 150×60×2.50	5,01	3	1,36	0,906	0,679	0,544	0,453	1,26	-1,21	0,457
U 150×60×3.00	5,99	3	1,74	1,16	0,867	0,694	0,578	1,64	-1,52	0,570
U 150×60×3.50	6,95	3	2,13	1,42	1,07	0,853	0,711	2,04	-1,83	0,687
U 200×48×1.50	3,34	3	0,859	0,573	0,429	0,344	0,286	0,696	-0,676	0,429
U 200×48×2.00	4,44	3	1,48	0,984	0,738	0,590	0,492	1,31	-1,10	0,673
U 200×48×2.50	5,52	3	2,01	1,34	1,00	0,803	0,670	1,85	-1,46	0,887
U 200×48×3.00	6,60	3	2,53	1,68	1,26	1,01	0,842	2,38	-1,81	1,10
U 200×48×3.50	7,66	3	3,06	2,04	1,53	1,23	1,02	2,93	-2,15	1,31
U 200×60×1.50	3,63	3	0,878	0,585	0,439	0,351	0,293	0,712	-0,808	0,457
U 200×60×2.00	4,82	3	1,52	1,01	0,757	0,606	0,505	1,35	-1,33	0,720
U 200×60×2.50	5,99	3	2,11	1,41	1,06	0,845	0,704	1,95	-1,81	0,965
U 200×60×3.00	7,16	3	2,67	1,78	1,34	1,07	0,891	2,52	-2,25	1,20
U 200×60×3.50	8,32	3	3,26	2,17	1,63	1,31	1,09	3,12	-2,71	1,44
U 250×65×1.50	4,33	3	1,12	0,748	0,561	0,449	0,374	0,914	-1,07	0,775
U 250×65×2.00	5,76	3	1,93	1,29	0,967	0,774	0,645	1,71	-1,75	1,23
U 250×65×2.50	7,17	3	2,94	1,96	1,47	1,18	0,981	2,74	-2,57	1,73
U 250×65×3.00	8,58	3	3,84	2,56	1,92	1,54	1,28	3,65	-3,29	2,19
U 250×65×3.50	9,97	3	4,67	3,11	2,34	1,87	1,56	4,50	-3,95	2,62
U 300×75×1.50	5,16	3	1,38	0,920	0,690	0,552	0,460	1,12	-1,38	1,21
U 300×75×2.00	6,86	3	2,38	1,59	1,19	0,952	0,793	2,13	-2,29	1,92
U 300×75×2.50	8,55	3	3,62	2,41	1,81	1,45	1,21	3,37	-3,37	2,73
U 300×75×3.00	10,22	3	5,10	3,40	2,55	2,04	1,70	4,85	-4,59	3,61
U 300×75×3.50	11,89	3	6,40	4,27	3,20	2,56	2,13	6,17	-5,68	4,41
U 350×64×2.00	7,30	3	2,76	1,84	1,38	1,10	0,919	2,47	-2,44	2,61
U 350×64×2.50	9,09	3	4,18	2,79	2,09	1,67	1,39	3,89	-3,58	3,70
U 350×64×3.00	10,88	3	5,86	3,91	2,93	2,35	1,95	5,58	-4,87	4,89
U 350×64×3.50	12,66	3	7,80	5,20	3,90	3,12	2,60	7,51	-6,30	6,16
U 400×63×2.50	10,04	3	4,80	3,20	2,40	1,92	1,60	4,47	-4,05	4,80
U 400×63×3.00	12,01	3	6,73	4,48	3,36	2,69	2,24	6,40	-5,50	6,59
U 400×63×3.50	13,98	3	8,93	5,96	4,47	3,57	2,98	8,61	-7,11	8,32

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,301	0,201	0,151	0,121	0,100	0,238	-0,314	0,055
U 100×60×2.00	3,25	3	0,451	0,300	0,225	0,180	0,150	0,395	-0,454	0,080
U 100×60×2.50	4,03	3	0,618	0,412	0,309	0,247	0,206	0,566	-0,603	0,108
U 100×60×3.00	4,81	3	0,800	0,533	0,400	0,320	0,267	0,751	-0,758	0,137
U 100×60×3.50	5,57	3	0,993	0,662	0,497	0,397	0,331	0,936	-0,917	0,168
U 150×48×1.50	2,76	3	0,526	0,351	0,263	0,211	0,175	0,423	-0,428	0,162
U 150×48×2.00	3,65	3	0,803	0,535	0,402	0,321	0,268	0,711	-0,627	0,237
U 150×48×2.50	4,54	3	1,08	0,717	0,537	0,430	0,358	0,989	-0,814	0,310
U 150×48×3.00	5,42	3	1,36	0,909	0,682	0,545	0,455	1,29	-1,01	0,386
U 150×48×3.50	6,29	3	1,66	1,11	0,832	0,665	0,554	1,59	-1,20	0,462
U 150×60×1.50	3,04	3	0,536	0,357	0,268	0,214	0,179	0,431	-0,502	0,173
U 150×60×2.00	4,03	3	0,841	0,561	0,421	0,336	0,280	0,746	-0,759	0,259
U 150×60×2.50	5,01	3	1,13	0,755	0,566	0,453	0,378	1,04	-0,998	0,340
U 150×60×3.00	5,99	3	1,45	0,965	0,723	0,579	0,482	1,37	-1,25	0,426
U 150×60×3.50	6,95	3	1,78	1,19	0,890	0,712	0,593	1,70	-1,51	0,513
U 200×48×1.50	3,34	3	0,716	0,477	0,358	0,286	0,239	0,578	-0,543	0,323
U 200×48×2.00	4,44	3	1,23	0,821	0,616	0,493	0,411	1,09	-0,882	0,508
U 200×48×2.50	5,52	3	1,68	1,12	0,839	0,671	0,559	1,55	-1,17	0,671
U 200×48×3.00	6,60	3	2,11	1,41	1,06	0,844	0,704	1,99	-1,44	0,829
U 200×48×3.50	7,66	3	2,56	1,71	1,28	1,02	0,853	2,45	-1,71	0,989
U 200×60×1.50	3,63	3	0,731	0,487	0,366	0,292	0,244	0,592	-0,661	0,343
U 200×60×2.00	4,82	3	1,26	0,843	0,632	0,506	0,421	1,12	-1,08	0,544
U 200×60×2.50	5,99	3	1,76	1,18	0,882	0,705	0,588	1,63	-1,47	0,730
U 200×60×3.00	7,16	3	2,23	1,49	1,12	0,893	0,744	2,11	-1,83	0,906
U 200×60×3.50	8,32	3	2,73	1,82	1,36	1,09	0,908	2,61	-2,21	1,09
U 250×65×1.50	4,33	3	0,935	0,623	0,468	0,374	0,312	0,760	-0,872	0,587
U 250×65×2.00	5,76	3	1,61	1,08	0,807	0,646	0,538	1,43	-1,43	0,931
U 250×65×2.50	7,17	3	2,46	1,64	1,23	0,984	0,820	2,27	-2,10	1,32
U 250×65×3.00	8,58	3	3,21	2,14	1,61	1,28	1,07	3,03	-2,69	1,67
U 250×65×3.50	9,97	3	3,91	2,60	1,95	1,56	1,30	3,73	-3,23	2,00
U 300×75×1.50	5,16	3	1,15	0,767	0,575	0,460	0,383	0,938	-1,14	0,918
U 300×75×2.00	6,86	3	1,99	1,33	0,993	0,795	0,662	1,76	-1,89	1,46
U 300×75×2.50	8,55	3	3,03	2,02	1,51	1,21	1,01	2,82	-2,77	2,08
U 300×75×3.00	10,22	3	4,26	2,84	2,13	1,71	1,42	4,06	-3,78	2,76
U 300×75×3.50	11,89	3	5,36	3,57	2,68	2,14	1,79	5,16	-4,67	3,37
U 350×64×2.00	7,30	3	2,30	1,54	1,15	0,921	0,768	2,06	-1,98	1,99
U 350×64×2.50	9,09	3	3,50	2,33	1,75	1,40	1,17	3,25	-2,90	2,83
U 350×64×3.00	10,88	3	4,91	3,27	2,45	1,96	1,64	4,67	-3,95	3,74
U 350×64×3.50	12,66	3	6,53	4,35	3,26	2,61	2,18	6,29	-5,11	4,72
U 400×63×2.50	10,04	3	4,02	2,68	2,01	1,61	1,34	3,74	-3,27	3,81
U 400×63×3.00	12,01	3	5,63	3,75	2,82	2,25	1,88	5,36	-4,44	5,05
U 400×63×3.50	13,98	3	7,48	4,99	3,74	2,99	2,49	7,21	-5,74	6,38

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,253	0,168	0,126	0,101	0,084	0,199	-0,270	0,038
U 100×60×2.00	3,25	3	0,378	0,252	0,189	0,151	0,126	0,331	-0,390	0,056
U 100×60×2.50	4,03	3	0,520	0,346	0,260	0,208	0,173	0,476	-0,516	0,076
U 100×60×3.00	4,81	3	0,673	0,449	0,337	0,269	0,224	0,632	-0,647	0,098
U 100×60×3.50	5,57	3	0,837	0,558	0,419	0,335	0,279	0,795	-0,782	0,120
U 150×48×1.50	2,76	3	0,444	0,296	0,222	0,177	0,148	0,355	-0,359	0,121
U 150×48×2.00	3,65	3	0,678	0,452	0,339	0,271	0,226	0,600	-0,524	0,179
U 150×48×2.50	4,54	3	0,908	0,605	0,454	0,363	0,303	0,838	-0,678	0,234
U 150×48×3.00	5,42	3	1,15	0,768	0,576	0,461	0,384	1,08	-0,833	0,292
U 150×48×3.50	6,29	3	1,41	0,938	0,703	0,563	0,469	1,35	-0,988	0,350
U 150×60×1.50	3,04	3	0,452	0,301	0,226	0,181	0,151	0,362	-0,423	0,130
U 150×60×2.00	4,03	3	0,710	0,473	0,355	0,284	0,237	0,629	-0,638	0,195
U 150×60×2.50	5,01	3	0,957	0,638	0,478	0,383	0,319	0,884	-0,838	0,257
U 150×60×3.00	5,99	3	1,22	0,815	0,611	0,489	0,408	1,16	-1,05	0,322
U 150×60×3.50	6,95	3	1,50	1,00	0,752	0,602	0,501	1,44	-1,26	0,389
U 200×48×1.50	3,34	3	0,604	0,403	0,302	0,242	0,201	0,487	-0,445	0,247
U 200×48×2.00	4,44	3	1,04	0,695	0,521	0,417	0,347	0,927	-0,721	0,390
U 200×48×2.50	5,52	3	1,42	0,947	0,710	0,568	0,473	1,31	-0,951	0,516
U 200×48×3.00	6,60	3	1,79	1,19	0,894	0,715	0,596	1,69	-1,17	0,638
U 200×48×3.50	7,66	3	2,17	1,45	1,08	0,867	0,723	2,08	-1,39	0,762
U 200×60×1.50	3,63	3	0,617	0,411	0,308	0,247	0,206	0,498	-0,549	0,262
U 200×60×2.00	4,82	3	1,07	0,713	0,534	0,428	0,356	0,945	-0,899	0,417
U 200×60×2.50	5,99	3	1,49	0,995	0,746	0,597	0,498	1,38	-1,22	0,561
U 200×60×3.00	7,16	3	1,89	1,26	0,945	0,756	0,630	1,79	-1,52	0,697
U 200×60×3.50	8,32	3	2,31	1,54	1,15	0,923	0,769	2,21	-1,82	0,838
U 250×65×1.50	4,33	3	0,789	0,526	0,395	0,316	0,263	0,640	-0,723	0,452
U 250×65×2.00	5,76	3	1,37	0,911	0,683	0,546	0,455	1,22	-1,19	0,720
U 250×65×2.50	7,17	3	2,08	1,39	1,04	0,833	0,694	1,93	-1,74	1,02
U 250×65×3.00	8,58	3	2,72	1,81	1,36	1,09	0,907	2,57	-2,22	1,29
U 250×65×3.50	9,97	3	3,31	2,21	1,66	1,32	1,10	3,17	-2,66	1,55
U 300×75×1.50	5,16	3	0,971	0,648	0,486	0,389	0,324	0,791	-0,954	0,711
U 300×75×2.00	6,86	3	1,68	1,12	0,841	0,672	0,560	1,50	-1,57	1,14
U 300×75×2.50	8,55	3	2,57	1,71	1,28	1,03	0,855	2,37	-2,31	1,62
U 300×75×3.00	10,22	3	3,62	2,41	1,81	1,45	1,21	3,40	-3,15	2,15
U 300×75×3.50	11,89	3	4,54	3,03	2,27	1,82	1,52	4,34	-3,89	2,62
U 350×64×2.00	7,30	3	1,95	1,30	0,975	0,780	0,650	1,73	-1,63	1,55
U 350×64×2.50	9,09	3	2,96	1,98	1,48	1,19	0,987	2,76	-2,38	2,20
U 350×64×3.00	10,88	3	4,16	2,78	2,08	1,67	1,39	3,96	-3,24	2,92
U 350×64×3.50	12,66	3	5,54	3,69	2,77	2,22	1,85	5,34	-4,18	3,68
U 400×63×2.50	10,04	3	3,41	2,27	1,70	1,36	1,14	3,17	-2,67	2,98
U 400×63×3.00	12,01	3	4,78	3,18	2,39	1,91	1,59	4,55	-3,62	3,95
U 400×63×3.50	13,98	3	6,35	4,23	3,18	2,54	2,12	6,12	-4,68	4,99

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,214	0,143	0,107	0,086	0,071	0,168	-0,235	0,025
U 100×60×2.00	3,25	3	0,321	0,214	0,161	0,128	0,107	0,280	-0,336	0,039
U 100×60×2.50	4,03	3	0,442	0,294	0,221	0,177	0,147	0,404	-0,441	0,053
U 100×60×3.00	4,81	3	0,573	0,382	0,287	0,229	0,191	0,537	-0,555	0,069
U 100×60×3.50	5,57	3	0,713	0,475	0,356	0,285	0,238	0,677	-0,677	0,085
U 150×48×1.50	2,76	3	0,378	0,252	0,189	0,151	0,126	0,302	-0,307	0,092
U 150×48×2.00	3,65	3	0,579	0,386	0,289	0,232	0,193	0,511	-0,447	0,136
U 150×48×2.50	4,54	3	0,776	0,517	0,388	0,310	0,259	0,716	-0,575	0,178
U 150×48×3.00	5,42	3	0,985	0,657	0,493	0,394	0,328	0,930	-0,704	0,223
U 150×48×3.50	6,29	3	1,20	0,802	0,601	0,481	0,401	1,14	-0,832	0,268
U 150×60×1.50	3,04	3	0,385	0,256	0,192	0,154	0,128	0,308	-0,362	0,098
U 150×60×2.00	4,03	3	0,606	0,404	0,303	0,242	0,202	0,536	-0,546	0,148
U 150×60×2.50	5,01	3	0,817	0,545	0,408	0,327	0,272	0,754	-0,716	0,196
U 150×60×3.00	5,99	3	1,05	0,697	0,522	0,418	0,348	0,984	-0,890	0,246
U 150×60×3.50	6,95	3	1,29	0,857	0,643	0,514	0,429	1,23	-1,07	0,298
U 200×48×1.50	3,34	3	0,515	0,344	0,258	0,206	0,172	0,415	-0,372	0,191
U 200×48×2.00	4,44	3	0,892	0,594	0,446	0,357	0,297	0,792	-0,601	0,303
U 200×48×2.50	5,52	3	1,22	0,810	0,608	0,486	0,405	1,13	-0,789	0,402
U 200×48×3.00	6,60	3	1,53	1,02	0,765	0,612	0,510	1,45	-0,965	0,498
U 200×48×3.50	7,66	3	1,86	1,24	0,928	0,743	0,619	1,78	-1,14	0,595
U 200×60×1.50	3,63	3	0,526	0,351	0,263	0,210	0,175	0,424	-0,463	0,203
U 200×60×2.00	4,82	3	0,914	0,609	0,457	0,366	0,305	0,813	-0,757	0,325
U 200×60×2.50	5,99	3	1,28	0,852	0,639	0,511	0,426	1,18	-1,03	0,437
U 200×60×3.00	7,16	3	1,62	1,08	0,809	0,647	0,539	1,53	-1,27	0,544
U 200×60×3.50	8,32	3	1,98	1,32	0,988	0,791	0,659	1,90	-1,52	0,654
U 250×65×1.50	4,33	3	0,674	0,449	0,337	0,270	0,225	0,545	-0,606	0,354
U 250×65×2.00	5,76	3	1,17	0,779	0,584	0,467	0,389	1,03	-0,995	0,565
U 250×65×2.50	7,17	3	1,79	1,19	0,892	0,714	0,595	1,65	-1,45	0,804
U 250×65×3.00	8,58	3	2,33	1,56	1,17	0,933	0,778	2,21	-1,86	1,02
U 250×65×3.50	9,97	3	2,84	1,89	1,42	1,14	0,946	2,72	-2,22	1,22
U 300×75×1.50	5,16	3	0,829	0,553	0,415	0,332	0,276	0,674	-0,806	0,559
U 300×75×2.00	6,86	3	1,44	0,959	0,719	0,575	0,480	1,28	-1,33	0,897
U 300×75×2.50	8,55	3	2,20	1,47	1,10	0,879	0,733	2,04	-1,94	1,28
U 300×75×3.00	10,22	3	3,10	2,07	1,55	1,24	1,03	2,93	-2,65	1,70
U 300×75×3.50	11,89	3	3,90	2,60	1,95	1,56	1,30	3,73	-3,27	2,08
U 350×64×2.00	7,30	3	1,67	1,11	0,835	0,668	0,557	1,49	-1,35	1,23
U 350×64×2.50	9,09	3	2,54	1,69	1,27	1,02	0,847	2,35	-1,97	1,75
U 350×64×3.00	10,88	3	3,57	2,38	1,79	1,43	1,19	3,36	-2,68	2,32
U 350×64×3.50	12,66	3	4,76	3,17	2,38	1,90	1,59	4,58	-3,46	2,93
U 400×63×2.50	10,04	3	2,92	1,95	1,46	1,17	0,974	2,72	-2,20	2,36
U 400×63×3.00	12,01	3	4,10	2,73	2,05	1,64	1,37	3,90	-2,98	3,14
U 400×63×3.50	13,98	3	5,45	3,64	2,73	2,18	1,82	5,26	-3,85	3,96

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

prostý nosník (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,183	0,122	0,091	0,073	0,061	0,142	-0,205	0,016
U 100×60×2.00	3,25	3	0,275	0,183	0,137	0,110	0,092	0,239	-0,287	0,025
U 100×60×2.50	4,03	3	0,379	0,252	0,189	0,151	0,126	0,346	-0,374	0,036
U 100×60×3.00	4,81	3	0,492	0,328	0,246	0,197	0,164	0,461	-0,469	0,047
U 100×60×3.50	5,57	3	0,613	0,409	0,306	0,245	0,204	0,581	-0,581	0,059
U 150×48×1.50	2,76	3	0,325	0,217	0,163	0,130	0,108	0,259	-0,266	0,069
U 150×48×2.00	3,65	3	0,499	0,333	0,249	0,200	0,166	0,440	-0,387	0,103
U 150×48×2.50	4,54	3	0,669	0,446	0,335	0,268	0,223	0,617	-0,497	0,137
U 150×48×3.00	5,42	3	0,850	0,567	0,425	0,340	0,283	0,802	-0,597	0,171
U 150×48×3.50	6,29	3	1,04	0,692	0,519	0,415	0,346	0,990	-0,695	0,206
U 150×60×1.50	3,04	3	0,331	0,220	0,165	0,132	0,110	0,263	-0,315	0,074
U 150×60×2.00	4,03	3	0,522	0,348	0,261	0,209	0,174	0,461	-0,474	0,113
U 150×60×2.50	5,01	3	0,704	0,469	0,352	0,282	0,235	0,650	-0,620	0,150
U 150×60×3.00	5,99	3	0,901	0,601	0,451	0,360	0,300	0,851	-0,770	0,189
U 150×60×3.50	6,95	3	1,11	0,740	0,555	0,444	0,370	1,06	-0,922	0,229
U 200×48×1.50	3,34	3	0,444	0,296	0,222	0,178	0,148	0,356	-0,317	0,149
U 200×48×2.00	4,44	3	0,770	0,513	0,385	0,308	0,257	0,683	-0,510	0,238
U 200×48×2.50	5,52	3	1,05	0,701	0,525	0,420	0,350	0,970	-0,667	0,316
U 200×48×3.00	6,60	3	1,32	0,882	0,662	0,529	0,441	1,25	-0,813	0,392
U 200×48×3.50	7,66	3	1,61	1,07	0,803	0,642	0,535	1,54	-0,957	0,469
U 200×60×1.50	3,63	3	0,453	0,302	0,226	0,181	0,151	0,364	-0,396	0,158
U 200×60×2.00	4,82	3	0,789	0,526	0,395	0,316	0,263	0,701	-0,646	0,255
U 200×60×2.50	5,99	3	1,10	0,736	0,552	0,442	0,368	1,02	-0,873	0,344
U 200×60×3.00	7,16	3	1,40	0,933	0,699	0,560	0,466	1,32	-1,08	0,429
U 200×60×3.50	8,32	3	1,71	1,14	0,855	0,684	0,570	1,64	-1,29	0,516
U 250×65×1.50	4,33	3	0,581	0,387	0,290	0,232	0,194	0,469	-0,514	0,279
U 250×65×2.00	5,76	3	1,01	0,673	0,505	0,404	0,336	0,899	-0,843	0,449
U 250×65×2.50	7,17	3	1,54	1,03	0,772	0,618	0,515	1,43	-1,23	0,640
U 250×65×3.00	8,58	3	2,02	1,35	1,01	0,808	0,673	1,91	-1,57	0,812
U 250×65×3.50	9,97	3	2,46	1,64	1,23	0,983	0,820	2,36	-1,88	0,974
U 300×75×1.50	5,16	3	0,715	0,477	0,357	0,286	0,238	0,579	-0,687	0,445
U 300×75×2.00	6,86	3	1,24	0,829	0,622	0,497	0,414	1,11	-1,13	0,716
U 300×75×2.50	8,55	3	1,90	1,27	0,951	0,761	0,634	1,76	-1,65	1,02
U 300×75×3.00	10,22	3	2,69	1,79	1,34	1,07	0,895	2,54	-2,25	1,36
U 300×75×3.50	11,89	3	3,38	2,25	1,69	1,35	1,13	3,24	-2,78	1,67
U 350×64×2.00	7,30	3	1,44	0,963	0,722	0,578	0,481	1,29	-1,13	0,984
U 350×64×2.50	9,09	3	2,20	1,47	1,10	0,880	0,733	2,04	-1,65	1,40
U 350×64×3.00	10,88	3	3,10	2,06	1,55	1,24	1,03	2,92	-2,23	1,86
U 350×64×3.50	12,66	3	4,12	2,75	2,06	1,65	1,38	3,94	-2,88	2,35
U 400×63×2.50	10,04	3	2,53	1,69	1,27	1,01	0,843	2,34	-1,82	1,90
U 400×63×3.00	12,01	3	3,55	2,37	1,78	1,42	1,18	3,35	-2,47	2,53
U 400×63×3.50	13,98	3	4,73	3,15	2,37	1,89	1,58	4,56	-3,19	3,20

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	1	2,44	1,63	1,22	0,977	0,814	1,90	-2,95	2,44
U 100×60×2.00	3,25	1	3,54	2,36	1,77	1,42	1,18	3,05	-4,35	3,54
U 100×60×2.50	4,03	1	4,73	3,15	2,37	1,89	1,58	4,27	-5,90	4,73
U 100×60×3.00	4,81	1	5,98	3,99	2,99	2,39	2,00	5,54	-7,57	5,98
U 100×60×3.50	5,57	1	7,28	4,85	3,64	2,91	2,43	6,83	-9,32	7,28
U 150×48×1.50	2,76	1	4,10	2,73	2,05	1,64	1,37	3,13	-4,86	4,10
U 150×48×2.00	3,65	1	6,04	4,03	3,02	2,42	2,01	5,10	-7,43	6,04
U 150×48×2.50	4,54	1	7,93	5,29	3,97	3,17	2,64	7,05	-9,97	7,93
U 150×48×3.00	5,42	1	9,88	6,59	4,94	3,95	3,30	9,04	-12,57	9,88
U 150×48×3.50	6,29	1	11,87	7,92	5,94	4,75	3,96	11,05	-15,25	11,87
U 150×60×1.50	3,04	1	4,26	2,84	2,13	1,70	1,42	3,35	-4,97	4,26
U 150×60×2.00	4,03	1	6,43	4,29	3,22	2,57	2,15	5,54	-7,77	6,43
U 150×60×2.50	5,01	1	8,49	5,66	4,25	3,40	2,83	7,69	-10,49	8,49
U 150×60×3.00	5,99	1	10,65	7,10	5,32	4,26	3,55	9,90	-13,30	10,65
U 150×60×3.50	6,95	1	12,88	8,59	6,44	5,15	4,29	12,17	-16,25	12,88
U 200×48×1.50	3,34	1	5,67	3,78	2,84	2,27	1,89	4,37	-6,37	5,67
U 200×48×2.00	4,44	1	9,23	6,16	4,62	3,69	3,08	7,88	-10,89	9,23
U 200×48×2.50	5,52	1	12,29	8,19	6,15	4,92	4,10	10,91	-14,98	12,29
U 200×48×3.00	6,60	1	15,24	10,16	7,62	6,10	5,08	13,95	-19,01	15,24
U 200×48×3.50	7,66	1	18,24	12,16	9,12	7,30	6,08	17,01	-23,09	18,24
U 200×60×1.50	3,63	1	5,88	3,92	2,94	2,35	1,96	4,65	-6,51	5,88
U 200×60×2.00	4,82	1	9,64	6,43	4,82	3,86	3,21	8,41	-11,15	9,64
U 200×60×2.50	5,99	1	13,09	8,73	6,55	5,24	4,37	11,84	-15,67	13,09
U 200×60×3.00	7,16	1	16,32	10,88	8,16	6,53	5,44	15,18	-20,01	16,32
U 200×60×3.50	8,32	1	19,65	13,10	9,83	7,86	6,55	18,59	-24,46	19,65
U 250×65×1.50	4,33	1	7,65	5,10	3,83	3,06	2,55	6,08	-7,97	7,65
U 250×65×2.00	5,76	1	12,59	8,39	6,29	5,03	4,20	11,05	-13,69	12,59
U 250×65×2.50	7,17	1	18,38	12,26	9,19	7,35	6,13	16,86	-20,79	18,38
U 250×65×3.00	8,58	1	23,50	15,67	11,75	9,40	7,83	22,08	-27,48	23,50
U 250×65×3.50	9,97	1	28,24	18,82	14,12	11,29	9,41	26,67	-33,87	28,24
U 300×75×1.50	5,16	1	9,22	6,14	4,61	3,69	3,07	7,74	-9,33	9,22
U 300×75×2.00	6,86	1	15,82	10,55	7,91	6,33	5,27	13,96	-16,08	15,82
U 300×75×2.50	8,55	1	23,21	15,48	11,61	9,29	7,74	21,41	-24,48	23,21
U 300×75×3.00	10,22	1	31,60	21,06	15,80	12,64	10,53	29,82	-34,50	31,60
U 300×75×3.50	11,89	1	38,97	25,98	19,48	15,59	12,99	37,30	-43,99	38,97
U 350×64×2.00	7,30	1	17,67	11,78	8,83	7,07	5,89	16,09	-17,83	17,67
U 350×64×2.50	9,09	1	26,90	17,93	13,45	10,76	8,97	24,69	-27,15	26,90
U 350×64×3.00	10,88	1	36,56	24,37	18,28	14,62	12,19	34,36	-38,24	36,56
U 350×64×3.50	12,66	1	47,18	31,46	23,59	18,87	15,73	44,98	-51,05	47,18
U 400×63×2.50	10,04	1	29,56	19,71	14,78	11,83	9,86	28,37	-29,79	29,56
U 400×63×3.00	12,01	1	41,72	27,82	20,86	16,69	13,91	39,93	-42,00	41,72
U 400×63×3.50	13,98	1	54,91	36,61	27,46	21,97	18,30	52,36	-56,12	54,91

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	1	1,57	1,04	0,783	0,626	0,522	1,19	-1,91	1,57
U 100×60×2.00	3,25	1	2,27	1,52	1,14	0,910	0,758	1,94	-2,82	2,27
U 100×60×2.50	4,03	1	3,04	2,03	1,52	1,22	1,01	2,69	-3,82	3,04
U 100×60×3.00	4,81	1	3,85	2,56	1,92	1,54	1,28	3,50	-4,91	3,85
U 100×60×3.50	5,57	1	4,68	3,12	2,34	1,87	1,56	4,32	-6,05	4,68
U 150×48×1.50	2,76	1	2,62	1,75	1,31	1,05	0,874	1,95	-3,17	2,62
U 150×48×2.00	3,65	1	3,87	2,58	1,94	1,55	1,29	3,20	-4,82	3,87
U 150×48×2.50	4,54	1	5,07	3,38	2,54	2,03	1,69	4,42	-6,45	5,07
U 150×48×3.00	5,42	1	6,31	4,21	3,15	2,52	2,10	5,66	-8,14	6,31
U 150×48×3.50	6,29	1	7,56	5,04	3,78	3,02	2,52	6,91	-9,89	7,56
U 150×60×1.50	3,04	1	2,72	1,82	1,36	1,09	0,907	2,10	-3,24	2,72
U 150×60×2.00	4,03	1	4,12	2,75	2,06	1,65	1,37	3,53	-5,05	4,12
U 150×60×2.50	5,01	1	5,44	3,62	2,72	2,17	1,81	4,89	-6,80	5,44
U 150×60×3.00	5,99	1	6,82	4,55	3,41	2,73	2,27	6,30	-8,63	6,82
U 150×60×3.50	6,95	1	8,25	5,50	4,13	3,30	2,75	7,75	-10,56	8,25
U 200×48×1.50	3,34	1	3,59	2,39	1,79	1,44	1,20	2,68	-4,19	3,59
U 200×48×2.00	4,44	1	5,84	3,90	2,92	2,34	1,95	4,83	-7,14	5,84
U 200×48×2.50	5,52	1	7,77	5,18	3,88	3,11	2,59	6,78	-9,78	7,77
U 200×48×3.00	6,60	1	9,61	6,41	4,81	3,84	3,20	8,65	-12,36	9,61
U 200×48×3.50	7,66	1	11,48	7,65	5,74	4,59	3,83	10,52	-15,00	11,48
U 200×60×1.50	3,63	1	3,76	2,51	1,88	1,50	1,25	2,94	-4,29	3,76
U 200×60×2.00	4,82	1	6,16	4,11	3,08	2,47	2,06	5,28	-7,33	6,16
U 200×60×2.50	5,99	1	8,38	5,59	4,19	3,35	2,79	7,54	-10,25	8,38
U 200×60×3.00	7,16	1	10,45	6,97	5,22	4,18	3,48	9,66	-13,04	10,45
U 200×60×3.50	8,32	1	12,58	8,39	6,29	5,03	4,20	11,84	-15,92	12,58
U 250×65×1.50	4,33	1	4,88	3,26	2,44	1,95	1,63	3,87	-5,32	4,88
U 250×65×2.00	5,76	1	8,04	5,36	4,02	3,22	2,68	7,02	-9,10	8,04
U 250×65×2.50	7,17	1	11,76	7,84	5,88	4,70	3,92	10,63	-13,79	11,76
U 250×65×3.00	8,58	1	15,04	10,03	7,52	6,02	5,01	13,98	-18,14	15,04
U 250×65×3.50	9,97	1	18,08	12,05	9,04	7,23	6,03	17,09	-22,25	18,08
U 300×75×1.50	5,16	1	6,11	4,07	3,05	2,44	2,04	4,89	-6,31	6,11
U 300×75×2.00	6,86	1	10,11	6,74	5,06	4,04	3,37	8,91	-10,83	10,11
U 300×75×2.50	8,55	1	14,84	9,90	7,42	5,94	4,95	13,66	-16,45	14,84
U 300×75×3.00	10,22	1	20,21	13,48	10,11	8,09	6,74	19,02	-23,14	20,21
U 300×75×3.50	11,89	1	24,94	16,63	12,47	9,98	8,31	23,66	-29,35	24,94
U 350×64×2.00	7,30	1	11,74	7,83	5,87	4,70	3,92	10,27	-12,16	11,74
U 350×64×2.50	9,09	1	17,20	11,47	8,60	6,88	5,74	15,72	-18,45	17,20
U 350×64×3.00	10,88	1	23,39	15,59	11,70	9,36	7,80	21,87	-25,92	23,39
U 350×64×3.50	12,66	1	30,20	20,13	15,10	12,08	10,07	28,65	-34,53	30,20
U 400×63×2.50	10,04	1	20,00	13,33	10,00	8,00	6,67	18,26	-20,50	20,00
U 400×63×3.00	12,01	1	27,20	18,13	13,60	10,88	9,07	25,43	-28,80	27,20
U 400×63×3.50	13,98	1	35,15	23,43	17,57	14,06	11,72	33,34	-38,39	35,15

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	1	1,09	0,728	0,546	0,437	0,364	0,825	-1,34	1,09
U 100×60×2.00	3,25	1	1,59	1,06	0,795	0,636	0,530	1,33	-1,98	1,59
U 100×60×2.50	4,03	1	2,13	1,42	1,06	0,850	0,708	1,87	-2,68	2,13
U 100×60×3.00	4,81	1	2,69	1,79	1,35	1,08	0,897	2,43	-3,44	2,69
U 100×60×3.50	5,57	1	3,27	2,18	1,64	1,31	1,09	3,00	-4,25	3,27
U 150×48×1.50	2,76	1	1,75	1,17	0,875	0,700	0,583	1,28	-2,23	1,75
U 150×48×2.00	3,65	1	2,58	1,72	1,29	1,03	0,861	2,09	-3,38	2,58
U 150×48×2.50	4,54	1	3,38	2,25	1,69	1,35	1,13	2,86	-4,52	3,38
U 150×48×3.00	5,42	1	4,19	2,80	2,10	1,68	1,40	3,64	-5,70	4,19
U 150×48×3.50	6,29	1	5,02	3,35	2,51	2,01	1,67	4,44	-6,93	5,02
U 150×60×1.50	3,04	1	1,89	1,26	0,944	0,755	0,629	1,44	-2,28	1,89
U 150×60×2.00	4,03	1	2,86	1,91	1,43	1,15	0,954	2,42	-3,55	2,86
U 150×60×2.50	5,01	1	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,36	-4,77	3,78
U 150×60×3.00	5,99	1	4,74	3,16	2,37	1,90	1,58	4,34	-6,05	4,74
U 150×60×3.50	6,95	1	5,74	3,83	2,87	2,30	1,91	5,33	-7,41	5,74
U 200×48×1.50	3,34	1	2,35	1,57	1,18	0,940	0,784	1,75	-2,96	2,35
U 200×48×2.00	4,44	1	3,84	2,56	1,92	1,54	1,28	3,11	-5,04	3,84
U 200×48×2.50	5,52	1	5,10	3,40	2,55	2,04	1,70	4,33	-6,88	5,10
U 200×48×3.00	6,60	1	6,31	4,21	3,16	2,52	2,10	5,54	-8,68	6,31
U 200×48×3.50	7,66	1	7,53	5,02	3,76	3,01	2,51	6,74	-10,52	7,53
U 200×60×1.50	3,63	1	2,60	1,73	1,30	1,04	0,867	1,99	-3,03	2,60
U 200×60×2.00	4,82	1	4,28	2,85	2,14	1,71	1,43	3,63	-5,17	4,28
U 200×60×2.50	5,99	1	5,82	3,88	2,91	2,33	1,94	5,18	-7,22	5,82
U 200×60×3.00	7,16	1	7,25	4,84	3,63	2,90	2,42	6,65	-9,16	7,25
U 200×60×3.50	8,32	1	8,74	5,83	4,37	3,50	2,91	8,14	-11,18	8,74
U 250×65×1.50	4,33	1	3,38	2,25	1,69	1,35	1,13	2,63	-3,79	3,38
U 250×65×2.00	5,76	1	5,58	3,72	2,79	2,23	1,86	4,79	-6,47	5,58
U 250×65×2.50	7,17	1	8,16	5,44	4,08	3,26	2,72	7,33	-9,79	8,16
U 250×65×3.00	8,58	1	10,44	6,96	5,22	4,17	3,48	9,64	-12,84	10,44
U 250×65×3.50	9,97	1	12,55	8,37	6,27	5,02	4,18	11,79	-15,70	12,55
U 300×75×1.50	5,16	1	4,23	2,82	2,11	1,69	1,41	3,37	-4,54	4,23
U 300×75×2.00	6,86	1	7,00	4,67	3,50	2,80	2,34	6,15	-7,77	7,00
U 300×75×2.50	8,55	1	10,29	6,86	5,15	4,12	3,43	9,36	-11,77	10,29
U 300×75×3.00	10,22	1	14,02	9,35	7,01	5,61	4,67	13,08	-16,54	14,02
U 300×75×3.50	11,89	1	17,31	11,54	8,66	6,92	5,77	16,41	-20,90	17,31
U 350×64×2.00	7,30	1	8,14	5,43	4,07	3,26	2,71	7,06	-8,78	8,14
U 350×64×2.50	9,09	1	11,93	7,95	5,96	4,77	3,98	10,73	-13,29	11,93
U 350×64×3.00	10,88	1	16,22	10,82	8,11	6,49	5,41	14,98	-18,64	16,22
U 350×64×3.50	12,66	1	20,96	13,97	10,48	8,38	6,99	19,67	-24,79	20,96
U 400×63×2.50	10,04	1	13,83	9,22	6,92	5,53	4,61	12,53	-14,89	13,83
U 400×63×3.00	12,01	1	18,79	12,53	9,40	7,52	6,26	17,30	-20,88	18,79
U 400×63×3.50	13,98	1	24,27	16,18	12,13	9,71	8,09	22,72	-27,77	24,27

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	1	0,809	0,539	0,404	0,323	0,270	0,607	-0,992	0,809
U 100×60×2.00	3,25	1	1,18	0,786	0,590	0,472	0,393	0,977	-1,46	1,18
U 100×60×2.50	4,03	1	1,58	1,05	0,790	0,632	0,526	1,37	-1,99	1,58
U 100×60×3.00	4,81	1	2,00	1,33	0,999	0,800	0,666	1,79	-2,55	2,00
U 100×60×3.50	5,57	1	2,43	1,62	1,22	0,973	0,811	2,21	-3,15	2,43
U 150×48×1.50	2,76	1	1,24	0,825	0,618	0,495	0,412	0,911	-1,65	1,24
U 150×48×2.00	3,65	1	1,83	1,22	0,914	0,731	0,609	1,47	-2,50	1,83
U 150×48×2.50	4,54	1	2,39	1,59	1,19	0,954	0,795	1,99	-3,34	2,39
U 150×48×3.00	5,42	1	2,95	1,97	1,48	1,18	0,985	2,52	-4,22	2,95
U 150×48×3.50	6,29	1	3,53	2,35	1,76	1,41	1,18	3,04	-5,13	3,53
U 150×60×1.50	3,04	1	1,38	0,919	0,689	0,551	0,459	1,04	-1,69	1,38
U 150×60×2.00	4,03	1	2,09	1,40	1,05	0,837	0,698	1,73	-2,63	2,09
U 150×60×2.50	5,01	1	2,76	1,84	1,38	1,10	0,920	2,40	-3,53	2,76
U 150×60×3.00	5,99	1	3,45	2,30	1,73	1,38	1,15	3,09	-4,48	3,45
U 150×60×3.50	6,95	1	4,16	2,78	2,08	1,67	1,39	3,80	-5,49	4,16
U 200×48×1.50	3,34	1	1,62	1,08	0,812	0,650	0,541	1,18	-2,20	1,62
U 200×48×2.00	4,44	1	2,67	1,78	1,33	1,07	0,888	2,15	-3,74	2,67
U 200×48×2.50	5,52	1	3,54	2,36	1,77	1,42	1,18	2,97	-5,10	3,54
U 200×48×3.00	6,60	1	4,37	2,91	2,18	1,75	1,46	3,71	-6,42	4,37
U 200×48×3.50	7,66	1	5,20	3,47	2,60	2,08	1,73	4,49	-7,77	5,20
U 200×60×1.50	3,63	1	1,86	1,24	0,928	0,743	0,619	1,40	-2,26	1,86
U 200×60×2.00	4,82	1	3,06	2,04	1,53	1,23	1,02	2,55	-3,85	3,06
U 200×60×2.50	5,99	1	4,16	2,77	2,08	1,67	1,39	3,65	-5,36	4,16
U 200×60×3.00	7,16	1	5,18	3,45	2,59	2,07	1,73	4,68	-6,79	5,18
U 200×60×3.50	8,32	1	6,22	4,15	3,11	2,49	2,07	5,72	-8,28	6,22
U 250×65×1.50	4,33	1	2,44	1,63	1,22	0,977	0,815	1,87	-2,83	2,44
U 250×65×2.00	5,76	1	4,04	2,69	2,02	1,62	1,35	3,44	-4,83	4,04
U 250×65×2.50	7,17	1	5,91	3,94	2,96	2,37	1,97	5,27	-7,30	5,91
U 250×65×3.00	8,58	1	7,56	5,04	3,78	3,02	2,52	6,92	-9,55	7,56
U 250×65×3.50	9,97	1	9,07	6,05	4,54	3,63	3,02	8,45	-11,66	9,07
U 300×75×1.50	5,16	1	3,09	2,06	1,55	1,24	1,03	2,43	-3,41	3,09
U 300×75×2.00	6,86	1	5,13	3,42	2,57	2,05	1,71	4,44	-5,83	5,13
U 300×75×2.50	8,55	1	7,55	5,03	3,77	3,02	2,52	6,84	-8,83	7,55
U 300×75×3.00	10,22	1	10,29	6,86	5,14	4,12	3,43	9,55	-12,38	10,29
U 300×75×3.50	11,89	1	12,70	8,47	6,35	5,08	4,23	11,99	-15,62	12,70
U 350×64×2.00	7,30	1	5,75	3,84	2,88	2,30	1,92	4,88	-6,62	5,75
U 350×64×2.50	9,09	1	8,44	5,63	4,22	3,38	2,81	7,52	-10,01	8,44
U 350×64×3.00	10,88	1	11,47	7,65	5,74	4,59	3,83	10,50	-14,02	11,47
U 350×64×3.50	12,66	1	14,81	9,88	7,41	5,93	4,94	13,77	-18,62	14,81
U 400×63×2.50	10,04	1	9,64	6,43	4,82	3,86	3,22	8,57	-11,27	9,64
U 400×63×3.00	12,01	1	13,12	8,75	6,56	5,25	4,37	11,99	-15,78	13,12
U 400×63×3.50	13,98	1	16,96	11,31	8,48	6,78	5,65	15,76	-20,96	16,96

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	2	0,657	0,438	0,328	0,263	0,219	0,513	-0,767	0,618
U 100×60×2.00	3,25	2	0,963	0,642	0,481	0,385	0,321	0,837	-1,13	0,885
U 100×60×2.50	4,03	2	1,31	0,872	0,654	0,523	0,436	1,18	-1,53	1,17
U 100×60×3.00	4,81	2	1,67	1,12	0,836	0,669	0,557	1,55	-1,97	1,46
U 100×60×3.50	5,57	2	2,05	1,37	1,03	0,822	0,685	1,93	-2,43	1,76
U 150×48×1.50	2,76	2	1,04	0,692	0,519	0,415	0,346	0,794	-1,28	1,04
U 150×48×2.00	3,65	2	1,55	1,04	0,777	0,622	0,518	1,31	-1,93	1,55
U 150×48×2.50	4,54	2	2,05	1,37	1,02	0,819	0,683	1,81	-2,58	2,05
U 150×48×3.00	5,42	2	2,56	1,71	1,28	1,03	0,854	2,33	-3,25	2,56
U 150×48×3.50	6,29	2	3,09	2,06	1,54	1,23	1,03	2,86	-3,95	3,09
U 150×60×1.50	3,04	2	1,15	0,766	0,575	0,460	0,383	0,909	-1,31	1,15
U 150×60×2.00	4,03	2	1,77	1,18	0,885	0,708	0,590	1,53	-2,03	1,77
U 150×60×2.50	5,01	2	2,36	1,57	1,18	0,943	0,786	2,14	-2,72	2,36
U 150×60×3.00	5,99	2	2,98	1,99	1,49	1,19	0,995	2,77	-3,46	2,98
U 150×60×3.50	6,95	2	3,64	2,43	1,82	1,46	1,21	3,43	-4,23	3,64
U 200×48×1.50	3,34	2	1,38	0,922	0,691	0,553	0,461	1,06	-1,71	1,38
U 200×48×2.00	4,44	2	2,31	1,54	1,16	0,925	0,771	1,96	-2,89	2,31
U 200×48×2.50	5,52	2	3,10	2,07	1,55	1,24	1,03	2,77	-3,93	3,10
U 200×48×3.00	6,60	2	3,86	2,57	1,93	1,54	1,29	3,51	-4,95	3,86
U 200×48×3.50	7,66	2	4,63	3,09	2,32	1,85	1,54	4,29	-6,00	4,63
U 200×60×1.50	3,63	2	1,57	1,05	0,786	0,629	0,524	1,24	-1,75	1,57
U 200×60×2.00	4,82	2	2,64	1,76	1,32	1,06	0,881	2,31	-2,97	2,64
U 200×60×2.50	5,99	2	3,63	2,42	1,82	1,45	1,21	3,32	-4,14	3,63
U 200×60×3.00	7,16	2	4,55	3,03	2,28	1,82	1,52	4,26	-5,23	4,55
U 200×60×3.50	8,32	2	5,51	3,67	2,75	2,20	1,84	5,23	-6,38	5,51
U 250×65×1.50	4,33	2	2,03	1,35	1,01	0,811	0,676	1,63	-2,20	2,03
U 250×65×2.00	5,76	2	3,42	2,28	1,71	1,37	1,14	3,01	-3,74	3,42
U 250×65×2.50	7,17	2	5,10	3,40	2,55	2,04	1,70	4,68	-5,65	5,10
U 250×65×3.00	8,58	2	6,58	4,39	3,29	2,63	2,20	6,19	-7,39	6,58
U 250×65×3.50	9,97	2	7,96	5,31	3,98	3,18	2,65	7,59	-9,00	7,96
U 300×75×1.50	5,16	2	2,51	1,68	1,26	1,01	0,838	2,03	-2,66	2,51
U 300×75×2.00	6,86	2	4,25	2,83	2,12	1,70	1,42	3,76	-4,54	4,25
U 300×75×2.50	8,55	2	6,35	4,23	3,18	2,54	2,12	5,86	-6,86	6,35
U 300×75×3.00	10,22	2	8,79	5,86	4,40	3,52	2,93	8,30	-9,61	8,79
U 300×75×3.50	11,89	2	10,94	7,30	5,47	4,38	3,65	10,48	-12,11	10,94
U 350×64×2.00	7,30	2	4,93	3,29	2,46	1,97	1,64	4,34	-5,17	4,93
U 350×64×2.50	9,09	2	7,33	4,89	3,67	2,93	2,44	6,74	-7,80	7,33
U 350×64×3.00	10,88	2	10,11	6,74	5,06	4,05	3,37	9,51	-10,91	10,11
U 350×64×3.50	12,66	2	13,23	8,82	6,62	5,29	4,41	12,61	-14,48	13,23
U 400×63×2.50	10,04	2	8,37	5,58	4,18	3,35	2,79	7,68	-8,82	8,37
U 400×63×3.00	12,01	2	11,53	7,69	5,77	4,61	3,84	10,83	-12,33	11,53
U 400×63×3.50	13,98	2	15,09	10,06	7,54	6,03	5,03	14,38	-16,36	15,09

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	2	0,515	0,343	0,258	0,206	0,172	0,399	-0,613	0,427
U 100×60×2.00	3,25	2	0,759	0,506	0,380	0,304	0,253	0,653	-0,902	0,612
U 100×60×2.50	4,03	2	1,03	0,685	0,514	0,411	0,343	0,927	-1,22	0,808
U 100×60×3.00	4,81	2	1,32	0,877	0,658	0,526	0,439	1,21	-1,57	1,01
U 100×60×3.50	5,57	2	1,61	1,07	0,805	0,644	0,537	1,50	-1,94	1,22
U 150×48×1.50	2,76	2	0,783	0,522	0,391	0,313	0,261	0,591	-1,02	0,783
U 150×48×2.00	3,65	2	1,17	0,781	0,586	0,469	0,391	0,978	-1,54	1,17
U 150×48×2.50	4,54	2	1,54	1,03	0,771	0,616	0,514	1,35	-2,05	1,54
U 150×48×3.00	5,42	2	1,92	1,28	0,961	0,769	0,641	1,73	-2,59	1,92
U 150×48×3.50	6,29	2	2,31	1,54	1,16	0,924	0,770	2,12	-3,14	2,31
U 150×60×1.50	3,04	2	0,884	0,589	0,442	0,354	0,295	0,690	-1,04	0,884
U 150×60×2.00	4,03	2	1,36	0,908	0,681	0,545	0,454	1,18	-1,61	1,36
U 150×60×2.50	5,01	2	1,81	1,21	0,906	0,724	0,604	1,64	-2,16	1,81
U 150×60×3.00	5,99	2	2,28	1,52	1,14	0,914	0,761	2,12	-2,75	2,28
U 150×60×3.50	6,95	2	2,78	1,85	1,39	1,11	0,925	2,61	-3,37	2,78
U 200×48×1.50	3,34	2	1,02	0,682	0,512	0,409	0,341	0,771	-1,36	1,02
U 200×48×2.00	4,44	2	1,72	1,14	0,858	0,686	0,572	1,43	-2,30	1,72
U 200×48×2.50	5,52	2	2,30	1,53	1,15	0,920	0,767	2,01	-3,13	2,30
U 200×48×3.00	6,60	2	2,86	1,90	1,43	1,14	0,952	2,57	-3,93	2,86
U 200×48×3.50	7,66	2	3,42	2,28	1,71	1,37	1,14	3,14	-4,76	3,42
U 200×60×1.50	3,63	2	1,19	0,792	0,594	0,475	0,396	0,932	-1,40	1,19
U 200×60×2.00	4,82	2	2,00	1,34	1,00	0,802	0,668	1,72	-2,37	2,00
U 200×60×2.50	5,99	2	2,76	1,84	1,38	1,10	0,918	2,48	-3,29	2,76
U 200×60×3.00	7,16	2	3,45	2,30	1,73	1,38	1,15	3,20	-4,16	3,45
U 200×60×3.50	8,32	2	4,18	2,78	2,09	1,67	1,39	3,93	-5,07	4,18
U 250×65×1.50	4,33	2	1,56	1,04	0,782	0,626	0,521	1,23	-1,76	1,56
U 250×65×2.00	5,76	2	2,64	1,76	1,32	1,06	0,880	2,31	-2,99	2,64
U 250×65×2.50	7,17	2	3,94	2,62	1,97	1,57	1,31	3,60	-4,51	3,94
U 250×65×3.00	8,58	2	5,08	3,39	2,54	2,03	1,69	4,76	-5,88	5,08
U 250×65×3.50	9,97	2	6,13	4,09	3,07	2,45	2,04	5,83	-7,17	6,13
U 300×75×1.50	5,16	2	1,98	1,32	0,987	0,790	0,658	1,59	-2,13	1,98
U 300×75×2.00	6,86	2	3,34	2,23	1,67	1,34	1,11	2,96	-3,63	3,34
U 300×75×2.50	8,55	2	5,00	3,33	2,50	2,00	1,67	4,61	-5,48	5,00
U 300×75×3.00	10,22	2	6,92	4,62	3,46	2,77	2,31	6,53	-7,68	6,92
U 300×75×3.50	11,89	2	8,62	5,75	4,31	3,45	2,87	8,25	-9,66	8,62
U 350×64×2.00	7,30	2	3,72	2,48	1,86	1,49	1,24	3,26	-4,15	3,72
U 350×64×2.50	9,09	2	5,54	3,70	2,77	2,22	1,85	5,07	-6,25	5,54
U 350×64×3.00	10,88	2	7,65	5,10	3,83	3,06	2,55	7,17	-8,73	7,65
U 350×64×3.50	12,66	2	10,01	6,68	5,01	4,01	3,34	9,52	-11,58	10,01
U 400×63×2.50	10,04	2	6,30	4,20	3,15	2,52	2,10	5,75	-7,08	6,30
U 400×63×3.00	12,01	2	8,69	5,79	4,34	3,48	2,90	8,13	-9,89	8,69
U 400×63×3.50	13,98	2	11,37	7,58	5,69	4,55	3,79	10,80	-13,12	11,37

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	2	0,414	0,276	0,207	0,166	0,138	0,319	-0,502	0,305
U 100×60×2.00	3,25	2	0,611	0,408	0,306	0,245	0,204	0,523	-0,738	0,437
U 100×60×2.50	4,03	2	0,823	0,549	0,412	0,329	0,274	0,737	-1,00	0,578
U 100×60×3.00	4,81	2	1,05	0,698	0,523	0,419	0,349	0,960	-1,28	0,725
U 100×60×3.50	5,57	2	1,28	0,852	0,639	0,511	0,426	1,19	-1,58	0,875
U 150×48×1.50	2,76	2	0,607	0,405	0,303	0,243	0,202	0,453	-0,830	0,607
U 150×48×2.00	3,65	2	0,909	0,606	0,455	0,364	0,303	0,757	-1,25	0,909
U 150×48×2.50	4,54	2	1,19	0,795	0,596	0,477	0,398	1,03	-1,67	1,19
U 150×48×3.00	5,42	2	1,48	0,989	0,742	0,593	0,494	1,32	-2,11	1,48
U 150×48×3.50	6,29	2	1,78	1,18	0,888	0,710	0,592	1,61	-2,55	1,78
U 150×60×1.50	3,04	2	0,691	0,461	0,346	0,277	0,230	0,532	-0,852	0,691
U 150×60×2.00	4,03	2	1,07	0,712	0,534	0,427	0,356	0,916	-1,32	1,07
U 150×60×2.50	5,01	2	1,42	0,947	0,710	0,568	0,473	1,28	-1,77	1,42
U 150×60×3.00	5,99	2	1,79	1,19	0,895	0,716	0,596	1,65	-2,24	1,79
U 150×60×3.50	6,95	2	2,17	1,45	1,09	0,869	0,724	2,03	-2,74	2,17
U 200×48×1.50	3,34	2	0,775	0,517	0,388	0,310	0,258	0,573	-1,11	0,775
U 200×48×2.00	4,44	2	1,31	0,870	0,653	0,522	0,435	1,08	-1,86	1,31
U 200×48×2.50	5,52	2	1,75	1,16	0,873	0,698	0,582	1,51	-2,45	1,75
U 200×48×3.00	6,60	2	2,16	1,44	1,08	0,865	0,721	1,93	-3,01	2,16
U 200×48×3.50	7,66	2	2,58	1,72	1,29	1,03	0,861	2,35	-3,57	2,58
U 200×60×1.50	3,63	2	0,919	0,613	0,460	0,368	0,306	0,709	-1,14	0,919
U 200×60×2.00	4,82	2	1,56	1,04	0,778	0,622	0,519	1,33	-1,93	1,56
U 200×60×2.50	5,99	2	2,14	1,43	1,07	0,856	0,713	1,92	-2,69	2,14
U 200×60×3.00	7,16	2	2,68	1,79	1,34	1,07	0,893	2,47	-3,39	2,68
U 200×60×3.50	8,32	2	3,24	2,16	1,62	1,30	1,08	3,03	-4,13	3,24
U 250×65×1.50	4,33	2	1,21	0,807	0,605	0,484	0,403	0,950	-1,44	1,21
U 250×65×2.00	5,76	2	2,05	1,37	1,02	0,819	0,683	1,76	-2,44	2,05
U 250×65×2.50	7,17	2	3,06	2,04	1,53	1,22	1,02	2,76	-3,68	3,06
U 250×65×3.00	8,58	2	3,95	2,63	1,98	1,58	1,32	3,66	-4,80	3,95
U 250×65×3.50	9,97	2	4,77	3,18	2,38	1,91	1,59	4,48	-5,84	4,77
U 300×75×1.50	5,16	2	1,58	1,05	0,790	0,632	0,526	1,26	-1,75	1,58
U 300×75×2.00	6,86	2	2,68	1,78	1,34	1,07	0,892	2,36	-2,97	2,68
U 300×75×2.50	8,55	2	4,01	2,67	2,00	1,60	1,34	3,69	-4,49	4,01
U 300×75×3.00	10,22	2	5,55	3,70	2,77	2,22	1,85	5,22	-6,28	5,55
U 300×75×3.50	11,89	2	6,90	4,60	3,45	2,76	2,30	6,59	-7,89	6,90
U 350×64×2.00	7,30	2	2,86	1,91	1,43	1,15	0,954	2,49	-3,40	2,86
U 350×64×2.50	9,09	2	4,27	2,85	2,14	1,71	1,42	3,89	-5,12	4,27
U 350×64×3.00	10,88	2	5,90	3,93	2,95	2,36	1,97	5,50	-7,15	5,90
U 350×64×3.50	12,66	2	7,73	5,15	3,86	3,09	2,58	7,31	-9,47	7,73
U 400×63×2.50	10,04	2	4,83	3,22	2,42	1,93	1,61	4,39	-5,82	4,83
U 400×63×3.00	12,01	2	6,67	4,44	3,33	2,67	2,22	6,21	-8,11	6,67
U 400×63×3.50	13,98	2	8,73	5,82	4,37	3,49	2,91	8,26	-10,75	8,73

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,347	0,231	0,173	0,139	0,116	0,271	-0,420	0,223
U 100×60×2.00	3,25	3	0,513	0,342	0,257	0,205	0,171	0,446	-0,617	0,320
U 100×60×2.50	4,03	3	0,695	0,463	0,347	0,278	0,232	0,631	-0,835	0,424
U 100×60×3.00	4,81	3	0,888	0,592	0,444	0,355	0,296	0,826	-1,07	0,533
U 100×60×3.50	5,57	3	1,09	0,726	0,544	0,435	0,363	1,02	-1,32	0,643
U 150×48×1.50	2,76	3	0,513	0,342	0,256	0,205	0,171	0,387	-0,692	0,513
U 150×48×2.00	3,65	3	0,772	0,515	0,386	0,309	0,257	0,654	-1,04	0,772
U 150×48×2.50	4,54	3	1,02	0,678	0,509	0,407	0,339	0,908	-1,39	1,02
U 150×48×3.00	5,42	3	1,27	0,847	0,635	0,508	0,424	1,17	-1,75	1,27
U 150×48×3.50	6,29	3	1,53	1,02	0,764	0,611	0,509	1,43	-2,13	1,53
U 150×60×1.50	3,04	3	0,586	0,391	0,293	0,234	0,195	0,460	-0,711	0,586
U 150×60×2.00	4,03	3	0,911	0,608	0,456	0,365	0,304	0,795	-1,10	0,895
U 150×60×2.50	5,01	3	1,22	0,811	0,608	0,486	0,405	1,11	-1,47	1,17
U 150×60×3.00	5,99	3	1,54	1,03	0,769	0,615	0,513	1,44	-1,87	1,46
U 150×60×3.50	6,95	3	1,87	1,25	0,937	0,750	0,625	1,78	-2,28	1,75
U 200×48×1.50	3,34	3	0,660	0,440	0,330	0,264	0,220	0,495	-0,927	0,660
U 200×48×2.00	4,44	3	1,12	0,747	0,560	0,448	0,374	0,947	-1,57	1,12
U 200×48×2.50	5,52	3	1,51	1,00	0,753	0,603	0,502	1,34	-2,12	1,51
U 200×48×3.00	6,60	3	1,87	1,25	0,936	0,749	0,624	1,72	-2,67	1,87
U 200×48×3.50	7,66	3	2,24	1,50	1,12	0,898	0,748	2,09	-3,23	2,24
U 200×60×1.50	3,63	3	0,783	0,522	0,392	0,313	0,261	0,616	-0,952	0,783
U 200×60×2.00	4,82	3	1,34	0,891	0,669	0,535	0,446	1,17	-1,61	1,34
U 200×60×2.50	5,99	3	1,85	1,23	0,924	0,739	0,616	1,68	-2,23	1,85
U 200×60×3.00	7,16	3	2,32	1,55	1,16	0,929	0,774	2,17	-2,82	2,32
U 200×60×3.50	8,32	3	2,82	1,88	1,41	1,13	0,938	2,67	-3,44	2,82
U 250×65×1.50	4,33	3	1,03	0,688	0,516	0,413	0,344	0,824	-1,20	1,03
U 250×65×2.00	5,76	3	1,76	1,17	0,881	0,704	0,587	1,54	-2,04	1,76
U 250×65×2.50	7,17	3	2,65	1,77	1,33	1,06	0,883	2,42	-3,07	2,65
U 250×65×3.00	8,58	3	3,44	2,29	1,72	1,37	1,15	3,22	-3,99	3,44
U 250×65×3.50	9,97	3	4,16	2,77	2,08	1,66	1,39	3,95	-4,86	4,16
U 300×75×1.50	5,16	3	1,34	0,890	0,668	0,534	0,445	1,08	-1,47	1,34
U 300×75×2.00	6,86	3	2,28	1,52	1,14	0,913	0,760	2,01	-2,48	2,28
U 300×75×2.50	8,55	3	3,44	2,30	1,72	1,38	1,15	3,19	-3,74	3,44
U 300×75×3.00	10,22	3	4,80	3,20	2,40	1,92	1,60	4,55	-5,23	4,80
U 300×75×3.50	11,89	3	6,00	4,00	3,00	2,40	2,00	5,77	-6,56	6,00
U 350×64×2.00	7,30	3	2,46	1,64	1,23	0,985	0,820	2,17	-2,84	2,46
U 350×64×2.50	9,09	3	3,70	2,46	1,85	1,48	1,23	3,40	-4,27	3,70
U 350×64×3.00	10,88	3	5,14	3,42	2,57	2,05	1,71	4,84	-5,96	5,14
U 350×64×3.50	12,66	3	6,76	4,51	3,38	2,71	2,26	6,46	-7,89	6,76
U 400×63×2.50	10,04	3	4,18	2,79	2,09	1,67	1,39	3,84	-4,86	4,18
U 400×63×3.00	12,01	3	5,80	3,87	2,90	2,32	1,93	5,46	-6,77	5,80
U 400×63×3.50	13,98	3	7,63	5,09	3,82	3,05	2,54	7,29	-8,97	7,63

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,284	0,190	0,142	0,114	0,095	0,220	-0,357	0,166
U 100×60×2.00	3,25	3	0,422	0,281	0,211	0,169	0,141	0,364	-0,524	0,239
U 100×60×2.50	4,03	3	0,571	0,381	0,285	0,228	0,190	0,516	-0,709	0,318
U 100×60×3.00	4,81	3	0,729	0,486	0,364	0,291	0,243	0,676	-0,909	0,399
U 100×60×3.50	5,57	3	0,893	0,595	0,446	0,357	0,298	0,839	-1,12	0,483
U 150×48×1.50	2,76	3	0,412	0,275	0,206	0,165	0,137	0,307	-0,587	0,412
U 150×48×2.00	3,65	3	0,621	0,414	0,311	0,248	0,207	0,522	-0,884	0,621
U 150×48×2.50	4,54	3	0,817	0,544	0,408	0,327	0,272	0,723	-1,18	0,812
U 150×48×3.00	5,42	3	1,02	0,678	0,508	0,407	0,339	0,927	-1,48	1,01
U 150×48×3.50	6,29	3	1,22	0,813	0,609	0,488	0,406	1,12	-1,80	1,20
U 150×60×1.50	3,04	3	0,475	0,317	0,238	0,190	0,158	0,368	-0,603	0,460
U 150×60×2.00	4,03	3	0,741	0,494	0,370	0,296	0,247	0,642	-0,931	0,680
U 150×60×2.50	5,01	3	0,988	0,659	0,494	0,395	0,329	0,897	-1,25	0,891
U 150×60×3.00	5,99	3	1,25	0,832	0,624	0,499	0,416	1,16	-1,58	1,11
U 150×60×3.50	6,95	3	1,52	1,01	0,759	0,608	0,506	1,44	-1,93	1,34
U 200×48×1.50	3,34	3	0,519	0,346	0,260	0,208	0,173	0,381	-0,786	0,519
U 200×48×2.00	4,44	3	0,884	0,590	0,442	0,354	0,295	0,739	-1,33	0,884
U 200×48×2.50	5,52	3	1,19	0,791	0,593	0,475	0,396	1,04	-1,80	1,19
U 200×48×3.00	6,60	3	1,47	0,981	0,736	0,588	0,490	1,34	-2,25	1,47
U 200×48×3.50	7,66	3	1,76	1,17	0,879	0,703	0,586	1,63	-2,73	1,76
U 200×60×1.50	3,63	3	0,627	0,418	0,314	0,251	0,209	0,486	-0,808	0,627
U 200×60×2.00	4,82	3	1,08	0,717	0,538	0,430	0,359	0,933	-1,37	1,08
U 200×60×2.50	5,99	3	1,49	0,992	0,744	0,595	0,496	1,35	-1,89	1,49
U 200×60×3.00	7,16	3	1,87	1,25	0,934	0,747	0,623	1,74	-2,39	1,87
U 200×60×3.50	8,32	3	2,26	1,51	1,13	0,905	0,754	2,14	-2,91	2,26
U 250×65×1.50	4,33	3	0,827	0,552	0,414	0,331	0,276	0,651	-1,02	0,827
U 250×65×2.00	5,76	3	1,42	0,944	0,708	0,567	0,472	1,24	-1,73	1,42
U 250×65×2.50	7,17	3	2,14	1,42	1,07	0,854	0,712	1,95	-2,59	2,14
U 250×65×3.00	8,58	3	2,77	1,85	1,38	1,11	0,923	2,59	-3,38	2,77
U 250×65×3.50	9,97	3	3,35	2,23	1,67	1,34	1,12	3,18	-4,10	3,35
U 300×75×1.50	5,16	3	1,09	0,724	0,543	0,434	0,362	0,875	-1,25	1,09
U 300×75×2.00	6,86	3	1,86	1,24	0,930	0,744	0,620	1,64	-2,11	1,86
U 300×75×2.50	8,55	3	2,81	1,87	1,40	1,12	0,936	2,58	-3,17	2,81
U 300×75×3.00	10,22	3	3,92	2,61	1,96	1,57	1,31	3,67	-4,43	3,92
U 300×75×3.50	11,89	3	4,89	3,26	2,45	1,96	1,63	4,64	-5,55	4,89
U 350×64×2.00	7,30	3	1,96	1,31	0,982	0,786	0,655	1,70	-2,41	1,96
U 350×64×2.50	9,09	3	2,95	1,97	1,48	1,18	0,985	2,68	-3,62	2,95
U 350×64×3.00	10,88	3	4,11	2,74	2,05	1,64	1,37	3,82	-5,05	4,11
U 350×64×3.50	12,66	3	5,41	3,61	2,71	2,17	1,80	5,16	-6,68	5,41
U 400×63×2.50	10,04	3	3,32	2,22	1,66	1,33	1,11	3,04	-4,13	3,32
U 400×63×3.00	12,01	3	4,61	3,08	2,31	1,85	1,54	4,33	-5,74	4,61
U 400×63×3.50	13,98	3	6,08	4,05	3,04	2,43	2,03	5,79	-7,60	6,08

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,236	0,158	0,118	0,095	0,079	0,181	-0,309	0,125
U 100×60×2.00	3,25	3	0,351	0,234	0,176	0,141	0,117	0,302	-0,452	0,181
U 100×60×2.50	4,03	3	0,476	0,317	0,238	0,190	0,159	0,429	-0,611	0,241
U 100×60×3.00	4,81	3	0,608	0,405	0,304	0,243	0,203	0,562	-0,783	0,304
U 100×60×3.50	5,57	3	0,744	0,496	0,372	0,298	0,248	0,697	-0,963	0,368
U 150×48×1.50	2,76	3	0,337	0,225	0,169	0,135	0,112	0,248	-0,505	0,332
U 150×48×2.00	3,65	3	0,509	0,339	0,254	0,203	0,170	0,425	-0,760	0,482
U 150×48×2.50	4,54	3	0,667	0,445	0,334	0,267	0,222	0,587	-1,01	0,629
U 150×48×3.00	5,42	3	0,828	0,552	0,414	0,331	0,276	0,750	-1,28	0,780
U 150×48×3.50	6,29	3	0,990	0,660	0,495	0,396	0,330	0,913	-1,55	0,932
U 150×60×1.50	3,04	3	0,391	0,261	0,195	0,156	0,130	0,299	-0,520	0,355
U 150×60×2.00	4,03	3	0,611	0,408	0,306	0,245	0,204	0,526	-0,800	0,526
U 150×60×2.50	5,01	3	0,815	0,544	0,408	0,326	0,272	0,737	-1,07	0,690
U 150×60×3.00	5,99	3	1,03	0,686	0,515	0,412	0,343	0,954	-1,36	0,861
U 150×60×3.50	6,95	3	1,25	0,833	0,625	0,500	0,417	1,18	-1,66	1,04
U 200×48×1.50	3,34	3	0,415	0,277	0,207	0,166	0,138	0,297	-0,677	0,415
U 200×48×2.00	4,44	3	0,710	0,473	0,355	0,284	0,237	0,587	-1,14	0,710
U 200×48×2.50	5,52	3	0,951	0,634	0,475	0,380	0,317	0,833	-1,53	0,951
U 200×48×3.00	6,60	3	1,18	0,783	0,587	0,470	0,392	1,05	-1,88	1,18
U 200×48×3.50	7,66	3	1,40	0,933	0,700	0,560	0,467	1,29	-2,24	1,40
U 200×60×1.50	3,63	3	0,509	0,340	0,255	0,204	0,170	0,388	-0,695	0,509
U 200×60×2.00	4,82	3	0,878	0,585	0,439	0,351	0,293	0,755	-1,17	0,878
U 200×60×2.50	5,99	3	1,21	0,810	0,607	0,486	0,405	1,10	-1,62	1,21
U 200×60×3.00	7,16	3	1,52	1,02	0,761	0,609	0,508	1,41	-2,05	1,52
U 200×60×3.50	8,32	3	1,84	1,23	0,921	0,737	0,614	1,74	-2,49	1,84
U 250×65×1.50	4,33	3	0,670	0,447	0,335	0,268	0,223	0,519	-0,879	0,670
U 250×65×2.00	5,76	3	1,15	0,768	0,576	0,461	0,384	0,993	-1,48	1,15
U 250×65×2.50	7,17	3	1,74	1,16	0,870	0,696	0,580	1,58	-2,23	1,74
U 250×65×3.00	8,58	3	2,26	1,50	1,13	0,903	0,752	2,10	-2,90	2,26
U 250×65×3.50	9,97	3	2,73	1,82	1,36	1,09	0,909	2,58	-3,52	2,73
U 300×75×1.50	5,16	3	0,887	0,592	0,444	0,355	0,296	0,706	-1,07	0,887
U 300×75×2.00	6,86	3	1,52	1,02	0,762	0,610	0,508	1,34	-1,81	1,52
U 300×75×2.50	8,55	3	2,31	1,54	1,15	0,922	0,768	2,11	-2,72	2,31
U 300×75×3.00	10,22	3	3,22	2,15	1,61	1,29	1,07	3,02	-3,80	3,22
U 300×75×3.50	11,89	3	4,02	2,68	2,01	1,61	1,34	3,83	-4,76	4,02
U 350×64×2.00	7,30	3	1,58	1,05	0,791	0,632	0,527	1,36	-2,08	1,58
U 350×64×2.50	9,09	3	2,38	1,59	1,19	0,953	0,794	2,15	-3,11	2,38
U 350×64×3.00	10,88	3	3,32	2,21	1,66	1,33	1,11	3,08	-4,33	3,32
U 350×64×3.50	12,66	3	4,37	2,91	2,19	1,75	1,46	4,13	-5,73	4,37
U 400×63×2.50	10,04	3	2,66	1,78	1,33	1,07	0,888	2,40	-3,55	2,66
U 400×63×3.00	12,01	3	3,70	2,47	1,85	1,48	1,23	3,43	-4,93	3,70
U 400×63×3.50	13,98	3	4,88	3,25	2,44	1,95	1,63	4,60	-6,52	4,88

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,199	0,133	0,099	0,080	0,066	0,152	-0,270	0,095
U 100×60×2.00	3,25	3	0,296	0,198	0,148	0,119	0,099	0,253	-0,395	0,139
U 100×60×2.50	4,03	3	0,402	0,268	0,201	0,161	0,134	0,360	-0,534	0,185
U 100×60×3.00	4,81	3	0,513	0,342	0,256	0,205	0,171	0,472	-0,683	0,234
U 100×60×3.50	5,57	3	0,628	0,419	0,314	0,251	0,209	0,586	-0,840	0,283
U 150×48×1.50	2,76	3	0,280	0,187	0,140	0,112	0,093	0,203	-0,440	0,260
U 150×48×2.00	3,65	3	0,423	0,282	0,211	0,169	0,141	0,351	-0,661	0,379
U 150×48×2.50	4,54	3	0,554	0,369	0,277	0,221	0,185	0,485	-0,879	0,494
U 150×48×3.00	5,42	3	0,686	0,457	0,343	0,274	0,229	0,618	-1,11	0,613
U 150×48×3.50	6,29	3	0,817	0,545	0,408	0,327	0,272	0,748	-1,33	0,734
U 150×60×1.50	3,04	3	0,326	0,217	0,163	0,130	0,109	0,247	-0,453	0,278
U 150×60×2.00	4,03	3	0,512	0,341	0,256	0,205	0,171	0,437	-0,697	0,413
U 150×60×2.50	5,01	3	0,682	0,455	0,341	0,273	0,227	0,614	-0,930	0,543
U 150×60×3.00	5,99	3	0,860	0,573	0,430	0,344	0,287	0,795	-1,18	0,677
U 150×60×3.50	6,95	3	1,04	0,696	0,522	0,417	0,348	0,978	-1,44	0,815
U 200×48×1.50	3,34	3	0,337	0,224	0,168	0,135	0,112	0,236	-0,588	0,337
U 200×48×2.00	4,44	3	0,579	0,386	0,289	0,231	0,193	0,474	-0,958	0,579
U 200×48×2.50	5,52	3	0,774	0,516	0,387	0,310	0,258	0,674	-1,26	0,774
U 200×48×3.00	6,60	3	0,953	0,636	0,477	0,381	0,318	0,857	-1,55	0,953
U 200×48×3.50	7,66	3	1,13	0,755	0,566	0,453	0,377	1,03	-1,83	1,13
U 200×60×1.50	3,63	3	0,418	0,279	0,209	0,167	0,139	0,314	-0,606	0,418
U 200×60×2.00	4,82	3	0,725	0,484	0,363	0,290	0,242	0,618	-1,02	0,725
U 200×60×2.50	5,99	3	1,00	0,669	0,502	0,402	0,335	0,903	-1,41	1,00
U 200×60×3.00	7,16	3	1,26	0,838	0,629	0,503	0,419	1,16	-1,78	1,26
U 200×60×3.50	8,32	3	1,52	1,01	0,759	0,607	0,506	1,43	-2,16	1,52
U 250×65×1.50	4,33	3	0,548	0,365	0,274	0,219	0,183	0,417	-0,766	0,548
U 250×65×2.00	5,76	3	0,947	0,632	0,474	0,379	0,316	0,816	-1,29	0,947
U 250×65×2.50	7,17	3	1,43	0,956	0,717	0,574	0,478	1,30	-1,93	1,43
U 250×65×3.00	8,58	3	1,86	1,24	0,929	0,744	0,620	1,73	-2,51	1,86
U 250×65×3.50	9,97	3	2,25	1,50	1,12	0,898	0,748	2,12	-3,05	2,25
U 300×75×1.50	5,16	3	0,731	0,487	0,365	0,292	0,244	0,574	-0,935	0,731
U 300×75×2.00	6,86	3	1,26	0,841	0,630	0,504	0,420	1,10	-1,58	1,26
U 300×75×2.50	8,55	3	1,91	1,27	0,956	0,764	0,637	1,75	-2,37	1,91
U 300×75×3.00	10,22	3	2,67	1,78	1,34	1,07	0,891	2,50	-3,30	2,67
U 300×75×3.50	11,89	3	3,34	2,23	1,67	1,34	1,11	3,18	-4,13	3,34
U 350×64×2.00	7,30	3	1,28	0,855	0,641	0,513	0,427	1,10	-1,81	1,28
U 350×64×2.50	9,09	3	1,94	1,29	0,968	0,774	0,645	1,74	-2,70	1,94
U 350×64×3.00	10,88	3	2,70	1,80	1,35	1,08	0,899	2,50	-3,76	2,70
U 350×64×3.50	12,66	3	3,56	2,37	1,78	1,42	1,19	3,35	-4,97	3,56
U 400×63×2.50	10,04	3	2,15	1,43	1,08	0,860	0,717	1,93	-3,08	2,15
U 400×63×3.00	12,01	3	2,99	2,00	1,50	1,20	0,998	2,76	-4,29	2,99
U 400×63×3.50	13,98	3	3,95	2,63	1,97	1,58	1,32	3,71	-5,66	3,95

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o dvou polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,169	0,113	0,085	0,068	0,056	0,128	-0,239	0,073
U 100×60×2.00	3,25	3	0,253	0,168	0,126	0,101	0,084	0,214	-0,349	0,107
U 100×60×2.50	4,03	3	0,343	0,228	0,171	0,137	0,114	0,306	-0,471	0,143
U 100×60×3.00	4,81	3	0,438	0,292	0,219	0,175	0,146	0,402	-0,602	0,181
U 100×60×3.50	5,57	3	0,536	0,357	0,268	0,214	0,179	0,498	-0,740	0,220
U 150×48×1.50	2,76	3	0,235	0,157	0,118	0,094	0,078	0,169	-0,388	0,206
U 150×48×2.00	3,65	3	0,356	0,237	0,178	0,142	0,119	0,294	-0,582	0,301
U 150×48×2.50	4,54	3	0,466	0,310	0,233	0,186	0,155	0,406	-0,773	0,393
U 150×48×3.00	5,42	3	0,575	0,383	0,288	0,230	0,192	0,517	-0,961	0,489
U 150×48×3.50	6,29	3	0,684	0,456	0,342	0,273	0,228	0,625	-1,13	0,585
U 150×60×1.50	3,04	3	0,275	0,183	0,138	0,110	0,092	0,207	-0,399	0,221
U 150×60×2.00	4,03	3	0,433	0,289	0,217	0,173	0,144	0,368	-0,613	0,329
U 150×60×2.50	5,01	3	0,578	0,385	0,289	0,231	0,193	0,517	-0,818	0,432
U 150×60×3.00	5,99	3	0,728	0,485	0,364	0,291	0,243	0,670	-1,04	0,539
U 150×60×3.50	6,95	3	0,882	0,588	0,441	0,353	0,294	0,825	-1,27	0,650
U 200×48×1.50	3,34	3	0,277	0,185	0,139	0,111	0,092	0,189	-0,497	0,277
U 200×48×2.00	4,44	3	0,479	0,319	0,239	0,192	0,160	0,388	-0,808	0,479
U 200×48×2.50	5,52	3	0,639	0,426	0,320	0,256	0,213	0,553	-1,06	0,639
U 200×48×3.00	6,60	3	0,785	0,523	0,393	0,314	0,262	0,702	-1,29	0,785
U 200×48×3.50	7,66	3	0,930	0,620	0,465	0,372	0,310	0,848	-1,53	0,930
U 200×60×1.50	3,63	3	0,348	0,232	0,174	0,139	0,116	0,257	-0,534	0,348
U 200×60×2.00	4,82	3	0,607	0,404	0,303	0,243	0,202	0,512	-0,896	0,607
U 200×60×2.50	5,99	3	0,840	0,560	0,420	0,336	0,280	0,751	-1,24	0,840
U 200×60×3.00	7,16	3	1,05	0,700	0,525	0,420	0,350	0,964	-1,56	1,05
U 200×60×3.50	8,32	3	1,27	0,844	0,633	0,506	0,422	1,19	-1,90	1,27
U 250×65×1.50	4,33	3	0,451	0,301	0,226	0,180	0,150	0,338	-0,675	0,451
U 250×65×2.00	5,76	3	0,786	0,524	0,393	0,314	0,262	0,671	-1,13	0,786
U 250×65×2.50	7,17	3	1,19	0,795	0,597	0,477	0,398	1,07	-1,70	1,19
U 250×65×3.00	8,58	3	1,55	1,03	0,773	0,618	0,515	1,43	-2,20	1,55
U 250×65×3.50	9,97	3	1,87	1,24	0,932	0,746	0,622	1,76	-2,68	1,87
U 300×75×1.50	5,16	3	0,606	0,404	0,303	0,242	0,202	0,469	-0,823	0,606
U 300×75×2.00	6,86	3	1,05	0,701	0,525	0,420	0,350	0,915	-1,39	1,05
U 300×75×2.50	8,55	3	1,60	1,07	0,799	0,639	0,532	1,46	-2,08	1,60
U 300×75×3.00	10,22	3	2,24	1,49	1,12	0,894	0,745	2,09	-2,89	2,24
U 300×75×3.50	11,89	3	2,79	1,86	1,40	1,12	0,931	2,65	-3,62	2,79
U 350×64×2.00	7,30	3	1,05	0,698	0,523	0,419	0,349	0,887	-1,59	1,05
U 350×64×2.50	9,09	3	1,58	1,06	0,792	0,634	0,528	1,42	-2,37	1,58
U 350×64×3.00	10,88	3	2,21	1,47	1,11	0,884	0,737	2,04	-3,30	2,21
U 350×64×3.50	12,66	3	2,92	1,94	1,46	1,17	0,972	2,74	-4,36	2,92
U 400×63×2.50	10,04	3	1,75	1,17	0,874	0,699	0,582	1,56	-2,71	1,75
U 400×63×3.00	12,01	3	2,44	1,62	1,22	0,974	0,812	2,24	-3,76	2,44
U 400×63×3.50	13,98	3	3,211	2,141	1,606	1,285	1,07	3,006	-4,966	3,211

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	1	2,94	1,96	1,47	1,18	0,979	2,26	-3,66	2,94
U 100×60×2.00	3,25	1	4,24	2,83	2,12	1,70	1,41	3,63	-5,40	4,24
U 100×60×2.50	4,03	1	5,64	3,76	2,82	2,26	1,88	5,06	-7,30	5,64
U 100×60×3.00	4,81	1	7,11	4,74	3,56	2,85	2,37	6,55	-9,24	7,11
U 100×60×3.50	5,57	1	8,63	5,75	4,31	3,45	2,88	8,06	-11,24	8,63
U 150×48×1.50	2,76	1	4,91	3,27	2,45	1,96	1,64	3,70	-5,76	4,91
U 150×48×2.00	3,65	1	7,21	4,80	3,60	2,88	2,40	6,06	-8,49	7,21
U 150×48×2.50	4,54	1	9,42	6,28	4,71	3,77	3,14	8,29	-11,12	9,42
U 150×48×3.00	5,42	1	11,71	7,81	5,86	4,69	3,91	10,62	-13,84	11,71
U 150×48×3.50	6,29	1	14,04	9,36	7,02	5,62	4,68	12,97	-16,61	14,04
U 150×60×1.50	3,04	1	5,12	3,42	2,56	2,05	1,71	4,00	-6,10	5,12
U 150×60×2.00	4,03	1	7,69	5,13	3,85	3,08	2,56	6,65	-9,58	7,69
U 150×60×2.50	5,01	1	10,12	6,75	5,06	4,05	3,37	9,10	-12,86	10,12
U 150×60×3.00	5,99	1	12,66	8,44	6,33	5,06	4,22	11,71	-16,13	12,66
U 150×60×3.50	6,95	1	15,27	10,18	7,64	6,11	5,09	14,37	-19,51	15,27
U 200×48×1.50	3,34	1	6,83	4,55	3,41	2,73	2,28	5,18	-7,75	6,83
U 200×48×2.00	4,44	1	11,01	7,34	5,51	4,41	3,67	9,30	-12,65	11,01
U 200×48×2.50	5,52	1	14,61	9,74	7,30	5,84	4,87	12,97	-16,82	14,61
U 200×48×3.00	6,60	1	18,07	12,05	9,04	7,23	6,02	16,40	-20,81	18,07
U 200×48×3.50	7,66	1	21,59	14,39	10,79	8,64	7,20	19,98	-24,85	21,59
U 200×60×1.50	3,63	1	7,10	4,74	3,55	2,84	2,37	5,56	-7,90	7,10
U 200×60×2.00	4,82	1	11,54	7,69	5,77	4,62	3,85	10,00	-13,57	11,54
U 200×60×2.50	5,99	1	15,60	10,40	7,80	6,24	5,20	14,17	-19,16	15,60
U 200×60×3.00	7,16	1	19,40	12,94	9,70	7,76	6,47	17,94	-24,31	19,40
U 200×60×3.50	8,32	1	23,31	15,54	11,66	9,33	7,77	21,96	-29,25	23,31
U 250×65×1.50	4,33	1	9,27	6,18	4,64	3,71	3,09	7,39	-9,55	9,27
U 250×65×2.00	5,76	1	15,13	10,09	7,57	6,05	5,05	13,20	-16,44	15,13
U 250×65×2.50	7,17	1	21,95	14,63	10,98	8,78	7,32	20,04	-25,02	21,95
U 250×65×3.00	8,58	1	27,97	18,64	13,98	11,19	9,32	26,19	-33,27	27,97
U 250×65×3.50	9,97	1	33,54	22,36	16,77	13,41	11,18	31,89	-41,22	33,54
U 300×75×1.50	5,16	1	10,90	7,27	5,45	4,36	3,63	9,37	-11,02	10,90
U 300×75×2.00	6,86	1	18,88	12,59	9,44	7,55	6,29	16,78	-19,04	18,88
U 300×75×2.50	8,55	1	27,87	18,58	13,93	11,15	9,29	25,61	-29,07	27,87
U 300×75×3.00	10,22	1	37,71	25,14	18,85	15,08	12,57	35,50	-41,05	37,71
U 300×75×3.50	11,89	1	46,36	30,91	23,18	18,55	15,45	44,29	-52,64	46,36
U 350×64×2.00	7,30	1	20,71	13,81	10,36	8,29	6,90	19,53	-20,88	20,71
U 350×64×2.50	9,09	1	31,68	21,12	15,84	12,67	10,56	29,50	-31,89	31,68
U 350×64×3.00	10,88	1	43,68	29,12	21,84	17,47	14,56	40,91	-45,03	43,68
U 350×64×3.50	12,66	1	56,08	37,39	28,04	22,43	18,69	53,31	-60,24	56,08
U 400×63×2.50	10,04	1	34,35	22,90	17,18	13,74	11,45	32,88	-34,59	34,35
U 400×63×3.00	12,01	1	48,62	32,41	24,31	19,45	16,21	47,23	-48,89	48,62
U 400×63×3.50	13,98	1	65,16	43,44	32,58	26,06	21,72	62,21	-65,48	65,16

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	1	1,89	1,26	0,944	0,755	0,629	1,41	-2,34	1,89
U 100×60×2.00	3,25	1	2,73	1,82	1,37	1,09	0,910	2,28	-3,39	2,73
U 100×60×2.50	4,03	1	3,63	2,42	1,82	1,45	1,21	3,20	-4,52	3,63
U 100×60×3.00	4,81	1	4,58	3,05	2,29	1,83	1,53	4,14	-5,71	4,58
U 100×60×3.50	5,57	1	5,56	3,70	2,78	2,22	1,85	5,10	-6,93	5,56
U 150×48×1.50	2,76	1	3,15	2,10	1,57	1,26	1,05	2,30	-3,40	3,15
U 150×48×2.00	3,65	1	4,62	3,08	2,31	1,85	1,54	3,68	-5,01	4,62
U 150×48×2.50	4,54	1	6,04	4,03	3,02	2,42	2,01	5,10	-6,54	6,04
U 150×48×3.00	5,42	1	7,49	4,99	3,74	3,00	2,50	6,53	-8,12	7,49
U 150×48×3.50	6,29	1	8,95	5,97	4,48	3,58	2,98	7,97	-9,72	8,95
U 150×60×1.50	3,04	1	3,28	2,19	1,64	1,31	1,09	2,46	-3,91	3,28
U 150×60×2.00	4,03	1	4,93	3,29	2,46	1,97	1,64	4,13	-5,93	4,93
U 150×60×2.50	5,01	1	6,49	4,32	3,24	2,60	2,16	5,74	-7,81	6,49
U 150×60×3.00	5,99	1	8,12	5,41	4,06	3,25	2,71	7,39	-9,79	8,12
U 150×60×3.50	6,95	1	9,79	6,53	4,90	3,92	3,27	9,08	-11,84	9,79
U 200×48×1.50	3,34	1	4,33	2,88	2,16	1,73	1,44	3,22	-4,50	4,33
U 200×48×2.00	4,44	1	6,98	4,65	3,49	2,79	2,33	5,54	-7,34	6,98
U 200×48×2.50	5,52	1	9,24	6,16	4,62	3,70	3,08	7,81	-9,74	9,24
U 200×48×3.00	6,60	1	11,41	7,61	5,71	4,57	3,80	9,99	-12,04	11,41
U 200×48×3.50	7,66	1	13,61	9,07	6,80	5,44	4,54	12,17	-14,36	13,61
U 200×60×1.50	3,63	1	4,54	3,03	2,27	1,82	1,51	3,47	-5,25	4,54
U 200×60×2.00	4,82	1	7,38	4,92	3,69	2,95	2,46	6,25	-8,68	7,38
U 200×60×2.50	5,99	1	9,99	6,66	5,00	4,00	3,33	8,84	-11,79	9,99
U 200×60×3.00	7,16	1	12,43	8,29	6,21	4,97	4,14	11,33	-14,68	12,43
U 200×60×3.50	8,32	1	14,93	9,96	7,47	5,97	4,98	13,88	-17,66	14,93
U 250×65×1.50	4,33	1	5,92	3,95	2,96	2,37	1,97	4,60	-6,44	5,92
U 250×65×2.00	5,76	1	9,68	6,45	4,84	3,87	3,23	8,33	-11,05	9,68
U 250×65×2.50	7,17	1	14,05	9,37	7,02	5,62	4,68	12,52	-16,78	14,05
U 250×65×3.00	8,58	1	17,91	11,94	8,95	7,16	5,97	16,46	-21,45	17,91
U 250×65×3.50	9,97	1	21,48	14,32	10,74	8,59	7,16	20,12	-25,75	21,48
U 300×75×1.50	5,16	1	7,43	4,96	3,72	2,97	2,48	5,86	-7,56	7,43
U 300×75×2.00	6,86	1	12,22	8,15	6,11	4,89	4,07	10,66	-13,02	12,22
U 300×75×2.50	8,55	1	17,83	11,88	8,91	7,13	5,94	16,26	-19,82	17,83
U 300×75×3.00	10,22	1	24,13	16,09	12,07	9,65	8,04	22,55	-27,91	24,13
U 300×75×3.50	11,89	1	29,68	19,79	14,84	11,87	9,90	27,90	-35,56	29,68
U 350×64×2.00	7,30	1	14,20	9,47	7,10	5,68	4,74	12,23	-14,47	14,20
U 350×64×2.50	9,09	1	20,68	13,79	10,34	8,27	6,89	18,66	-22,02	20,68
U 350×64×3.00	10,88	1	27,96	18,64	13,98	11,18	9,32	25,87	-31,01	27,96
U 350×64×3.50	12,66	1	35,91	23,94	17,95	14,36	11,97	33,74	-41,29	35,91
U 400×63×2.50	10,04	1	23,99	15,99	12,00	9,60	8,00	21,73	-24,22	23,99
U 400×63×3.00	12,01	1	32,59	21,73	16,30	13,04	10,86	30,15	-34,13	32,59
U 400×63×3.50	13,98	1	41,91	27,94	20,96	16,76	13,97	39,38	-45,58	41,91

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	1	1,32	0,881	0,661	0,529	0,440	0,972	-1,60	1,19
U 100×60×2.00	3,25	1	1,92	1,28	0,957	0,766	0,638	1,56	-2,32	1,69
U 100×60×2.50	4,03	1	2,55	1,70	1,28	1,02	0,850	2,19	-3,09	2,23
U 100×60×3.00	4,81	1	3,22	2,14	1,61	1,29	1,07	2,84	-3,88	2,79
U 100×60×3.50	5,57	1	3,90	2,60	1,95	1,56	1,30	3,50	-4,70	3,37
U 150×48×1.50	2,76	1	2,11	1,41	1,06	0,844	0,703	1,54	-2,20	2,11
U 150×48×2.00	3,65	1	3,10	2,07	1,55	1,24	1,03	2,46	-3,23	3,10
U 150×48×2.50	4,54	1	4,04	2,69	2,02	1,62	1,35	3,33	-4,20	4,04
U 150×48×3.00	5,42	1	5,00	3,33	2,50	2,00	1,67	4,16	-5,17	5,00
U 150×48×3.50	6,29	1	5,97	3,98	2,98	2,39	1,99	5,08	-6,16	5,97
U 150×60×1.50	3,04	1	2,28	1,52	1,14	0,911	0,759	1,69	-2,59	2,28
U 150×60×2.00	4,03	1	3,43	2,29	1,72	1,37	1,14	2,82	-3,92	3,43
U 150×60×2.50	5,01	1	4,52	3,01	2,26	1,81	1,51	3,93	-5,16	4,52
U 150×60×3.00	5,99	1	5,65	3,77	2,83	2,26	1,88	5,07	-6,45	5,65
U 150×60×3.50	6,95	1	6,82	4,55	3,41	2,73	2,27	6,23	-7,78	6,82
U 200×48×1.50	3,34	1	2,84	1,90	1,42	1,14	0,948	2,08	-2,80	2,84
U 200×48×2.00	4,44	1	4,61	3,07	2,30	1,84	1,54	3,66	-4,57	4,61
U 200×48×2.50	5,52	1	6,10	4,07	3,05	2,44	2,03	5,03	-6,05	6,10
U 200×48×3.00	6,60	1	7,52	5,02	3,76	3,01	2,51	6,35	-7,45	7,52
U 200×48×3.50	7,66	1	8,96	5,97	4,48	3,58	2,99	7,75	-8,86	8,96
U 200×60×1.50	3,63	1	3,15	2,10	1,57	1,26	1,05	2,35	-3,43	3,15
U 200×60×2.00	4,82	1	5,13	3,42	2,56	2,05	1,71	4,23	-5,64	5,13
U 200×60×2.50	5,99	1	6,94	4,63	3,47	2,78	2,31	6,04	-7,66	6,94
U 200×60×3.00	7,16	1	8,64	5,76	4,32	3,46	2,88	7,76	-9,52	8,64
U 200×60×3.50	8,32	1	10,38	6,92	5,19	4,15	3,46	9,51	-11,44	10,38
U 250×65×1.50	4,33	1	4,10	2,74	2,05	1,64	1,37	3,13	-4,55	4,10
U 250×65×2.00	5,76	1	6,71	4,48	3,36	2,69	2,24	5,64	-7,49	6,71
U 250×65×2.50	7,17	1	9,75	6,50	4,88	3,90	3,25	8,61	-10,96	9,75
U 250×65×3.00	8,58	1	12,43	8,29	6,22	4,97	4,14	11,31	-14,00	12,43
U 250×65×3.50	9,97	1	14,92	9,95	7,46	5,97	4,97	13,83	-16,80	14,92
U 300×75×1.50	5,16	1	5,15	3,43	2,57	2,06	1,72	4,03	-5,49	5,15
U 300×75×2.00	6,86	1	8,47	5,65	4,24	3,39	2,82	7,34	-9,42	8,47
U 300×75×2.50	8,55	1	12,37	8,24	6,18	4,95	4,12	11,11	-14,31	12,37
U 300×75×3.00	10,22	1	16,75	11,17	8,38	6,70	5,58	15,46	-19,79	16,75
U 300×75×3.50	11,89	1	20,61	13,74	10,31	8,24	6,87	19,37	-24,41	20,61
U 350×64×2.00	7,30	1	9,85	6,57	4,92	3,94	3,28	8,37	-10,43	9,85
U 350×64×2.50	9,09	1	14,35	9,56	7,17	5,74	4,78	12,79	-15,25	14,35
U 350×64×3.00	10,88	1	19,40	12,93	9,70	7,76	6,47	17,61	-20,70	19,40
U 350×64×3.50	12,66	1	24,93	16,62	12,46	9,97	8,31	23,05	-26,68	24,93
U 400×63×2.50	10,04	1	16,67	11,11	8,34	6,67	5,56	14,85	-17,19	16,67
U 400×63×3.00	12,01	1	22,53	15,02	11,27	9,01	7,51	20,60	-23,32	22,53
U 400×63×3.50	13,98	1	28,95	19,30	14,48	11,58	9,65	26,67	-30,06	28,95

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	1	0,972	0,648	0,486	0,389	0,324	0,727	-1,18	0,738
U 100×60×2.00	3,25	1	1,42	0,947	0,711	0,568	0,474	1,16	-1,71	1,06
U 100×60×2.50	4,03	1	1,88	1,26	0,942	0,753	0,628	1,61	-2,27	1,39
U 100×60×3.00	4,81	1	2,36	1,57	1,18	0,944	0,786	2,08	-2,84	1,74
U 100×60×3.50	5,57	1	2,84	1,89	1,42	1,14	0,947	2,55	-3,43	2,10
U 150×48×1.50	2,76	1	1,40	0,935	0,701	0,561	0,467	0,995	-1,55	1,40
U 150×48×2.00	3,65	1	2,06	1,37	1,03	0,825	0,687	1,62	-2,26	2,06
U 150×48×2.50	4,54	1	2,67	1,78	1,34	1,07	0,891	2,19	-2,92	2,67
U 150×48×3.00	5,42	1	3,29	2,19	1,65	1,32	1,10	2,76	-3,57	3,29
U 150×48×3.50	6,29	1	3,90	2,60	1,95	1,56	1,30	3,31	-4,22	3,90
U 150×60×1.50	3,04	1	1,59	1,06	0,796	0,637	0,531	1,16	-1,83	1,59
U 150×60×2.00	4,03	1	2,41	1,61	1,20	0,963	0,803	1,96	-2,78	2,41
U 150×60×2.50	5,01	1	3,16	2,11	1,58	1,27	1,05	2,70	-3,65	3,16
U 150×60×3.00	5,99	1	3,94	2,63	1,97	1,58	1,31	3,48	-4,54	3,94
U 150×60×3.50	6,95	1	4,73	3,15	2,37	1,89	1,58	4,27	-5,45	4,73
U 200×48×1.50	3,34	1	1,79	1,20	0,897	0,717	0,598	1,27	-1,88	1,79
U 200×48×2.00	4,44	1	2,93	1,95	1,46	1,17	0,976	2,30	-3,06	2,93
U 200×48×2.50	5,52	1	3,87	2,58	1,93	1,55	1,29	3,19	-4,02	3,87
U 200×48×3.00	6,60	1	4,75	3,17	2,38	1,90	1,58	4,01	-4,92	4,75
U 200×48×3.50	7,66	1	5,63	3,76	2,82	2,25	1,88	4,78	-5,81	5,63
U 200×60×1.50	3,63	1	2,12	1,41	1,06	0,848	0,707	1,56	-2,35	2,12
U 200×60×2.00	4,82	1	3,48	2,32	1,74	1,39	1,16	2,84	-3,88	3,48
U 200×60×2.50	5,99	1	4,71	3,14	2,36	1,88	1,57	4,07	-5,26	4,71
U 200×60×3.00	7,16	1	5,84	3,90	2,92	2,34	1,95	5,21	-6,52	5,84
U 200×60×3.50	8,32	1	7,00	4,67	3,50	2,80	2,33	6,37	-7,81	7,00
U 250×65×1.50	4,33	1	2,81	1,87	1,40	1,12	0,936	2,09	-3,10	2,81
U 250×65×2.00	5,76	1	4,62	3,08	2,31	1,85	1,54	3,85	-5,13	4,62
U 250×65×2.50	7,17	1	6,72	4,48	3,36	2,69	2,24	5,90	-7,50	6,72
U 250×65×3.00	8,58	1	8,56	5,71	4,28	3,43	2,85	7,75	-9,58	8,56
U 250×65×3.50	9,97	1	10,26	6,84	5,13	4,10	3,42	9,47	-11,49	10,26
U 300×75×1.50	5,16	1	3,70	2,46	1,85	1,48	1,23	2,88	-4,16	3,70
U 300×75×2.00	6,86	1	6,09	4,06	3,05	2,44	2,03	5,21	-6,88	6,09
U 300×75×2.50	8,55	1	8,90	5,94	4,45	3,56	2,97	8,00	-10,11	8,90
U 300×75×3.00	10,22	1	12,06	8,04	6,03	4,82	4,02	11,12	-13,77	12,06
U 300×75×3.50	11,89	1	14,83	9,89	7,41	5,93	4,94	13,91	-16,98	14,83
U 350×64×2.00	7,30	1	6,54	4,36	3,27	2,62	2,18	5,43	-7,00	6,54
U 350×64×2.50	9,09	1	9,55	6,36	4,77	3,82	3,18	8,38	-10,25	9,55
U 350×64×3.00	10,88	1	12,93	8,62	6,46	5,17	4,31	11,69	-13,92	12,93
U 350×64×3.50	12,66	1	16,62	11,08	8,31	6,65	5,54	15,31	-17,95	16,62
U 400×63×2.50	10,04	1	10,86	7,24	5,43	4,35	3,62	9,51	-11,43	10,86
U 400×63×3.00	12,01	1	14,73	9,82	7,36	5,89	4,91	13,30	-15,52	14,73
U 400×63×3.50	13,98	1	18,96	12,64	9,48	7,59	6,32	17,45	-20,02	18,96

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	2	0,812	0,541	0,406	0,325	0,271	0,631	-0,951	0,486
U 100×60×2.00	3,25	2	1,19	0,794	0,596	0,477	0,397	1,02	-1,40	0,696
U 100×60×2.50	4,03	2	1,61	1,07	0,803	0,643	0,536	1,45	-1,90	0,919
U 100×60×3.00	4,81	2	2,05	1,37	1,03	0,820	0,683	1,89	-2,44	1,15
U 100×60×3.50	5,57	2	2,51	1,68	1,26	1,01	0,838	2,35	-3,01	1,39
U 150×48×1.50	2,76	2	1,28	0,854	0,640	0,512	0,427	0,968	-1,49	1,20
U 150×48×2.00	3,65	2	1,91	1,27	0,955	0,764	0,636	1,59	-2,22	1,73
U 150×48×2.50	4,54	2	2,51	1,68	1,26	1,01	0,837	2,20	-2,93	2,25
U 150×48×3.00	5,42	2	3,14	2,09	1,57	1,25	1,05	2,83	-3,67	2,79
U 150×48×3.50	6,29	2	3,77	2,51	1,89	1,51	1,26	3,46	-4,42	3,33
U 150×60×1.50	3,04	2	1,42	0,945	0,709	0,567	0,472	1,11	-1,62	1,28
U 150×60×2.00	4,03	2	2,17	1,45	1,09	0,869	0,724	1,87	-2,51	1,89
U 150×60×2.50	5,01	2	2,89	1,93	1,45	1,16	0,963	2,60	-3,38	2,47
U 150×60×3.00	5,99	2	3,65	2,43	1,83	1,46	1,22	3,37	-4,29	3,08
U 150×60×3.50	6,95	2	4,44	2,96	2,22	1,78	1,48	4,17	-5,25	3,70
U 200×48×1.50	3,34	2	1,71	1,14	0,854	0,683	0,569	1,30	-1,93	1,71
U 200×48×2.00	4,44	2	2,84	1,89	1,42	1,14	0,947	2,38	-3,24	2,84
U 200×48×2.50	5,52	2	3,80	2,54	1,90	1,52	1,27	3,36	-4,35	3,80
U 200×48×3.00	6,60	2	4,72	3,15	2,36	1,89	1,58	4,30	-5,42	4,72
U 200×48×3.50	7,66	2	5,66	3,77	2,83	2,27	1,89	5,24	-6,51	5,66
U 200×60×1.50	3,63	2	1,94	1,29	0,970	0,776	0,647	1,53	-2,16	1,94
U 200×60×2.00	4,82	2	3,24	2,16	1,62	1,30	1,08	2,82	-3,68	3,24
U 200×60×2.50	5,99	2	4,44	2,96	2,22	1,78	1,48	4,04	-5,12	4,44
U 200×60×3.00	7,16	2	5,56	3,71	2,78	2,23	1,85	5,19	-6,49	5,56
U 200×60×3.50	8,32	2	6,72	4,48	3,36	2,69	2,24	6,36	-7,92	6,72
U 250×65×1.50	4,33	2	2,51	1,67	1,25	1,00	0,836	2,00	-2,70	2,51
U 250×65×2.00	5,76	2	4,20	2,80	2,10	1,68	1,40	3,68	-4,61	4,20
U 250×65×2.50	7,17	2	6,24	4,16	3,12	2,50	2,08	5,71	-6,97	6,24
U 250×65×3.00	8,58	2	8,05	5,36	4,02	3,22	2,68	7,54	-9,13	8,05
U 250×65×3.50	9,97	2	9,72	6,48	4,86	3,89	3,24	9,24	-11,15	9,72
U 300×75×1.50	5,16	2	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	2,50	-3,25	3,12
U 300×75×2.00	6,86	2	5,24	3,49	2,62	2,10	1,75	4,62	-5,56	5,24
U 300×75×2.50	8,55	2	7,80	5,20	3,90	3,12	2,60	7,18	-8,41	7,80
U 300×75×3.00	10,22	2	10,76	7,17	5,38	4,30	3,59	10,13	-11,80	10,76
U 300×75×3.50	11,89	2	13,37	8,91	6,68	5,35	4,46	12,77	-14,90	13,37
U 350×64×2.00	7,30	2	6,08	4,05	3,04	2,43	2,03	5,32	-6,30	6,08
U 350×64×2.50	9,09	2	9,01	6,01	4,51	3,60	3,00	8,24	-9,53	9,01
U 350×64×3.00	10,88	2	12,38	8,26	6,19	4,95	4,13	11,60	-13,34	12,38
U 350×64×3.50	12,66	2	16,15	10,76	8,07	6,46	5,38	15,35	-17,73	16,15
U 400×63×2.50	10,04	2	10,29	6,86	5,15	4,12	3,43	9,39	-10,71	10,29
U 400×63×3.00	12,01	2	14,14	9,43	7,07	5,66	4,71	13,23	-15,00	14,14
U 400×63×3.50	13,98	2	18,45	12,30	9,23	7,38	6,15	17,52	-19,93	18,45

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	2	0,639	0,426	0,319	0,256	0,213	0,492	-0,758	0,334
U 100×60×2.00	3,25	2	0,939	0,626	0,469	0,376	0,313	0,803	-1,12	0,479
U 100×60×2.50	4,03	2	1,27	0,845	0,634	0,507	0,422	1,14	-1,52	0,634
U 100×60×3.00	4,81	2	1,62	1,08	0,809	0,647	0,539	1,48	-1,95	0,794
U 100×60×3.50	5,57	2	1,98	1,32	0,987	0,790	0,658	1,84	-2,40	0,958
U 150×48×1.50	2,76	2	0,968	0,645	0,484	0,387	0,323	0,727	-1,12	0,832
U 150×48×2.00	3,65	2	1,44	0,963	0,722	0,578	0,481	1,20	-1,66	1,21
U 150×48×2.50	4,54	2	1,90	1,26	0,948	0,758	0,632	1,64	-2,18	1,57
U 150×48×3.00	5,42	2	2,36	1,57	1,18	0,944	0,787	2,11	-2,71	1,94
U 150×48×3.50	6,29	2	2,83	1,89	1,42	1,13	0,944	2,57	-3,25	2,32
U 150×60×1.50	3,04	2	1,09	0,728	0,546	0,437	0,364	0,847	-1,29	0,893
U 150×60×2.00	4,03	2	1,68	1,12	0,838	0,671	0,559	1,43	-2,00	1,32
U 150×60×2.50	5,01	2	2,22	1,48	1,11	0,890	0,741	1,99	-2,69	1,72
U 150×60×3.00	5,99	2	2,80	1,87	1,40	1,12	0,934	2,58	-3,40	2,14
U 150×60×3.50	6,95	2	3,40	2,27	1,70	1,36	1,13	3,18	-4,13	2,58
U 200×48×1.50	3,34	2	1,27	0,845	0,634	0,507	0,423	0,950	-1,41	1,27
U 200×48×2.00	4,44	2	2,11	1,41	1,06	0,846	0,705	1,75	-2,35	2,11
U 200×48×2.50	5,52	2	2,83	1,89	1,41	1,13	0,942	2,44	-3,15	2,83
U 200×48×3.00	6,60	2	3,51	2,34	1,75	1,40	1,17	3,12	-3,91	3,51
U 200×48×3.50	7,66	2	4,19	2,80	2,10	1,68	1,40	3,82	-4,67	4,19
U 200×60×1.50	3,63	2	1,47	0,980	0,735	0,588	0,490	1,14	-1,72	1,47
U 200×60×2.00	4,82	2	2,47	1,64	1,23	0,986	0,822	2,12	-2,92	2,47
U 200×60×2.50	5,99	2	3,38	2,25	1,69	1,35	1,13	3,02	-4,02	3,38
U 200×60×3.00	7,16	2	4,23	2,82	2,12	1,69	1,41	3,88	-5,05	4,23
U 200×60×3.50	8,32	2	5,11	3,41	2,55	2,04	1,70	4,77	-6,11	5,11
U 250×65×1.50	4,33	2	1,94	1,29	0,969	0,775	0,646	1,53	-2,17	1,94
U 250×65×2.00	5,76	2	3,25	2,17	1,63	1,30	1,08	2,84	-3,69	3,25
U 250×65×2.50	7,17	2	4,83	3,22	2,41	1,93	1,61	4,40	-5,57	4,83
U 250×65×3.00	8,58	2	6,22	4,14	3,11	2,49	2,07	5,80	-7,28	6,22
U 250×65×3.50	9,97	2	7,49	5,00	3,75	3,00	2,50	7,10	-8,88	7,49
U 300×75×1.50	5,16	2	2,45	1,63	1,23	0,980	0,816	1,97	-2,62	2,45
U 300×75×2.00	6,86	2	4,12	2,75	2,06	1,65	1,38	3,63	-4,46	4,12
U 300×75×2.50	8,55	2	6,15	4,10	3,07	2,46	2,05	5,65	-6,74	6,15
U 300×75×3.00	10,22	2	8,48	5,65	4,24	3,39	2,83	7,98	-9,45	8,48
U 300×75×3.50	11,89	2	10,54	7,03	5,27	4,22	3,51	10,06	-11,91	10,54
U 350×64×2.00	7,30	2	4,60	3,06	2,30	1,84	1,53	4,00	-5,07	4,60
U 350×64×2.50	9,09	2	6,82	4,55	3,41	2,73	2,27	6,21	-7,66	6,82
U 350×64×3.00	10,88	2	9,38	6,26	4,69	3,75	3,13	8,75	-10,71	9,38
U 350×64×3.50	12,66	2	12,24	8,16	6,12	4,90	4,08	11,59	-14,22	12,24
U 400×63×2.50	10,04	2	7,76	5,18	3,88	3,11	2,59	7,06	-8,64	7,76
U 400×63×3.00	12,01	2	10,67	7,12	5,34	4,27	3,56	9,95	-12,08	10,67
U 400×63×3.50	13,98	2	13,93	9,29	6,97	5,57	4,64	13,18	-16,04	13,93

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	2	0,516	0,344	0,258	0,206	0,172	0,395	-0,620	0,237
U 100×60×2.00	3,25	2	0,758	0,506	0,379	0,303	0,253	0,644	-0,913	0,341
U 100×60×2.50	4,03	2	1,02	0,679	0,509	0,407	0,339	0,907	-1,24	0,451
U 100×60×3.00	4,81	2	1,29	0,861	0,646	0,516	0,430	1,18	-1,59	0,566
U 100×60×3.50	5,57	2	1,57	1,05	0,786	0,629	0,524	1,45	-1,96	0,683
U 150×48×1.50	2,76	2	0,753	0,502	0,377	0,301	0,251	0,559	-0,870	0,599
U 150×48×2.00	3,65	2	1,12	0,749	0,562	0,450	0,375	0,930	-1,29	0,868
U 150×48×2.50	4,54	2	1,47	0,981	0,736	0,589	0,491	1,27	-1,68	1,13
U 150×48×3.00	5,42	2	1,83	1,22	0,914	0,731	0,609	1,61	-2,08	1,40
U 150×48×3.50	6,29	2	2,19	1,46	1,09	0,874	0,729	1,96	-2,47	1,67
U 150×60×1.50	3,04	2	0,857	0,571	0,428	0,343	0,286	0,656	-1,03	0,643
U 150×60×2.00	4,03	2	1,32	0,879	0,660	0,528	0,440	1,12	-1,59	0,948
U 150×60×2.50	5,01	2	1,75	1,17	0,875	0,700	0,583	1,56	-2,11	1,24
U 150×60×3.00	5,99	2	2,20	1,47	1,10	0,880	0,733	2,01	-2,65	1,55
U 150×60×3.50	6,95	2	2,67	1,78	1,33	1,07	0,888	2,48	-3,21	1,86
U 200×48×1.50	3,34	2	0,962	0,641	0,481	0,385	0,321	0,710	-1,06	0,962
U 200×48×2.00	4,44	2	1,61	1,08	0,806	0,645	0,538	1,32	-1,77	1,61
U 200×48×2.50	5,52	2	2,15	1,44	1,08	0,861	0,718	1,85	-2,35	2,15
U 200×48×3.00	6,60	2	2,66	1,78	1,33	1,07	0,888	2,35	-2,90	2,66
U 200×48×3.50	7,66	2	3,18	2,12	1,59	1,27	1,06	2,86	-3,46	3,18
U 200×60×1.50	3,63	2	1,14	0,760	0,570	0,456	0,380	0,875	-1,33	1,14
U 200×60×2.00	4,82	2	1,92	1,28	0,959	0,768	0,640	1,62	-2,25	1,91
U 200×60×2.50	5,99	2	2,63	1,76	1,32	1,05	0,877	2,34	-3,09	2,55
U 200×60×3.00	7,16	2	3,29	2,19	1,65	1,32	1,10	3,01	-3,86	3,16
U 200×60×3.50	8,32	2	3,97	2,65	1,99	1,59	1,32	3,70	-4,67	3,79
U 250×65×1.50	4,33	2	1,50	1,00	0,751	0,601	0,501	1,16	-1,75	1,50
U 250×65×2.00	5,76	2	2,53	1,69	1,27	1,01	0,843	2,19	-2,95	2,53
U 250×65×2.50	7,17	2	3,76	2,51	1,88	1,50	1,25	3,40	-4,43	3,76
U 250×65×3.00	8,58	2	4,84	3,23	2,42	1,94	1,61	4,50	-5,73	4,84
U 250×65×3.50	9,97	2	5,84	3,89	2,92	2,34	1,95	5,51	-6,92	5,84
U 300×75×1.50	5,16	2	1,96	1,31	0,981	0,785	0,654	1,57	-2,15	1,96
U 300×75×2.00	6,86	2	3,31	2,21	1,65	1,32	1,10	2,91	-3,66	3,31
U 300×75×2.50	8,55	2	4,93	3,29	2,47	1,97	1,64	4,52	-5,53	4,93
U 300×75×3.00	10,22	2	6,80	4,53	3,40	2,72	2,27	6,38	-7,74	6,80
U 300×75×3.50	11,89	2	8,44	5,63	4,22	3,38	2,81	8,04	-9,74	8,44
U 350×64×2.00	7,30	2	3,54	2,36	1,77	1,42	1,18	3,06	-4,01	3,54
U 350×64×2.50	9,09	2	5,27	3,51	2,63	2,11	1,76	4,77	-6,00	5,27
U 350×64×3.00	10,88	2	7,25	4,83	3,63	2,90	2,42	6,73	-8,31	7,25
U 350×64×3.50	12,66	2	9,47	6,31	4,73	3,79	3,16	8,92	-10,94	9,47
U 400×63×2.50	10,04	2	5,96	3,98	2,98	2,39	1,99	5,39	-6,68	5,96
U 400×63×3.00	12,01	2	8,21	5,47	4,10	3,28	2,74	7,61	-9,24	8,21
U 400×63×3.50	13,98	2	10,72	7,14	5,36	4,29	3,57	10,09	-12,14	10,72

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,435	0,290	0,218	0,174	0,145	0,338	-0,517	0,172
U 100×60×2.00	3,25	3	0,643	0,429	0,321	0,257	0,214	0,555	-0,761	0,248
U 100×60×2.50	4,03	3	0,868	0,579	0,434	0,347	0,289	0,784	-1,03	0,329
U 100×60×3.00	4,81	3	1,11	0,738	0,553	0,443	0,369	1,02	-1,31	0,413
U 100×60×3.50	5,57	3	1,35	0,903	0,677	0,542	0,451	1,27	-1,59	0,499
U 150×48×1.50	2,76	3	0,641	0,428	0,321	0,257	0,214	0,484	-0,748	0,443
U 150×48×2.00	3,65	3	0,958	0,639	0,479	0,383	0,319	0,811	-1,11	0,643
U 150×48×2.50	4,54	3	1,27	0,845	0,634	0,507	0,423	1,12	-1,45	0,838
U 150×48×3.00	5,42	3	1,58	1,05	0,791	0,633	0,527	1,44	-1,80	1,04
U 150×48×3.50	6,29	3	1,90	1,27	0,950	0,760	0,633	1,75	-2,16	1,24
U 150×60×1.50	3,04	3	0,733	0,489	0,367	0,293	0,244	0,572	-0,871	0,475
U 150×60×2.00	4,03	3	1,14	0,757	0,568	0,454	0,379	0,981	-1,33	0,703
U 150×60×2.50	5,01	3	1,51	1,01	0,756	0,605	0,504	1,37	-1,76	0,920
U 150×60×3.00	5,99	3	1,91	1,27	0,956	0,764	0,637	1,78	-2,21	1,15
U 150×60×3.50	6,95	3	2,33	1,55	1,16	0,930	0,775	2,19	-2,68	1,38
U 200×48×1.50	3,34	3	0,827	0,551	0,413	0,331	0,276	0,619	-0,968	0,827
U 200×48×2.00	4,44	3	1,40	0,931	0,698	0,559	0,466	1,17	-1,60	1,33
U 200×48×2.50	5,52	3	1,88	1,25	0,937	0,750	0,625	1,65	-2,13	1,75
U 200×48×3.00	6,60	3	2,33	1,55	1,16	0,931	0,776	2,11	-2,64	2,16
U 200×48×3.50	7,66	3	2,79	1,86	1,39	1,12	0,929	2,58	-3,15	2,57
U 200×60×1.50	3,63	3	0,979	0,653	0,490	0,392	0,326	0,766	-1,16	0,907
U 200×60×2.00	4,82	3	1,66	1,11	0,832	0,666	0,555	1,44	-1,93	1,42
U 200×60×2.50	5,99	3	2,30	1,53	1,15	0,918	0,765	2,08	-2,64	1,90
U 200×60×3.00	7,16	3	2,88	1,92	1,44	1,15	0,960	2,67	-3,30	2,36
U 200×60×3.50	8,32	3	3,49	2,33	1,74	1,40	1,16	3,29	-3,98	2,83
U 250×65×1.50	4,33	3	1,29	0,861	0,646	0,516	0,430	1,02	-1,48	1,29
U 250×65×2.00	5,76	3	2,19	1,46	1,10	0,877	0,731	1,90	-2,51	2,19
U 250×65×2.50	7,17	3	3,29	2,19	1,64	1,32	1,10	3,01	-3,76	3,29
U 250×65×3.00	8,58	3	4,26	2,84	2,13	1,70	1,42	3,99	-4,84	4,26
U 250×65×3.50	9,97	3	5,14	3,43	2,57	2,06	1,72	4,85	-5,83	5,11
U 300×75×1.50	5,16	3	1,67	1,11	0,835	0,668	0,557	1,35	-1,80	1,67
U 300×75×2.00	6,86	3	2,84	1,90	1,42	1,14	0,947	2,52	-3,06	2,84
U 300×75×2.50	8,55	3	4,27	2,85	2,14	1,71	1,43	3,95	-4,61	4,27
U 300×75×3.00	10,22	3	5,95	3,97	2,97	2,38	1,98	5,62	-6,45	5,95
U 300×75×3.50	11,89	3	7,42	4,95	3,71	2,97	2,48	7,11	-8,11	7,42
U 350×64×2.00	7,30	3	3,07	2,05	1,54	1,23	1,02	2,69	-3,49	3,07
U 350×64×2.50	9,09	3	4,60	3,06	2,30	1,84	1,53	4,21	-5,22	4,60
U 350×64×3.00	10,88	3	6,37	4,25	3,18	2,55	2,12	5,98	-7,17	6,37
U 350×64×3.50	12,66	3	8,37	5,58	4,19	3,35	2,79	7,97	-9,34	8,37
U 400×63×2.50	10,04	3	5,20	3,47	2,60	2,08	1,73	4,75	-5,90	5,20
U 400×63×3.00	12,01	3	7,20	4,80	3,60	2,88	2,40	6,75	-8,08	7,20
U 400×63×3.50	13,98	3	9,45	6,30	4,73	3,78	3,15	8,99	-10,52	9,45

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,358	0,239	0,179	0,143	0,119	0,277	-0,439	0,127
U 100×60×2.00	3,25	3	0,530	0,353	0,265	0,212	0,177	0,454	-0,646	0,183
U 100×60×2.50	4,03	3	0,715	0,477	0,358	0,286	0,238	0,643	-0,864	0,244
U 100×60×3.00	4,81	3	0,911	0,607	0,456	0,364	0,304	0,840	-1,09	0,307
U 100×60×3.50	5,57	3	1,11	0,743	0,557	0,446	0,371	1,04	-1,33	0,372
U 150×48×1.50	2,76	3	0,518	0,345	0,259	0,207	0,173	0,386	-0,610	0,335
U 150×48×2.00	3,65	3	0,778	0,518	0,389	0,311	0,259	0,651	-0,900	0,487
U 150×48×2.50	4,54	3	1,02	0,680	0,510	0,408	0,340	0,897	-1,17	0,635
U 150×48×3.00	5,42	3	1,27	0,846	0,635	0,508	0,423	1,14	-1,45	0,788
U 150×48×3.50	6,29	3	1,52	1,01	0,760	0,608	0,507	1,39	-1,73	0,942
U 150×60×1.50	3,04	3	0,596	0,397	0,298	0,238	0,199	0,460	-0,717	0,359
U 150×60×2.00	4,03	3	0,925	0,617	0,463	0,370	0,308	0,796	-1,09	0,532
U 150×60×2.50	5,01	3	1,23	0,821	0,616	0,493	0,411	1,11	-1,44	0,697
U 150×60×3.00	5,99	3	1,56	1,04	0,777	0,622	0,518	1,44	-1,81	0,870
U 150×60×3.50	6,95	3	1,89	1,26	0,945	0,756	0,630	1,78	-2,19	1,05
U 200×48×1.50	3,34	3	0,653	0,435	0,326	0,261	0,218	0,479	-0,772	0,649
U 200×48×2.00	4,44	3	1,11	0,737	0,553	0,442	0,369	0,921	-1,27	1,01
U 200×48×2.50	5,52	3	1,48	0,988	0,741	0,593	0,494	1,30	-1,69	1,33
U 200×48×3.00	6,60	3	1,83	1,22	0,917	0,734	0,611	1,65	-2,09	1,65
U 200×48×3.50	7,66	3	2,19	1,46	1,10	0,876	0,730	2,01	-2,49	1,96
U 200×60×1.50	3,63	3	0,787	0,525	0,394	0,315	0,262	0,608	-0,943	0,691
U 200×60×2.00	4,82	3	1,34	0,895	0,671	0,537	0,447	1,15	-1,57	1,09
U 200×60×2.50	5,99	3	1,85	1,24	0,926	0,741	0,617	1,67	-2,14	1,45
U 200×60×3.00	7,16	3	2,32	1,55	1,16	0,929	0,774	2,15	-2,68	1,80
U 200×60×3.50	8,32	3	2,81	1,87	1,41	1,12	0,936	2,64	-3,23	2,16
U 250×65×1.50	4,33	3	1,04	0,692	0,519	0,415	0,346	0,813	-1,24	1,04
U 250×65×2.00	5,76	3	1,77	1,18	0,884	0,707	0,589	1,53	-2,07	1,77
U 250×65×2.50	7,17	3	2,66	1,77	1,33	1,06	0,885	2,40	-3,06	2,59
U 250×65×3.00	8,58	3	3,44	2,29	1,72	1,37	1,15	3,19	-3,94	3,27
U 250×65×3.50	9,97	3	4,15	2,77	2,08	1,66	1,38	3,92	-4,74	3,92
U 300×75×1.50	5,16	3	1,36	0,908	0,681	0,545	0,454	1,09	-1,53	1,36
U 300×75×2.00	6,86	3	2,32	1,55	1,16	0,928	0,774	2,05	-2,59	2,32
U 300×75×2.50	8,55	3	3,49	2,33	1,75	1,40	1,16	3,22	-3,91	3,49
U 300×75×3.00	10,22	3	4,86	3,24	2,43	1,94	1,62	4,58	-5,46	4,86
U 300×75×3.50	11,89	3	6,06	4,04	3,03	2,42	2,02	5,79	-6,86	6,06
U 350×64×2.00	7,30	3	2,45	1,64	1,23	0,982	0,818	2,13	-2,86	2,45
U 350×64×2.50	9,09	3	3,68	2,45	1,84	1,47	1,23	3,35	-4,22	3,68
U 350×64×3.00	10,88	3	5,10	3,40	2,55	2,04	1,70	4,77	-5,79	5,10
U 350×64×3.50	12,66	3	6,71	4,47	3,35	2,68	2,24	6,36	-7,54	6,71
U 400×63×2.50	10,04	3	4,14	2,76	2,07	1,66	1,38	3,77	-4,74	4,14
U 400×63×3.00	12,01	3	5,74	3,83	2,87	2,30	1,91	5,36	-6,50	5,74
U 400×63×3.50	13,98	3	7,54	5,03	3,77	3,02	2,51	7,15	-8,46	7,54

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,299	0,200	0,150	0,120	0,100	0,230	-0,379	0,094
U 100×60×2.00	3,25	3	0,443	0,296	0,222	0,177	0,148	0,378	-0,552	0,137
U 100×60×2.50	4,03	3	0,599	0,399	0,299	0,239	0,200	0,535	-0,735	0,183
U 100×60×3.00	4,81	3	0,762	0,508	0,381	0,305	0,254	0,700	-0,927	0,231
U 100×60×3.50	5,57	3	0,932	0,621	0,466	0,373	0,311	0,867	-1,12	0,281
U 150×48×1.50	2,76	3	0,425	0,283	0,213	0,170	0,142	0,313	-0,508	0,258
U 150×48×2.00	3,65	3	0,639	0,426	0,319	0,256	0,213	0,532	-0,748	0,375
U 150×48×2.50	4,54	3	0,837	0,558	0,418	0,335	0,279	0,733	-0,970	0,490
U 150×48×3.00	5,42	3	1,04	0,692	0,519	0,415	0,346	0,933	-1,20	0,608
U 150×48×3.50	6,29	3	1,24	0,826	0,619	0,495	0,413	1,13	-1,42	0,728
U 150×60×1.50	3,04	3	0,492	0,328	0,246	0,197	0,164	0,377	-0,600	0,276
U 150×60×2.00	4,03	3	0,766	0,511	0,383	0,307	0,255	0,654	-0,914	0,410
U 150×60×2.50	5,01	3	1,02	0,680	0,510	0,408	0,340	0,915	-1,21	0,538
U 150×60×3.00	5,99	3	1,29	0,857	0,643	0,514	0,428	1,18	-1,51	0,671
U 150×60×3.50	6,95	3	1,56	1,04	0,780	0,624	0,520	1,46	-1,82	0,808
U 200×48×1.50	3,34	3	0,524	0,349	0,262	0,209	0,175	0,376	-0,629	0,503
U 200×48×2.00	4,44	3	0,890	0,594	0,445	0,356	0,297	0,735	-1,03	0,787
U 200×48×2.50	5,52	3	1,19	0,794	0,595	0,476	0,397	1,03	-1,37	1,04
U 200×48×3.00	6,60	3	1,47	0,980	0,735	0,588	0,490	1,32	-1,68	1,28
U 200×48×3.50	7,66	3	1,75	1,17	0,875	0,700	0,583	1,60	-2,00	1,53
U 200×60×1.50	3,63	3	0,641	0,427	0,321	0,256	0,214	0,489	-0,779	0,535
U 200×60×2.00	4,82	3	1,10	0,732	0,549	0,439	0,366	0,937	-1,29	0,843
U 200×60×2.50	5,99	3	1,52	1,01	0,758	0,606	0,505	1,36	-1,76	1,13
U 200×60×3.00	7,16	3	1,90	1,27	0,949	0,759	0,633	1,75	-2,20	1,40
U 200×60×3.50	8,32	3	2,29	1,53	1,15	0,917	0,764	2,15	-2,65	1,68
U 250×65×1.50	4,33	3	0,843	0,562	0,421	0,337	0,281	0,651	-1,03	0,843
U 250×65×2.00	5,76	3	1,44	0,961	0,721	0,577	0,481	1,24	-1,71	1,43
U 250×65×2.50	7,17	3	2,17	1,45	1,09	0,868	0,723	1,96	-2,52	2,02
U 250×65×3.00	8,58	3	2,81	1,87	1,40	1,12	0,936	2,60	-3,24	2,56
U 250×65×3.50	9,97	3	3,39	2,26	1,69	1,36	1,13	3,19	-3,90	3,06
U 300×75×1.50	5,16	3	1,12	0,744	0,558	0,446	0,372	0,886	-1,32	1,12
U 300×75×2.00	6,86	3	1,91	1,27	0,953	0,763	0,636	1,66	-2,23	1,91
U 300×75×2.50	8,55	3	2,87	1,92	1,44	1,15	0,958	2,62	-3,35	2,87
U 300×75×3.00	10,22	3	4,00	2,67	2,00	1,60	1,33	3,73	-4,61	4,00
U 300×75×3.50	11,89	3	4,99	3,33	2,49	2,00	1,66	4,72	-5,71	4,99
U 350×64×2.00	7,30	3	1,98	1,32	0,990	0,792	0,660	1,69	-2,34	1,98
U 350×64×2.50	9,09	3	2,97	1,98	1,49	1,19	0,991	2,67	-3,45	2,97
U 350×64×3.00	10,88	3	4,13	2,75	2,06	1,65	1,38	3,81	-4,72	4,13
U 350×64×3.50	12,66	3	5,43	3,62	2,71	2,17	1,81	5,08	-6,15	5,43
U 400×63×2.50	10,04	3	3,33	2,22	1,66	1,33	1,11	3,01	-3,85	3,33
U 400×63×3.00	12,01	3	4,61	3,08	2,31	1,85	1,54	4,29	-5,27	4,61
U 400×63×3.50	13,98	3	6,07	4,04	3,03	2,43	2,02	5,73	-6,86	6,07

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,253	0,169	0,127	0,101	0,084	0,194	-0,329	0,071
U 100×60×2.00	3,25	3	0,376	0,250	0,188	0,150	0,125	0,320	-0,478	0,103
U 100×60×2.50	4,03	3	0,507	0,338	0,254	0,203	0,169	0,454	-0,635	0,139
U 100×60×3.00	4,81	3	0,646	0,431	0,323	0,258	0,215	0,593	-0,799	0,176
U 100×60×3.50	5,57	3	0,789	0,526	0,395	0,316	0,263	0,735	-0,967	0,214
U 150×48×1.50	2,76	3	0,354	0,236	0,177	0,142	0,118	0,258	-0,432	0,201
U 150×48×2.00	3,65	3	0,533	0,355	0,267	0,213	0,178	0,442	-0,633	0,293
U 150×48×2.50	4,54	3	0,697	0,465	0,348	0,279	0,232	0,609	-0,818	0,383
U 150×48×3.00	5,42	3	0,862	0,575	0,431	0,345	0,287	0,774	-1,00	0,476
U 150×48×3.50	6,29	3	1,03	0,684	0,513	0,410	0,342	0,928	-1,19	0,570
U 150×60×1.50	3,04	3	0,412	0,275	0,206	0,165	0,137	0,313	-0,511	0,215
U 150×60×2.00	4,03	3	0,644	0,429	0,322	0,257	0,215	0,548	-0,778	0,320
U 150×60×2.50	5,01	3	0,856	0,571	0,428	0,342	0,285	0,768	-1,02	0,421
U 150×60×3.00	5,99	3	1,08	0,718	0,539	0,431	0,359	0,989	-1,28	0,526
U 150×60×3.50	6,95	3	1,31	0,870	0,653	0,522	0,435	1,22	-1,54	0,633
U 200×48×1.50	3,34	3	0,427	0,285	0,213	0,171	0,142	0,301	-0,522	0,396
U 200×48×2.00	4,44	3	0,729	0,486	0,364	0,291	0,243	0,596	-0,853	0,622
U 200×48×2.50	5,52	3	0,972	0,648	0,486	0,389	0,324	0,844	-1,13	0,820
U 200×48×3.00	6,60	3	1,20	0,798	0,598	0,479	0,399	1,07	-1,38	1,01
U 200×48×3.50	7,66	3	1,42	0,947	0,710	0,568	0,474	1,29	-1,63	1,21
U 200×60×1.50	3,63	3	0,529	0,352	0,264	0,211	0,176	0,398	-0,653	0,421
U 200×60×2.00	4,82	3	0,910	0,607	0,455	0,364	0,303	0,774	-1,08	0,666
U 200×60×2.50	5,99	3	1,26	0,838	0,628	0,503	0,419	1,13	-1,47	0,892
U 200×60×3.00	7,16	3	1,57	1,05	0,786	0,629	0,524	1,45	-1,83	1,11
U 200×60×3.50	8,32	3	1,90	1,26	0,947	0,758	0,632	1,78	-2,20	1,33
U 250×65×1.50	4,33	3	0,691	0,461	0,346	0,277	0,230	0,527	-0,856	0,691
U 250×65×2.00	5,76	3	1,19	0,792	0,594	0,475	0,396	1,01	-1,42	1,14
U 250×65×2.50	7,17	3	1,79	1,19	0,896	0,717	0,597	1,61	-2,10	1,61
U 250×65×3.00	8,58	3	2,32	1,55	1,16	0,927	0,772	2,15	-2,69	2,03
U 250×65×3.50	9,97	3	2,80	1,86	1,40	1,12	0,932	2,63	-3,24	2,43
U 300×75×1.50	5,16	3	0,921	0,614	0,461	0,369	0,307	0,725	-1,14	0,921
U 300×75×2.00	6,86	3	1,58	1,05	0,790	0,632	0,527	1,38	-1,90	1,58
U 300×75×2.50	8,55	3	2,39	1,59	1,19	0,955	0,795	2,17	-2,81	2,39
U 300×75×3.00	10,22	3	3,33	2,22	1,66	1,33	1,11	3,11	-3,86	3,33
U 300×75×3.50	11,89	3	4,15	2,77	2,07	1,66	1,38	3,94	-4,79	4,09
U 350×64×2.00	7,30	3	1,61	1,07	0,805	0,644	0,537	1,37	-1,93	1,61
U 350×64×2.50	9,09	3	2,42	1,62	1,21	0,969	0,808	2,17	-2,84	2,42
U 350×64×3.00	10,88	3	3,37	2,24	1,68	1,35	1,12	3,10	-3,89	3,37
U 350×64×3.50	12,66	3	4,43	2,95	2,21	1,77	1,48	4,15	-5,06	4,43
U 400×63×2.50	10,04	3	2,69	1,80	1,35	1,08	0,898	2,40	-3,16	2,69
U 400×63×3.00	12,01	3	3,74	2,49	1,87	1,50	1,25	3,43	-4,32	3,74
U 400×63×3.50	13,98	3	4,92	3,28	2,46	1,97	1,64	4,60	-5,61	4,92

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o třech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,216	0,144	0,108	0,087	0,072	0,165	-0,289	0,053
U 100×60×2.00	3,25	3	0,322	0,214	0,161	0,129	0,107	0,273	-0,419	0,078
U 100×60×2.50	4,03	3	0,435	0,290	0,217	0,174	0,145	0,387	-0,556	0,105
U 100×60×3.00	4,81	3	0,554	0,369	0,277	0,221	0,185	0,507	-0,698	0,134
U 100×60×3.50	5,57	3	0,676	0,451	0,338	0,270	0,225	0,627	-0,844	0,163
U 150×48×1.50	2,76	3	0,299	0,199	0,150	0,120	0,100	0,216	-0,372	0,158
U 150×48×2.00	3,65	3	0,451	0,301	0,225	0,180	0,150	0,372	-0,545	0,232
U 150×48×2.50	4,54	3	0,588	0,392	0,294	0,235	0,196	0,512	-0,702	0,303
U 150×48×3.00	5,42	3	0,726	0,484	0,363	0,290	0,242	0,650	-0,858	0,377
U 150×48×3.50	6,29	3	0,862	0,575	0,431	0,345	0,287	0,785	-1,01	0,452
U 150×60×1.50	3,04	3	0,349	0,233	0,175	0,140	0,116	0,263	-0,442	0,169
U 150×60×2.00	4,03	3	0,547	0,365	0,273	0,219	0,182	0,463	-0,672	0,253
U 150×60×2.50	5,01	3	0,727	0,485	0,364	0,291	0,242	0,649	-0,882	0,333
U 150×60×3.00	5,99	3	0,915	0,610	0,457	0,366	0,305	0,839	-1,10	0,416
U 150×60×3.50	6,95	3	1,11	0,738	0,553	0,443	0,369	1,03	-1,32	0,502
U 200×48×1.50	3,34	3	0,353	0,235	0,177	0,141	0,118	0,243	-0,442	0,316
U 200×48×2.00	4,44	3	0,605	0,404	0,303	0,242	0,202	0,491	-0,719	0,497
U 200×48×2.50	5,52	3	0,807	0,538	0,403	0,323	0,269	0,696	-0,944	0,656
U 200×48×3.00	6,60	3	0,990	0,660	0,495	0,396	0,330	0,883	-1,15	0,811
U 200×48×3.50	7,66	3	1,17	0,781	0,585	0,468	0,390	1,05	-1,36	0,968
U 200×60×1.50	3,63	3	0,441	0,294	0,220	0,176	0,147	0,328	-0,555	0,336
U 200×60×2.00	4,82	3	0,764	0,509	0,382	0,305	0,255	0,643	-0,919	0,532
U 200×60×2.50	5,99	3	1,05	0,703	0,527	0,422	0,351	0,931	-1,25	0,714
U 200×60×3.00	7,16	3	1,32	0,878	0,658	0,527	0,439	1,21	-1,55	0,887
U 200×60×3.50	8,32	3	1,59	1,06	0,793	0,634	0,528	1,48	-1,86	1,06
U 250×65×1.50	4,33	3	0,572	0,381	0,286	0,229	0,191	0,429	-0,722	0,572
U 250×65×2.00	5,76	3	0,989	0,660	0,495	0,396	0,330	0,843	-1,20	0,912
U 250×65×2.50	7,17	3	1,49	0,996	0,747	0,598	0,498	1,34	-1,77	1,29
U 250×65×3.00	8,58	3	1,93	1,29	0,966	0,773	0,644	1,78	-2,26	1,63
U 250×65×3.50	9,97	3	2,33	1,55	1,16	0,932	0,776	2,19	-2,72	1,96
U 300×75×1.50	5,16	3	0,766	0,511	0,383	0,307	0,255	0,595	-0,966	0,766
U 300×75×2.00	6,86	3	1,32	0,881	0,660	0,528	0,440	1,15	-1,61	1,32
U 300×75×2.50	8,55	3	2,00	1,33	0,999	0,800	0,666	1,82	-2,38	2,00
U 300×75×3.00	10,22	3	2,79	1,86	1,39	1,12	0,930	2,60	-3,26	2,70
U 300×75×3.50	11,89	3	3,48	2,32	1,74	1,39	1,16	3,30	-4,05	3,30
U 350×64×2.00	7,30	3	1,32	0,879	0,659	0,527	0,439	1,11	-1,60	1,32
U 350×64×2.50	9,09	3	1,99	1,33	0,994	0,795	0,663	1,77	-2,36	1,99
U 350×64×3.00	10,88	3	2,77	1,84	1,38	1,11	0,922	2,54	-3,22	2,77
U 350×64×3.50	12,66	3	3,64	2,43	1,82	1,46	1,21	3,40	-4,19	3,64
U 400×63×2.50	10,04	3	2,20	1,46	1,10	0,878	0,732	1,94	-2,61	2,20
U 400×63×3.00	12,01	3	3,05	2,03	1,52	1,22	1,02	2,79	-3,56	3,05
U 400×63×3.50	13,98	3	4,01	2,67	2,01	1,60	1,34	3,74	-4,63	4,01

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	1	2,78	1,85	1,39	1,11	0,926	2,14	-3,42	2,78
U 100×60×2.00	3,25	1	4,02	2,68	2,01	1,61	1,34	3,44	-5,05	4,02
U 100×60×2.50	4,03	1	5,35	3,57	2,68	2,14	1,78	4,81	-6,84	5,35
U 100×60×3.00	4,81	1	6,75	4,50	3,38	2,70	2,25	6,23	-8,77	6,75
U 100×60×3.50	5,57	1	8,19	5,46	4,10	3,28	2,73	7,66	-10,79	8,19
U 150×48×1.50	2,76	1	4,65	3,10	2,32	1,86	1,55	3,52	-5,61	4,65
U 150×48×2.00	3,65	1	6,83	4,55	3,42	2,73	2,28	5,77	-8,59	6,83
U 150×48×2.50	4,54	1	8,94	5,96	4,47	3,58	2,98	7,89	-11,55	8,94
U 150×48×3.00	5,42	1	11,13	7,42	5,56	4,45	3,71	10,12	-14,56	11,13
U 150×48×3.50	6,29	1	13,34	8,90	6,67	5,34	4,45	12,35	-17,66	13,34
U 150×60×1.50	3,04	1	4,84	3,23	2,42	1,94	1,61	3,79	-5,73	4,84
U 150×60×2.00	4,03	1	7,29	4,86	3,64	2,91	2,43	6,31	-8,99	7,29
U 150×60×2.50	5,01	1	9,59	6,40	4,80	3,84	3,20	8,65	-12,15	9,59
U 150×60×3.00	5,99	1	12,01	8,01	6,01	4,80	4,00	11,13	-15,39	12,01
U 150×60×3.50	6,95	1	14,50	9,67	7,25	5,80	4,83	13,66	-18,79	14,50
U 200×48×1.50	3,34	1	6,45	4,30	3,23	2,58	2,15	4,92	-7,30	6,45
U 200×48×2.00	4,44	1	10,44	6,96	5,22	4,18	3,48	8,84	-12,49	10,44
U 200×48×2.50	5,52	1	13,86	9,24	6,93	5,55	4,62	12,35	-17,24	13,86
U 200×48×3.00	6,60	1	17,16	11,44	8,58	6,87	5,72	15,62	-21,94	17,16
U 200×48×3.50	7,66	1	20,52	13,68	10,26	8,21	6,84	19,03	-26,69	20,52
U 200×60×1.50	3,63	1	6,71	4,47	3,35	2,68	2,24	5,27	-7,45	6,71
U 200×60×2.00	4,82	1	10,92	7,28	5,46	4,37	3,64	9,49	-12,78	10,92
U 200×60×2.50	5,99	1	14,79	9,86	7,40	5,92	4,93	13,46	-18,02	14,79
U 200×60×3.00	7,16	1	18,41	12,27	9,21	7,36	6,14	17,06	-23,07	18,41
U 200×60×3.50	8,32	1	22,14	14,76	11,07	8,85	7,38	20,88	-28,24	22,14
U 250×65×1.50	4,33	1	8,74	5,83	4,37	3,50	2,91	6,98	-9,04	8,74
U 250×65×2.00	5,76	1	14,31	9,54	7,15	5,72	4,77	12,51	-15,55	14,31
U 250×65×2.50	7,17	1	20,80	13,87	10,40	8,32	6,93	19,02	-23,66	20,80
U 250×65×3.00	8,58	1	26,53	17,68	13,26	10,61	8,84	24,87	-31,40	26,53
U 250×65×3.50	9,97	1	31,83	21,22	15,92	12,73	10,61	30,29	-38,83	31,83
U 300×75×1.50	5,16	1	10,37	6,91	5,18	4,15	3,46	8,84	-10,48	10,37
U 300×75×2.00	6,86	1	17,94	11,96	8,97	7,18	5,98	15,86	-18,10	17,94
U 300×75×2.50	8,55	1	26,36	17,57	13,18	10,54	8,79	24,25	-27,61	26,36
U 300×75×3.00	10,22	1	35,73	23,82	17,87	14,29	11,91	33,67	-38,96	35,73
U 300×75×3.50	11,89	1	43,98	29,32	21,99	17,59	14,66	42,04	-49,87	43,98
U 350×64×2.00	7,30	1	19,76	13,17	9,88	7,90	6,59	18,46	-19,93	19,76
U 350×64×2.50	9,09	1	30,19	20,12	15,09	12,07	10,06	27,96	-30,40	30,19
U 350×64×3.00	10,88	1	41,37	27,58	20,69	16,55	13,79	38,80	-42,89	41,37
U 350×64×3.50	12,66	1	53,22	35,48	26,61	21,29	17,74	50,64	-57,33	53,22
U 400×63×2.50	10,04	1	32,86	21,91	16,43	13,15	10,95	31,48	-33,09	32,86
U 400×63×3.00	12,01	1	46,47	30,98	23,23	18,59	15,49	45,11	-46,74	46,47
U 400×63×3.50	13,98	1	62,06	41,37	31,03	24,82	20,69	59,05	-62,55	62,06

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	1	1,78	1,19	0,892	0,713	0,594	1,34	-2,22	1,78
U 100×60×2.00	3,25	1	2,58	1,72	1,29	1,03	0,861	2,17	-3,27	2,58
U 100×60×2.50	4,03	1	3,44	2,30	1,72	1,38	1,15	3,04	-4,44	3,44
U 100×60×3.00	4,81	1	4,34	2,90	2,17	1,74	1,45	3,90	-5,70	4,34
U 100×60×3.50	5,57	1	5,27	3,52	2,64	2,11	1,76	4,85	-7,02	5,27
U 150×48×1.50	2,76	1	2,98	1,98	1,49	1,19	0,992	2,19	-3,66	2,98
U 150×48×2.00	3,65	1	4,38	2,92	2,19	1,75	1,46	3,51	-5,43	4,38
U 150×48×2.50	4,54	1	5,73	3,82	2,86	2,29	1,91	4,86	-7,12	5,73
U 150×48×3.00	5,42	1	7,11	4,74	3,55	2,84	2,37	6,23	-8,86	7,11
U 150×48×3.50	6,29	1	8,50	5,67	4,25	3,40	2,84	7,60	-10,63	8,50
U 150×60×1.50	3,04	1	3,10	2,07	1,55	1,24	1,03	2,34	-3,75	3,10
U 150×60×2.00	4,03	1	4,67	3,11	2,33	1,87	1,56	3,93	-5,85	4,67
U 150×60×2.50	5,01	1	6,15	4,10	3,07	2,46	2,05	5,45	-7,89	6,15
U 150×60×3.00	5,99	1	7,70	5,13	3,85	3,08	2,57	7,03	-10,01	7,70
U 150×60×3.50	6,95	1	9,30	6,20	4,65	3,72	3,10	8,64	-12,24	9,30
U 200×48×1.50	3,34	1	4,09	2,72	2,04	1,63	1,36	3,05	-4,83	4,09
U 200×48×2.00	4,44	1	6,61	4,41	3,31	2,65	2,20	5,29	-7,98	6,61
U 200×48×2.50	5,52	1	8,77	5,85	4,38	3,51	2,92	7,45	-10,63	8,77
U 200×48×3.00	6,60	1	10,83	7,22	5,42	4,33	3,61	9,52	-13,17	10,83
U 200×48×3.50	7,66	1	12,92	8,62	6,46	5,17	4,31	11,61	-15,74	12,92
U 200×60×1.50	3,63	1	4,29	2,86	2,14	1,71	1,43	3,29	-4,93	4,29
U 200×60×2.00	4,82	1	6,99	4,66	3,49	2,80	2,33	5,94	-8,44	6,99
U 200×60×2.50	5,99	1	9,47	6,31	4,74	3,79	3,16	8,40	-11,84	9,47
U 200×60×3.00	7,16	1	11,79	7,86	5,90	4,72	3,93	10,78	-15,09	11,79
U 200×60×3.50	8,32	1	14,18	9,45	7,09	5,67	4,73	13,20	-18,44	14,18
U 250×65×1.50	4,33	1	5,58	3,72	2,79	2,23	1,86	4,35	-6,08	5,58
U 250×65×2.00	5,76	1	9,15	6,10	4,57	3,66	3,05	7,89	-10,42	9,15
U 250×65×2.50	7,17	1	13,31	8,87	6,65	5,32	4,44	11,89	-15,81	13,31
U 250×65×3.00	8,58	1	16,98	11,32	8,49	6,79	5,66	15,64	-20,86	16,98
U 250×65×3.50	9,97	1	20,38	13,59	10,19	8,15	6,80	19,12	-25,65	20,38
U 300×75×1.50	5,16	1	7,00	4,67	3,50	2,80	2,33	5,54	-7,16	7,00
U 300×75×2.00	6,86	1	11,53	7,69	5,77	4,61	3,84	10,08	-12,31	11,53
U 300×75×2.50	8,55	1	16,86	11,24	8,43	6,74	5,62	15,40	-18,73	16,86
U 300×75×3.00	10,22	1	22,87	15,24	11,43	9,15	7,62	21,39	-26,37	22,87
U 300×75×3.50	11,89	1	28,15	18,77	14,08	11,26	9,39	26,52	-33,55	28,15
U 350×64×2.00	7,30	1	13,40	8,94	6,70	5,36	4,47	11,57	-13,74	13,40
U 350×64×2.50	9,09	1	19,55	13,03	9,78	7,82	6,52	17,68	-20,88	19,55
U 350×64×3.00	10,88	1	26,48	17,65	13,24	10,59	8,83	24,55	-29,38	26,48
U 350×64×3.50	12,66	1	34,07	22,71	17,04	13,63	11,36	32,06	-39,18	34,07
U 400×63×2.50	10,04	1	22,76	15,17	11,38	9,11	7,59	20,57	-23,04	22,76
U 400×63×3.00	12,01	1	30,84	20,56	15,42	12,34	10,28	28,59	-32,44	30,84
U 400×63×3.50	13,98	1	39,73	26,49	19,86	15,89	13,24	37,39	-43,29	39,73

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	1	1,25	0,831	0,623	0,499	0,416	0,925	-1,55	1,25
U 100×60×2.00	3,25	1	1,81	1,21	0,905	0,724	0,603	1,48	-2,29	1,80
U 100×60×2.50	4,03	1	2,41	1,61	1,21	0,965	0,804	2,08	-3,11	2,38
U 100×60×3.00	4,81	1	3,05	2,03	1,52	1,22	1,02	2,70	-4,00	2,97
U 100×60×3.50	5,57	1	3,70	2,47	1,85	1,48	1,23	3,33	-4,93	3,58
U 150×48×1.50	2,76	1	1,99	1,33	0,996	0,797	0,664	1,46	-2,37	1,99
U 150×48×2.00	3,65	1	2,93	1,95	1,47	1,17	0,977	2,34	-3,49	2,93
U 150×48×2.50	4,54	1	3,82	2,55	1,91	1,53	1,28	3,17	-4,54	3,82
U 150×48×3.00	5,42	1	4,74	3,16	2,37	1,90	1,58	3,97	-5,61	4,74
U 150×48×3.50	6,29	1	5,66	3,77	2,83	2,26	1,89	4,85	-6,69	5,66
U 150×60×1.50	3,04	1	2,15	1,43	1,08	0,861	0,717	1,60	-2,64	2,15
U 150×60×2.00	4,03	1	3,25	2,17	1,62	1,30	1,08	2,68	-4,11	3,25
U 150×60×2.50	5,01	1	4,28	2,85	2,14	1,71	1,43	3,73	-5,53	4,28
U 150×60×3.00	5,99	1	5,36	3,57	2,68	2,14	1,79	4,82	-7,01	5,36
U 150×60×3.50	6,95	1	6,47	4,32	3,24	2,59	2,16	5,93	-8,48	6,47
U 200×48×1.50	3,34	1	2,68	1,79	1,34	1,07	0,894	1,97	-3,00	2,68
U 200×48×2.00	4,44	1	4,36	2,91	2,18	1,74	1,45	3,49	-4,94	4,36
U 200×48×2.50	5,52	1	5,78	3,85	2,89	2,31	1,93	4,80	-6,56	5,78
U 200×48×3.00	6,60	1	7,13	4,75	3,57	2,85	2,38	6,06	-8,09	7,13
U 200×48×3.50	7,66	1	8,50	5,67	4,25	3,40	2,83	7,39	-9,64	8,50
U 200×60×1.50	3,63	1	2,97	1,98	1,49	1,19	0,990	2,23	-3,50	2,97
U 200×60×2.00	4,82	1	4,85	3,23	2,43	1,94	1,62	4,02	-5,98	4,85
U 200×60×2.50	5,99	1	6,58	4,39	3,29	2,63	2,19	5,75	-8,32	6,58
U 200×60×3.00	7,16	1	8,19	5,46	4,10	3,28	2,73	7,38	-10,38	8,19
U 200×60×3.50	8,32	1	9,85	6,57	4,93	3,94	3,28	9,05	-12,50	9,85
U 250×65×1.50	4,33	1	3,87	2,58	1,93	1,55	1,29	2,97	-4,35	3,87
U 250×65×2.00	5,76	1	6,34	4,23	3,17	2,54	2,11	5,35	-7,44	6,34
U 250×65×2.50	7,17	1	9,24	6,16	4,62	3,69	3,08	8,18	-11,27	9,24
U 250×65×3.00	8,58	1	11,79	7,86	5,89	4,72	3,93	10,75	-14,81	11,79
U 250×65×3.50	9,97	1	14,15	9,44	7,08	5,66	4,72	13,15	-18,15	14,15
U 300×75×1.50	5,16	1	4,85	3,23	2,42	1,94	1,62	3,81	-5,18	4,85
U 300×75×2.00	6,86	1	7,99	5,33	4,00	3,20	2,66	6,94	-8,88	7,99
U 300×75×2.50	8,55	1	11,69	7,80	5,85	4,68	3,90	10,53	-13,48	11,69
U 300×75×3.00	10,22	1	15,87	10,58	7,93	6,35	5,29	14,68	-18,95	15,87
U 300×75×3.50	11,89	1	19,55	13,03	9,77	7,82	6,52	18,39	-24,02	19,55
U 350×64×2.00	7,30	1	9,29	6,19	4,65	3,72	3,10	7,93	-9,99	9,29
U 350×64×2.50	9,09	1	13,56	9,04	6,78	5,42	4,52	12,00	-15,15	13,56
U 350×64×3.00	10,88	1	18,37	12,25	9,19	7,35	6,13	16,74	-21,27	18,37
U 350×64×3.50	12,66	1	23,65	15,76	11,82	9,46	7,88	21,93	-28,32	23,65
U 400×63×2.50	10,04	1	15,75	10,50	7,87	6,30	5,25	14,07	-16,88	15,75
U 400×63×3.00	12,01	1	21,32	14,22	10,66	8,53	7,11	19,54	-23,70	21,32
U 400×63×3.50	13,98	1	27,44	18,29	13,72	10,98	9,15	25,36	-31,57	27,44

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	1	0,923	0,615	0,462	0,369	0,308	0,688	-1,15	0,785
U 100×60×2.00	3,25	1	1,34	0,894	0,670	0,536	0,447	1,10	-1,70	1,12
U 100×60×2.50	4,03	1	1,78	1,19	0,889	0,711	0,593	1,53	-2,31	1,48
U 100×60×3.00	4,81	1	2,23	1,49	1,12	0,892	0,743	1,98	-2,96	1,85
U 100×60×3.50	5,57	1	2,69	1,79	1,35	1,08	0,897	2,42	-3,65	2,23
U 150×48×1.50	2,76	1	1,32	0,881	0,661	0,529	0,441	0,949	-1,66	1,32
U 150×48×2.00	3,65	1	1,95	1,30	0,973	0,779	0,649	1,53	-2,43	1,95
U 150×48×2.50	4,54	1	2,53	1,68	1,26	1,01	0,842	2,08	-3,14	2,53
U 150×48×3.00	5,42	1	3,11	2,07	1,56	1,24	1,04	2,62	-3,85	3,11
U 150×48×3.50	6,29	1	3,69	2,46	1,85	1,48	1,23	3,15	-4,56	3,69
U 150×60×1.50	3,04	1	1,50	1,00	0,751	0,601	0,500	1,10	-1,96	1,50
U 150×60×2.00	4,03	1	2,28	1,52	1,14	0,910	0,759	1,87	-3,00	2,28
U 150×60×2.50	5,01	1	2,99	1,99	1,50	1,20	0,997	2,57	-3,94	2,99
U 150×60×3.00	5,99	1	3,73	2,49	1,86	1,49	1,24	3,31	-4,92	3,73
U 150×60×3.50	6,95	1	4,48	2,99	2,24	1,79	1,49	4,06	-5,91	4,48
U 200×48×1.50	3,34	1	1,69	1,13	0,844	0,675	0,563	1,19	-2,00	1,69
U 200×48×2.00	4,44	1	2,76	1,84	1,38	1,11	0,921	2,18	-3,29	2,76
U 200×48×2.50	5,52	1	3,65	2,44	1,83	1,46	1,22	3,03	-4,33	3,65
U 200×48×3.00	6,60	1	4,49	2,99	2,25	1,80	1,50	3,81	-5,31	4,49
U 200×48×3.50	7,66	1	5,33	3,55	2,66	2,13	1,78	4,54	-6,28	5,33
U 200×60×1.50	3,63	1	2,00	1,33	0,999	0,799	0,666	1,48	-2,52	2,00
U 200×60×2.00	4,82	1	3,29	2,19	1,64	1,32	1,10	2,70	-4,18	3,29
U 200×60×2.50	5,99	1	4,46	2,97	2,23	1,78	1,49	3,87	-5,69	4,46
U 200×60×3.00	7,16	1	5,53	3,69	2,77	2,21	1,84	4,95	-7,07	5,53
U 200×60×3.50	8,32	1	6,63	4,42	3,32	2,65	2,21	6,06	-8,49	6,63
U 250×65×1.50	4,33	1	2,64	1,76	1,32	1,06	0,881	1,98	-3,26	2,64
U 250×65×2.00	5,76	1	4,36	2,91	2,18	1,74	1,45	3,65	-5,52	4,36
U 250×65×2.50	7,17	1	6,36	4,24	3,18	2,54	2,12	5,60	-8,13	6,36
U 250×65×3.00	8,58	1	8,11	5,41	4,05	3,24	2,70	7,36	-10,42	8,11
U 250×65×3.50	9,97	1	9,72	6,48	4,86	3,89	3,24	9,00	-12,51	9,72
U 300×75×1.50	5,16	1	3,48	2,32	1,74	1,39	1,16	2,69	-3,91	3,48
U 300×75×2.00	6,86	1	5,75	3,83	2,87	2,30	1,92	4,93	-6,70	5,75
U 300×75×2.50	8,55	1	8,41	5,61	4,21	3,37	2,80	7,58	-10,15	8,41
U 300×75×3.00	10,22	1	11,42	7,61	5,71	4,57	3,81	10,55	-14,25	11,42
U 300×75×3.50	11,89	1	14,05	9,37	7,03	5,62	4,69	13,21	-18,00	14,05
U 350×64×2.00	7,30	1	6,16	4,11	3,08	2,46	2,05	5,14	-7,51	6,16
U 350×64×2.50	9,09	1	9,01	6,01	4,51	3,60	3,00	7,94	-11,06	9,01
U 350×64×3.00	10,88	1	12,22	8,15	6,11	4,89	4,07	11,09	-15,11	12,22
U 350×64×3.50	12,66	1	15,74	10,50	7,87	6,30	5,25	14,54	-19,59	15,74
U 400×63×2.50	10,04	1	10,25	6,83	5,12	4,10	3,42	9,00	-12,32	10,25
U 400×63×3.00	12,01	1	13,91	9,27	6,95	5,56	4,64	12,60	-16,82	13,91
U 400×63×3.50	13,98	1	17,94	11,96	8,97	7,18	5,98	16,55	-21,81	17,94

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	2	0,761	0,507	0,380	0,304	0,254	0,592	-0,890	0,518
U 100×60×2.00	3,25	2	1,12	0,745	0,559	0,447	0,372	0,963	-1,31	0,742
U 100×60×2.50	4,03	2	1,51	1,01	0,754	0,603	0,503	1,36	-1,78	0,979
U 100×60×3.00	4,81	2	1,93	1,28	0,963	0,770	0,642	1,78	-2,29	1,23
U 100×60×3.50	5,57	2	2,36	1,58	1,18	0,945	0,788	2,21	-2,82	1,48
U 150×48×1.50	2,76	2	1,20	0,801	0,600	0,480	0,400	0,914	-1,48	1,20
U 150×48×2.00	3,65	2	1,79	1,20	0,896	0,717	0,598	1,50	-2,24	1,79
U 150×48×2.50	4,54	2	2,36	1,57	1,18	0,944	0,787	2,07	-2,96	2,36
U 150×48×3.00	5,42	2	2,95	1,97	1,47	1,18	0,983	2,67	-3,70	2,95
U 150×48×3.50	6,29	2	3,55	2,36	1,77	1,42	1,18	3,27	-4,45	3,54
U 150×60×1.50	3,04	2	1,33	0,886	0,665	0,532	0,443	1,05	-1,51	1,33
U 150×60×2.00	4,03	2	2,04	1,36	1,02	0,816	0,680	1,76	-2,35	2,01
U 150×60×2.50	5,01	2	2,72	1,81	1,36	1,09	0,905	2,45	-3,16	2,63
U 150×60×3.00	5,99	2	3,43	2,29	1,72	1,37	1,14	3,18	-4,01	3,27
U 150×60×3.50	6,95	2	4,18	2,79	2,09	1,67	1,39	3,93	-4,91	3,93
U 200×48×1.50	3,34	2	1,60	1,07	0,800	0,640	0,534	1,21	-1,96	1,60
U 200×48×2.00	4,44	2	2,67	1,78	1,33	1,07	0,889	2,24	-3,28	2,67
U 200×48×2.50	5,52	2	3,57	2,38	1,79	1,43	1,19	3,17	-4,40	3,57
U 200×48×3.00	6,60	2	4,44	2,96	2,22	1,78	1,48	4,01	-5,46	4,44
U 200×48×3.50	7,66	2	5,32	3,55	2,66	2,13	1,78	4,90	-6,55	5,32
U 200×60×1.50	3,63	2	1,82	1,21	0,909	0,727	0,606	1,44	-2,02	1,82
U 200×60×2.00	4,82	2	3,05	2,03	1,52	1,22	1,02	2,66	-3,44	3,05
U 200×60×2.50	5,99	2	4,18	2,79	2,09	1,67	1,39	3,81	-4,80	4,18
U 200×60×3.00	7,16	2	5,23	3,49	2,62	2,09	1,74	4,88	-6,08	5,23
U 200×60×3.50	8,32	2	6,33	4,22	3,16	2,53	2,11	5,99	-7,41	6,33
U 250×65×1.50	4,33	2	2,35	1,57	1,18	0,940	0,783	1,88	-2,54	2,35
U 250×65×2.00	5,76	2	3,95	2,63	1,97	1,58	1,32	3,46	-4,32	3,95
U 250×65×2.50	7,17	2	5,87	3,91	2,93	2,35	1,96	5,37	-6,54	5,87
U 250×65×3.00	8,58	2	7,57	5,04	3,78	3,03	2,52	7,10	-8,55	7,57
U 250×65×3.50	9,97	2	9,14	6,09	4,57	3,66	3,05	8,70	-10,44	9,14
U 300×75×1.50	5,16	2	2,92	1,94	1,46	1,17	0,972	2,34	-3,06	2,92
U 300×75×2.00	6,86	2	4,91	3,28	2,46	1,97	1,64	4,34	-5,22	4,91
U 300×75×2.50	8,55	2	7,32	4,88	3,66	2,93	2,44	6,75	-7,90	7,32
U 300×75×3.00	10,22	2	10,11	6,74	5,06	4,05	3,37	9,53	-11,08	10,11
U 300×75×3.50	11,89	2	12,57	8,38	6,29	5,03	4,19	12,02	-13,98	12,57
U 350×64×2.00	7,30	2	5,70	3,80	2,85	2,28	1,90	5,00	-5,93	5,70
U 350×64×2.50	9,09	2	8,46	5,64	4,23	3,38	2,82	7,75	-8,96	8,46
U 350×64×3.00	10,88	2	11,64	7,76	5,82	4,66	3,88	10,92	-12,55	11,64
U 350×64×3.50	12,66	2	15,19	10,13	7,60	6,08	5,06	14,45	-16,67	15,19
U 400×63×2.50	10,04	2	9,66	6,44	4,83	3,86	3,22	8,83	-10,10	9,66
U 400×63×3.00	12,01	2	13,28	8,86	6,64	5,31	4,43	12,45	-14,13	13,28
U 400×63×3.50	13,98	2	17,35	11,56	8,67	6,94	5,78	16,50	-18,77	17,35

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	2	0,598	0,399	0,299	0,239	0,199	0,462	-0,710	0,357
U 100×60×2.00	3,25	2	0,880	0,587	0,440	0,352	0,293	0,754	-1,04	0,511
U 100×60×2.50	4,03	2	1,19	0,793	0,594	0,476	0,396	1,06	-1,42	0,676
U 100×60×3.00	4,81	2	1,52	1,01	0,759	0,607	0,506	1,40	-1,82	0,847
U 100×60×3.50	5,57	2	1,86	1,24	0,928	0,742	0,618	1,73	-2,25	1,02
U 150×48×1.50	2,76	2	0,907	0,605	0,453	0,363	0,302	0,682	-1,14	0,886
U 150×48×2.00	3,65	2	1,35	0,903	0,677	0,542	0,451	1,13	-1,69	1,28
U 150×48×2.50	4,54	2	1,78	1,19	0,890	0,712	0,593	1,55	-2,21	1,67
U 150×48×3.00	5,42	2	2,22	1,48	1,11	0,887	0,739	1,98	-2,74	2,07
U 150×48×3.50	6,29	2	2,66	1,77	1,33	1,06	0,887	2,43	-3,28	2,47
U 150×60×1.50	3,04	2	1,02	0,682	0,512	0,409	0,341	0,796	-1,21	0,950
U 150×60×2.00	4,03	2	1,57	1,05	0,787	0,629	0,524	1,35	-1,87	1,40
U 150×60×2.50	5,01	2	2,09	1,39	1,04	0,836	0,696	1,88	-2,51	1,83
U 150×60×3.00	5,99	2	2,63	1,75	1,32	1,05	0,877	2,43	-3,19	2,28
U 150×60×3.50	6,95	2	3,19	2,13	1,60	1,28	1,07	2,99	-3,91	2,74
U 200×48×1.50	3,34	2	1,19	0,791	0,593	0,475	0,396	0,891	-1,44	1,19
U 200×48×2.00	4,44	2	1,98	1,32	0,992	0,793	0,661	1,63	-2,39	1,98
U 200×48×2.50	5,52	2	2,65	1,77	1,33	1,06	0,885	2,30	-3,19	2,65
U 200×48×3.00	6,60	2	3,29	2,19	1,65	1,32	1,10	2,94	-3,95	3,29
U 200×48×3.50	7,66	2	3,94	2,63	1,97	1,58	1,31	3,60	-4,72	3,94
U 200×60×1.50	3,63	2	1,38	0,918	0,689	0,551	0,459	1,07	-1,61	1,38
U 200×60×2.00	4,82	2	2,31	1,54	1,16	0,925	0,771	2,00	-2,74	2,31
U 200×60×2.50	5,99	2	3,18	2,12	1,59	1,27	1,06	2,85	-3,82	3,18
U 200×60×3.00	7,16	2	3,98	2,65	1,99	1,59	1,33	3,66	-4,83	3,98
U 200×60×3.50	8,32	2	4,80	3,20	2,40	1,92	1,60	4,49	-5,89	4,80
U 250×65×1.50	4,33	2	1,81	1,21	0,907	0,726	0,605	1,44	-2,03	1,81
U 250×65×2.00	5,76	2	3,05	2,03	1,53	1,22	1,02	2,67	-3,46	3,05
U 250×65×2.50	7,17	2	4,53	3,02	2,27	1,81	1,51	4,14	-5,22	4,53
U 250×65×3.00	8,58	2	5,84	3,90	2,92	2,34	1,95	5,46	-6,82	5,84
U 250×65×3.50	9,97	2	7,05	4,70	3,52	2,82	2,35	6,69	-8,31	7,05
U 300×75×1.50	5,16	2	2,29	1,53	1,15	0,917	0,764	1,84	-2,46	2,29
U 300×75×2.00	6,86	2	3,87	2,58	1,93	1,55	1,29	3,41	-4,19	3,87
U 300×75×2.50	8,55	2	5,77	3,85	2,88	2,31	1,92	5,31	-6,33	5,77
U 300×75×3.00	10,22	2	7,97	5,31	3,99	3,19	2,66	7,50	-8,87	7,97
U 300×75×3.50	11,89	2	9,91	6,61	4,96	3,96	3,30	9,46	-11,17	9,91
U 350×64×2.00	7,30	2	4,31	2,87	2,15	1,72	1,44	3,76	-4,77	4,31
U 350×64×2.50	9,09	2	6,40	4,27	3,20	2,56	2,13	5,84	-7,19	6,40
U 350×64×3.00	10,88	2	8,81	5,88	4,41	3,53	2,94	8,23	-10,06	8,81
U 350×64×3.50	12,66	2	11,51	7,68	5,76	4,61	3,84	10,91	-13,35	11,51
U 400×63×2.50	10,04	2	7,28	4,85	3,64	2,91	2,43	6,63	-8,13	7,28
U 400×63×3.00	12,01	2	10,02	6,68	5,01	4,01	3,34	9,35	-11,37	10,02
U 400×63×3.50	13,98	2	13,09	8,73	6,55	5,24	4,36	12,40	-15,09	13,09

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	2	0,482	0,321	0,241	0,193	0,161	0,370	-0,580	0,253
U 100×60×2.00	3,25	2	0,710	0,473	0,355	0,284	0,237	0,604	-0,854	0,364
U 100×60×2.50	4,03	2	0,954	0,636	0,477	0,381	0,318	0,851	-1,16	0,482
U 100×60×3.00	4,81	2	1,21	0,807	0,605	0,484	0,404	1,10	-1,49	0,604
U 100×60×3.50	5,57	2	1,48	0,984	0,738	0,590	0,492	1,37	-1,83	0,729
U 150×48×1.50	2,76	2	0,705	0,470	0,352	0,282	0,235	0,524	-0,887	0,639
U 150×48×2.00	3,65	2	1,05	0,702	0,527	0,421	0,351	0,873	-1,31	0,925
U 150×48×2.50	4,54	2	1,38	0,920	0,690	0,552	0,460	1,20	-1,71	1,21
U 150×48×3.00	5,42	2	1,71	1,14	0,857	0,686	0,571	1,52	-2,11	1,49
U 150×48×3.50	6,29	2	2,05	1,37	1,03	0,820	0,684	1,85	-2,51	1,78
U 150×60×1.50	3,04	2	0,802	0,535	0,401	0,321	0,267	0,616	-0,986	0,685
U 150×60×2.00	4,03	2	1,24	0,824	0,618	0,495	0,412	1,04	-1,53	1,01
U 150×60×2.50	5,01	2	1,64	1,09	0,821	0,656	0,547	1,47	-2,05	1,32
U 150×60×3.00	5,99	2	2,07	1,38	1,03	0,826	0,688	1,89	-2,60	1,65
U 150×60×3.50	6,95	2	2,50	1,67	1,25	1,00	0,834	2,33	-3,18	1,98
U 200×48×1.50	3,34	2	0,902	0,601	0,451	0,361	0,301	0,665	-1,09	0,902
U 200×48×2.00	4,44	2	1,51	1,01	0,756	0,605	0,504	1,24	-1,80	1,51
U 200×48×2.50	5,52	2	2,02	1,35	1,01	0,808	0,673	1,74	-2,39	2,02
U 200×48×3.00	6,60	2	2,50	1,67	1,25	0,999	0,833	2,21	-2,94	2,50
U 200×48×3.50	7,66	2	2,98	1,99	1,49	1,19	0,994	2,69	-3,50	2,98
U 200×60×1.50	3,63	2	1,07	0,712	0,534	0,427	0,356	0,821	-1,32	1,07
U 200×60×2.00	4,82	2	1,80	1,20	0,900	0,720	0,600	1,53	-2,24	1,80
U 200×60×2.50	5,99	2	2,47	1,65	1,24	0,988	0,823	2,20	-3,11	2,47
U 200×60×3.00	7,16	2	3,09	2,06	1,55	1,24	1,03	2,83	-3,91	3,09
U 200×60×3.50	8,32	2	3,73	2,49	1,87	1,49	1,24	3,48	-4,71	3,73
U 250×65×1.50	4,33	2	1,41	0,937	0,703	0,562	0,469	1,09	-1,66	1,41
U 250×65×2.00	5,76	2	2,37	1,58	1,19	0,948	0,790	2,05	-2,83	2,37
U 250×65×2.50	7,17	2	3,53	2,35	1,77	1,41	1,18	3,20	-4,26	3,53
U 250×65×3.00	8,58	2	4,55	3,03	2,28	1,82	1,52	4,23	-5,56	4,55
U 250×65×3.50	9,97	2	5,49	3,66	2,74	2,19	1,83	5,18	-6,78	5,49
U 300×75×1.50	5,16	2	1,84	1,22	0,918	0,734	0,612	1,47	-2,02	1,84
U 300×75×2.00	6,86	2	3,10	2,07	1,55	1,24	1,03	2,73	-3,43	3,10
U 300×75×2.50	8,55	2	4,63	3,08	2,31	1,85	1,54	4,25	-5,18	4,63
U 300×75×3.00	10,22	2	6,39	4,26	3,19	2,56	2,13	6,00	-7,26	6,39
U 300×75×3.50	11,89	2	7,94	5,29	3,97	3,17	2,65	7,56	-9,13	7,94
U 350×64×2.00	7,30	2	3,32	2,21	1,66	1,33	1,11	2,87	-3,92	3,32
U 350×64×2.50	9,09	2	4,94	3,29	2,47	1,98	1,65	4,48	-5,90	4,94
U 350×64×3.00	10,88	2	6,81	4,54	3,40	2,72	2,27	6,33	-8,25	6,81
U 350×64×3.50	12,66	2	8,90	5,93	4,45	3,56	2,97	8,40	-10,94	8,90
U 400×63×2.50	10,04	2	5,59	3,73	2,80	2,24	1,86	5,06	-6,69	5,59
U 400×63×3.00	12,01	2	7,70	5,13	3,85	3,08	2,57	7,15	-9,34	7,70
U 400×63×3.50	13,98	2	10,06	6,71	5,03	4,03	3,35	9,49	-12,25	10,06

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,406	0,271	0,203	0,162	0,135	0,316	-0,485	0,184
U 100×60×2.00	3,25	3	0,600	0,400	0,300	0,240	0,200	0,518	-0,713	0,265
U 100×60×2.50	4,03	3	0,811	0,540	0,405	0,324	0,270	0,733	-0,966	0,352
U 100×60×3.00	4,81	3	1,03	0,689	0,517	0,414	0,345	0,957	-1,24	0,442
U 100×60×3.50	5,57	3	1,27	0,844	0,633	0,507	0,422	1,19	-1,53	0,534
U 150×48×1.50	2,76	3	0,599	0,399	0,299	0,240	0,200	0,452	-0,772	0,473
U 150×48×2.00	3,65	3	0,900	0,600	0,450	0,360	0,300	0,759	-1,14	0,686
U 150×48×2.50	4,54	3	1,19	0,790	0,592	0,474	0,395	1,04	-1,49	0,894
U 150×48×3.00	5,42	3	1,48	0,986	0,739	0,591	0,493	1,34	-1,86	1,11
U 150×48×3.50	6,29	3	1,78	1,18	0,888	0,711	0,592	1,64	-2,22	1,32
U 150×60×1.50	3,04	3	0,684	0,456	0,342	0,274	0,228	0,534	-0,822	0,507
U 150×60×2.00	4,03	3	1,06	0,708	0,531	0,425	0,354	0,921	-1,27	0,749
U 150×60×2.50	5,01	3	1,42	0,943	0,707	0,566	0,472	1,28	-1,70	0,981
U 150×60×3.00	5,99	3	1,79	1,19	0,894	0,715	0,596	1,66	-2,16	1,22
U 150×60×3.50	6,95	3	2,18	1,45	1,09	0,871	0,726	2,05	-2,65	1,47
U 200×48×1.50	3,34	3	0,772	0,514	0,386	0,309	0,257	0,578	-1,00	0,772
U 200×48×2.00	4,44	3	1,31	0,870	0,653	0,522	0,435	1,10	-1,65	1,31
U 200×48×2.50	5,52	3	1,75	1,17	0,876	0,701	0,584	1,54	-2,19	1,75
U 200×48×3.00	6,60	3	2,18	1,45	1,09	0,871	0,726	1,98	-2,72	2,18
U 200×48×3.50	7,66	3	2,61	1,74	1,30	1,04	0,869	2,42	-3,25	2,61
U 200×60×1.50	3,63	3	0,914	0,610	0,457	0,366	0,305	0,716	-1,10	0,914
U 200×60×2.00	4,82	3	1,56	1,04	0,778	0,622	0,519	1,35	-1,87	1,52
U 200×60×2.50	5,99	3	2,15	1,43	1,07	0,859	0,716	1,95	-2,59	2,03
U 200×60×3.00	7,16	3	2,70	1,80	1,35	1,08	0,899	2,51	-3,27	2,51
U 200×60×3.50	8,32	3	3,27	2,18	1,63	1,31	1,09	3,09	-3,99	3,01
U 250×65×1.50	4,33	3	1,21	0,804	0,603	0,482	0,402	0,950	-1,39	1,21
U 250×65×2.00	5,76	3	2,05	1,37	1,03	0,820	0,683	1,78	-2,36	2,05
U 250×65×2.50	7,17	3	3,08	2,05	1,54	1,23	1,03	2,80	-3,55	3,08
U 250×65×3.00	8,58	3	3,99	2,66	1,99	1,59	1,33	3,71	-4,63	3,99
U 250×65×3.50	9,97	3	4,82	3,21	2,41	1,93	1,61	4,55	-5,63	4,82
U 300×75×1.50	5,16	3	1,56	1,04	0,780	0,624	0,520	1,25	-1,69	1,56
U 300×75×2.00	6,86	3	2,66	1,77	1,33	1,06	0,886	2,36	-2,87	2,66
U 300×75×2.50	8,55	3	4,00	2,67	2,00	1,60	1,33	3,70	-4,32	4,00
U 300×75×3.00	10,22	3	5,57	3,71	2,79	2,23	1,86	5,27	-6,05	5,57
U 300×75×3.50	11,89	3	6,96	4,64	3,48	2,78	2,32	6,67	-7,60	6,96
U 350×64×2.00	7,30	3	2,87	1,91	1,43	1,15	0,956	2,52	-3,28	2,87
U 350×64×2.50	9,09	3	4,30	2,87	2,15	1,72	1,43	3,94	-4,93	4,30
U 350×64×3.00	10,88	3	5,96	3,97	2,98	2,38	1,99	5,60	-6,88	5,96
U 350×64×3.50	12,66	3	7,84	5,23	3,92	3,14	2,61	7,47	-9,12	7,84
U 400×63×2.50	10,04	3	4,86	3,24	2,43	1,94	1,62	4,45	-5,60	4,86
U 400×63×3.00	12,01	3	6,73	4,49	3,37	2,69	2,25	6,32	-7,81	6,73
U 400×63×3.50	13,98	3	8,85	5,90	4,43	3,54	2,95	8,43	-10,34	8,85

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,334	0,223	0,167	0,134	0,111	0,258	-0,412	0,136
U 100×60×2.00	3,25	3	0,494	0,329	0,247	0,198	0,165	0,424	-0,605	0,197
U 100×60×2.50	4,03	3	0,667	0,445	0,334	0,267	0,222	0,601	-0,819	0,262
U 100×60×3.00	4,81	3	0,851	0,567	0,425	0,340	0,284	0,785	-1,05	0,329
U 100×60×3.50	5,57	3	1,04	0,694	0,521	0,416	0,347	0,972	-1,29	0,399
U 150×48×1.50	2,76	3	0,483	0,322	0,241	0,193	0,161	0,360	-0,630	0,358
U 150×48×2.00	3,65	3	0,726	0,484	0,363	0,290	0,242	0,608	-0,928	0,520
U 150×48×2.50	4,54	3	0,948	0,632	0,474	0,379	0,316	0,839	-1,21	0,678
U 150×48×3.00	5,42	3	1,19	0,791	0,593	0,474	0,395	1,06	-1,50	0,841
U 150×48×3.50	6,29	3	1,42	0,947	0,710	0,568	0,473	1,31	-1,79	1,01
U 150×60×1.50	3,04	3	0,556	0,371	0,278	0,222	0,185	0,429	-0,697	0,383
U 150×60×2.00	4,03	3	0,864	0,576	0,432	0,346	0,288	0,744	-1,08	0,568
U 150×60×2.50	5,01	3	1,15	0,768	0,576	0,461	0,384	1,03	-1,44	0,744
U 150×60×3.00	5,99	3	1,45	0,969	0,727	0,581	0,485	1,35	-1,83	0,928
U 150×60×3.50	6,95	3	1,77	1,18	0,884	0,707	0,589	1,66	-2,24	1,12
U 200×48×1.50	3,34	3	0,608	0,406	0,304	0,243	0,203	0,446	-0,798	0,608
U 200×48×2.00	4,44	3	1,03	0,688	0,516	0,413	0,344	0,861	-1,31	1,03
U 200×48×2.50	5,52	3	1,38	0,923	0,692	0,554	0,461	1,21	-1,74	1,38
U 200×48×3.00	6,60	3	1,71	1,14	0,857	0,686	0,571	1,55	-2,15	1,71
U 200×48×3.50	7,66	3	2,05	1,37	1,02	0,819	0,683	1,88	-2,56	2,05
U 200×60×1.50	3,63	3	0,734	0,489	0,367	0,294	0,245	0,567	-0,934	0,734
U 200×60×2.00	4,82	3	1,25	0,836	0,627	0,502	0,418	1,08	-1,58	1,16
U 200×60×2.50	5,99	3	1,73	1,15	0,866	0,693	0,577	1,56	-2,19	1,55
U 200×60×3.00	7,16	3	2,17	1,45	1,09	0,869	0,724	2,01	-2,76	1,92
U 200×60×3.50	8,32	3	2,63	1,75	1,31	1,05	0,876	2,48	-3,32	2,30
U 250×65×1.50	4,33	3	0,968	0,645	0,484	0,387	0,323	0,759	-1,18	0,968
U 250×65×2.00	5,76	3	1,65	1,10	0,826	0,661	0,551	1,43	-2,00	1,65
U 250×65×2.50	7,17	3	2,48	1,66	1,24	0,993	0,828	2,25	-3,00	2,48
U 250×65×3.00	8,58	3	3,22	2,14	1,61	1,29	1,07	2,99	-3,91	3,22
U 250×65×3.50	9,97	3	3,89	2,59	1,94	1,55	1,30	3,68	-4,76	3,89
U 300×75×1.50	5,16	3	1,27	0,847	0,635	0,508	0,423	1,02	-1,43	1,27
U 300×75×2.00	6,86	3	2,17	1,45	1,08	0,867	0,723	1,90	-2,43	2,17
U 300×75×2.50	8,55	3	3,27	2,18	1,63	1,31	1,09	3,01	-3,66	3,27
U 300×75×3.00	10,22	3	4,55	3,03	2,27	1,82	1,52	4,29	-5,12	4,55
U 300×75×3.50	11,89	3	5,67	3,78	2,84	2,27	1,89	5,43	-6,43	5,67
U 350×64×2.00	7,30	3	2,29	1,53	1,15	0,917	0,764	1,99	-2,78	2,29
U 350×64×2.50	9,09	3	3,44	2,29	1,72	1,38	1,15	3,14	-4,18	3,44
U 350×64×3.00	10,88	3	4,77	3,18	2,39	1,91	1,59	4,47	-5,83	4,77
U 350×64×3.50	12,66	3	6,28	4,19	3,14	2,51	2,09	5,96	-7,73	6,28
U 400×63×2.50	10,04	3	3,87	2,58	1,94	1,55	1,29	3,53	-4,75	3,87
U 400×63×3.00	12,01	3	5,37	3,58	2,68	2,15	1,79	5,01	-6,63	5,37
U 400×63×3.50	13,98	3	7,06	4,70	3,53	2,82	2,35	6,70	-8,71	7,06

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,279	0,186	0,139	0,111	0,093	0,214	-0,355	0,102
U 100×60×2.00	3,25	3	0,413	0,275	0,206	0,165	0,138	0,352	-0,521	0,148
U 100×60×2.50	4,03	3	0,558	0,372	0,279	0,223	0,186	0,500	-0,705	0,197
U 100×60×3.00	4,81	3	0,711	0,474	0,356	0,284	0,237	0,654	-0,903	0,249
U 100×60×3.50	5,57	3	0,870	0,580	0,435	0,348	0,290	0,810	-1,11	0,302
U 150×48×1.50	2,76	3	0,396	0,264	0,198	0,158	0,132	0,292	-0,525	0,276
U 150×48×2.00	3,65	3	0,596	0,397	0,298	0,238	0,199	0,497	-0,771	0,401
U 150×48×2.50	4,54	3	0,781	0,520	0,390	0,312	0,260	0,685	-1,00	0,524
U 150×48×3.00	5,42	3	0,968	0,646	0,484	0,387	0,323	0,872	-1,23	0,650
U 150×48×3.50	6,29	3	1,16	0,771	0,578	0,463	0,385	1,05	-1,47	0,777
U 150×60×1.50	3,04	3	0,459	0,306	0,229	0,183	0,153	0,351	-0,600	0,295
U 150×60×2.00	4,03	3	0,715	0,477	0,358	0,286	0,238	0,611	-0,925	0,438
U 150×60×2.50	5,01	3	0,942	0,628	0,471	0,377	0,314	0,856	-1,24	0,575
U 150×60×3.00	5,99	3	1,20	0,800	0,600	0,480	0,400	1,10	-1,56	0,717
U 150×60×3.50	6,95	3	1,46	0,971	0,729	0,583	0,486	1,37	-1,88	0,863
U 200×48×1.50	3,34	3	0,488	0,325	0,244	0,195	0,163	0,350	-0,649	0,488
U 200×48×2.00	4,44	3	0,830	0,554	0,415	0,332	0,277	0,686	-1,06	0,830
U 200×48×2.50	5,52	3	1,11	0,741	0,556	0,444	0,370	0,967	-1,41	1,11
U 200×48×3.00	6,60	3	1,37	0,915	0,686	0,549	0,457	1,23	-1,73	1,37
U 200×48×3.50	7,66	3	1,63	1,09	0,817	0,654	0,545	1,49	-2,06	1,63
U 200×60×1.50	3,63	3	0,597	0,398	0,299	0,239	0,199	0,456	-0,803	0,571
U 200×60×2.00	4,82	3	1,03	0,683	0,513	0,410	0,342	0,876	-1,33	0,899
U 200×60×2.50	5,99	3	1,42	0,944	0,708	0,566	0,472	1,27	-1,82	1,20
U 200×60×3.00	7,16	3	1,77	1,18	0,887	0,710	0,591	1,64	-2,27	1,49
U 200×60×3.50	8,32	3	2,14	1,43	1,07	0,857	0,715	2,01	-2,73	1,79
U 250×65×1.50	4,33	3	0,786	0,524	0,393	0,314	0,262	0,607	-1,01	0,786
U 250×65×2.00	5,76	3	1,35	0,898	0,673	0,539	0,449	1,16	-1,71	1,35
U 250×65×2.50	7,17	3	2,03	1,35	1,01	0,811	0,676	1,83	-2,58	2,03
U 250×65×3.00	8,58	3	2,63	1,75	1,31	1,05	0,875	2,44	-3,34	2,63
U 250×65×3.50	9,97	3	3,17	2,11	1,59	1,27	1,06	2,99	-4,01	3,17
U 300×75×1.50	5,16	3	1,04	0,693	0,520	0,416	0,347	0,826	-1,24	1,04
U 300×75×2.00	6,86	3	1,78	1,19	0,890	0,712	0,593	1,55	-2,09	1,78
U 300×75×2.50	8,55	3	2,69	1,79	1,34	1,07	0,895	2,45	-3,15	2,69
U 300×75×3.00	10,22	3	3,74	2,49	1,87	1,50	1,25	3,49	-4,39	3,74
U 300×75×3.50	11,89	3	4,67	3,11	2,33	1,87	1,56	4,42	-5,51	4,67
U 350×64×2.00	7,30	3	1,85	1,23	0,924	0,739	0,616	1,58	-2,39	1,85
U 350×64×2.50	9,09	3	2,78	1,85	1,39	1,11	0,926	2,50	-3,56	2,78
U 350×64×3.00	10,88	3	3,86	2,57	1,93	1,54	1,29	3,57	-4,87	3,86
U 350×64×3.50	12,66	3	5,08	3,39	2,54	2,03	1,69	4,77	-6,33	5,08
U 400×63×2.50	10,04	3	3,11	2,07	1,55	1,24	1,04	2,81	-3,98	3,11
U 400×63×3.00	12,01	3	4,31	2,88	2,16	1,73	1,44	3,97	-5,44	4,31
U 400×63×3.50	13,98	3	5,67	3,78	2,84	2,27	1,89	5,36	-7,07	5,67

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,235	0,157	0,118	0,094	0,078	0,180	-0,310	0,077
U 100×60×2.00	3,25	3	0,349	0,233	0,175	0,140	0,116	0,298	-0,455	0,112
U 100×60×2.50	4,03	3	0,472	0,315	0,236	0,189	0,157	0,423	-0,615	0,150
U 100×60×3.00	4,81	3	0,602	0,401	0,301	0,241	0,201	0,554	-0,787	0,190
U 100×60×3.50	5,57	3	0,736	0,491	0,368	0,294	0,245	0,686	-0,968	0,230
U 150×48×1.50	2,76	3	0,330	0,220	0,165	0,132	0,110	0,240	-0,446	0,215
U 150×48×2.00	3,65	3	0,497	0,331	0,248	0,199	0,166	0,412	-0,653	0,314
U 150×48×2.50	4,54	3	0,650	0,433	0,325	0,260	0,217	0,568	-0,843	0,410
U 150×48×3.00	5,42	3	0,804	0,536	0,402	0,321	0,268	0,722	-1,04	0,509
U 150×48×3.50	6,29	3	0,957	0,638	0,478	0,383	0,319	0,874	-1,23	0,610
U 150×60×1.50	3,04	3	0,384	0,256	0,192	0,153	0,128	0,291	-0,522	0,230
U 150×60×2.00	4,03	3	0,600	0,400	0,300	0,240	0,200	0,512	-0,802	0,343
U 150×60×2.50	5,01	3	0,799	0,532	0,399	0,319	0,266	0,717	-1,06	0,450
U 150×60×3.00	5,99	3	1,01	0,670	0,503	0,402	0,335	0,928	-1,32	0,562
U 150×60×3.50	6,95	3	1,22	0,813	0,609	0,488	0,406	1,13	-1,59	0,677
U 200×48×1.50	3,34	3	0,397	0,265	0,199	0,159	0,132	0,279	-0,539	0,397
U 200×48×2.00	4,44	3	0,679	0,453	0,340	0,272	0,226	0,555	-0,880	0,663
U 200×48×2.50	5,52	3	0,907	0,604	0,453	0,363	0,302	0,788	-1,16	0,875
U 200×48×3.00	6,60	3	1,12	0,744	0,558	0,447	0,372	0,994	-1,42	1,08
U 200×48×3.50	7,66	3	1,33	0,883	0,663	0,530	0,442	1,21	-1,69	1,29
U 200×60×1.50	3,63	3	0,492	0,328	0,246	0,197	0,164	0,370	-0,674	0,450
U 200×60×2.00	4,82	3	0,849	0,566	0,424	0,340	0,283	0,722	-1,12	0,710
U 200×60×2.50	5,99	3	1,17	0,782	0,586	0,469	0,391	1,04	-1,52	0,952
U 200×60×3.00	7,16	3	1,47	0,978	0,734	0,587	0,489	1,35	-1,89	1,18
U 200×60×3.50	8,32	3	1,77	1,18	0,885	0,708	0,590	1,66	-2,27	1,42
U 250×65×1.50	4,33	3	0,644	0,429	0,322	0,257	0,215	0,491	-0,883	0,644
U 250×65×2.00	5,76	3	1,11	0,739	0,554	0,443	0,370	0,952	-1,47	1,11
U 250×65×2.50	7,17	3	1,67	1,12	0,837	0,669	0,558	1,51	-2,16	1,67
U 250×65×3.00	8,58	3	2,17	1,44	1,08	0,866	0,722	2,01	-2,77	2,16
U 250×65×3.50	9,97	3	2,61	1,74	1,31	1,05	0,871	2,47	-3,34	2,59
U 300×75×1.50	5,16	3	0,858	0,572	0,429	0,343	0,286	0,675	-1,08	0,858
U 300×75×2.00	6,86	3	1,48	0,983	0,737	0,590	0,492	1,29	-1,82	1,48
U 300×75×2.50	8,55	3	2,23	1,49	1,12	0,892	0,743	2,03	-2,73	2,23
U 300×75×3.00	10,22	3	3,11	2,07	1,56	1,24	1,04	2,91	-3,81	3,11
U 300×75×3.50	11,89	3	3,88	2,59	1,94	1,55	1,29	3,69	-4,78	3,88
U 350×64×2.00	7,30	3	1,50	1,00	0,751	0,601	0,501	1,28	-1,99	1,50
U 350×64×2.50	9,09	3	2,26	1,51	1,13	0,905	0,754	2,03	-2,93	2,26
U 350×64×3.00	10,88	3	3,14	2,10	1,57	1,26	1,05	2,90	-4,01	3,14
U 350×64×3.50	12,66	3	4,14	2,76	2,07	1,66	1,38	3,89	-5,21	4,14
U 400×63×2.50	10,04	3	2,51	1,68	1,26	1,01	0,838	2,24	-3,26	2,51
U 400×63×3.00	12,01	3	3,49	2,33	1,75	1,40	1,16	3,21	-4,45	3,49
U 400×63×3.50	13,98	3	4,60	3,06	2,30	1,84	1,53	4,31	-5,78	4,60

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o čtyřech polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,201	0,134	0,100	0,080	0,067	0,152	-0,274	0,058
U 100×60×2.00	3,25	3	0,299	0,199	0,149	0,119	0,100	0,253	-0,401	0,085
U 100×60×2.50	4,03	3	0,404	0,270	0,202	0,162	0,135	0,360	-0,542	0,114
U 100×60×3.00	4,81	3	0,515	0,344	0,258	0,206	0,172	0,472	-0,693	0,145
U 100×60×3.50	5,57	3	0,630	0,420	0,315	0,252	0,210	0,585	-0,852	0,177
U 150×48×1.50	2,76	3	0,278	0,185	0,139	0,111	0,093	0,200	-0,384	0,170
U 150×48×2.00	3,65	3	0,419	0,280	0,210	0,168	0,140	0,346	-0,562	0,248
U 150×48×2.50	4,54	3	0,548	0,365	0,274	0,219	0,183	0,477	-0,723	0,325
U 150×48×3.00	5,42	3	0,676	0,451	0,338	0,270	0,225	0,606	-0,885	0,404
U 150×48×3.50	6,29	3	0,803	0,535	0,401	0,321	0,268	0,732	-1,04	0,484
U 150×60×1.50	3,04	3	0,325	0,216	0,162	0,130	0,108	0,244	-0,456	0,181
U 150×60×2.00	4,03	3	0,509	0,340	0,255	0,204	0,170	0,431	-0,693	0,271
U 150×60×2.50	5,01	3	0,678	0,452	0,339	0,271	0,226	0,605	-0,909	0,357
U 150×60×3.00	5,99	3	0,853	0,569	0,426	0,341	0,284	0,783	-1,13	0,446
U 150×60×3.50	6,95	3	1,03	0,688	0,516	0,413	0,344	0,962	-1,36	0,538
U 200×48×1.50	3,34	3	0,328	0,219	0,164	0,131	0,109	0,225	-0,456	0,328
U 200×48×2.00	4,44	3	0,563	0,376	0,282	0,225	0,188	0,457	-0,742	0,531
U 200×48×2.50	5,52	3	0,751	0,501	0,376	0,300	0,250	0,649	-0,974	0,701
U 200×48×3.00	6,60	3	0,922	0,615	0,461	0,369	0,307	0,823	-1,19	0,866
U 200×48×3.50	7,66	3	1,09	0,727	0,545	0,436	0,364	0,988	-1,40	1,03
U 200×60×1.50	3,63	3	0,410	0,273	0,205	0,164	0,137	0,304	-0,573	0,359
U 200×60×2.00	4,82	3	0,712	0,474	0,356	0,285	0,237	0,600	-0,948	0,568
U 200×60×2.50	5,99	3	0,984	0,656	0,492	0,393	0,328	0,877	-1,29	0,763
U 200×60×3.00	7,16	3	1,23	0,819	0,614	0,492	0,410	1,13	-1,60	0,947
U 200×60×3.50	8,32	3	1,48	0,986	0,740	0,592	0,493	1,38	-1,91	1,14
U 250×65×1.50	4,33	3	0,532	0,355	0,266	0,213	0,177	0,399	-0,746	0,532
U 250×65×2.00	5,76	3	0,922	0,615	0,461	0,369	0,307	0,787	-1,24	0,922
U 250×65×2.50	7,17	3	1,40	0,930	0,697	0,558	0,465	1,25	-1,82	1,38
U 250×65×3.00	8,58	3	1,81	1,20	0,902	0,722	0,602	1,67	-2,33	1,74
U 250×65×3.50	9,97	3	2,18	1,45	1,09	0,870	0,725	2,05	-2,80	2,09
U 300×75×1.50	5,16	3	0,713	0,475	0,357	0,285	0,238	0,553	-0,947	0,713
U 300×75×2.00	6,86	3	1,23	0,821	0,616	0,493	0,410	1,07	-1,60	1,23
U 300×75×2.50	8,55	3	1,87	1,24	0,933	0,746	0,622	1,70	-2,40	1,87
U 300×75×3.00	10,22	3	2,61	1,74	1,30	1,04	0,869	2,43	-3,34	2,61
U 300×75×3.50	11,89	3	3,25	2,17	1,63	1,30	1,08	3,08	-4,17	3,25
U 350×64×2.00	7,30	3	1,23	0,819	0,614	0,491	0,409	1,04	-1,65	1,23
U 350×64×2.50	9,09	3	1,85	1,24	0,927	0,742	0,618	1,65	-2,43	1,85
U 350×64×3.00	10,88	3	2,58	1,72	1,29	1,03	0,860	2,37	-3,33	2,58
U 350×64×3.50	12,66	3	3,40	2,27	1,70	1,36	1,13	3,18	-4,32	3,40
U 400×63×2.50	10,04	3	2,05	1,36	1,02	0,819	0,682	1,82	-2,69	2,05
U 400×63×3.00	12,01	3	2,85	1,90	1,42	1,14	0,948	2,61	-3,67	2,85
U 400×63×3.50	13,98	3	3,75	2,50	1,87	1,50	1,25	3,50	-4,77	3,75

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 2,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	1	2,82	1,88	1,41	1,13	0,939	2,17	-3,48	2,82
U 100×60×2.00	3,25	1	4,07	2,72	2,04	1,63	1,36	3,49	-5,14	4,07
U 100×60×2.50	4,03	1	5,42	3,62	2,71	2,17	1,81	4,87	-6,96	5,42
U 100×60×3.00	4,81	1	6,84	4,56	3,42	2,74	2,28	6,31	-8,92	6,84
U 100×60×3.50	5,57	1	8,30	5,54	4,15	3,32	2,77	7,76	-10,98	8,30
U 150×48×1.50	2,76	1	4,71	3,14	2,36	1,89	1,57	3,56	-5,70	4,71
U 150×48×2.00	3,65	1	6,93	4,62	3,46	2,77	2,31	5,84	-8,74	6,93
U 150×48×2.50	4,54	1	9,06	6,04	4,53	3,63	3,02	7,99	-11,75	9,06
U 150×48×3.00	5,42	1	11,27	7,52	5,64	4,51	3,76	10,25	-14,80	11,27
U 150×48×3.50	6,29	1	13,52	9,01	6,76	5,41	4,51	12,51	-17,81	13,52
U 150×60×1.50	3,04	1	4,91	3,28	2,46	1,97	1,64	3,84	-5,82	4,91
U 150×60×2.00	4,03	1	7,39	4,93	3,69	2,96	2,46	6,40	-9,14	7,39
U 150×60×2.50	5,01	1	9,73	6,48	4,86	3,89	3,24	8,76	-12,35	9,73
U 150×60×3.00	5,99	1	12,17	8,12	6,09	4,87	4,06	11,28	-15,65	12,17
U 150×60×3.50	6,95	1	14,70	9,80	7,35	5,88	4,90	13,84	-19,11	14,70
U 200×48×1.50	3,34	1	6,55	4,36	3,27	2,62	2,18	4,99	-7,41	6,55
U 200×48×2.00	4,44	1	10,58	7,06	5,29	4,23	3,53	8,96	-12,68	10,58
U 200×48×2.50	5,52	1	14,05	9,37	7,03	5,62	4,68	12,51	-17,52	14,05
U 200×48×3.00	6,60	1	17,39	11,59	8,70	6,96	5,80	15,82	-22,30	17,39
U 200×48×3.50	7,66	1	20,79	13,86	10,39	8,32	6,93	19,27	-26,70	20,79
U 200×60×1.50	3,63	1	6,81	4,54	3,40	2,72	2,27	5,35	-7,57	6,81
U 200×60×2.00	4,82	1	11,08	7,39	5,54	4,43	3,69	9,62	-12,98	11,08
U 200×60×2.50	5,99	1	15,00	10,00	7,50	6,00	5,00	13,64	-18,31	15,00
U 200×60×3.00	7,16	1	18,66	12,44	9,33	7,47	6,22	17,29	-23,45	18,66
U 200×60×3.50	8,32	1	22,43	14,96	11,22	8,97	7,48	21,16	-28,70	22,43
U 250×65×1.50	4,33	1	8,88	5,92	4,44	3,55	2,96	7,09	-9,17	8,88
U 250×65×2.00	5,76	1	14,52	9,68	7,26	5,81	4,84	12,68	-15,78	14,52
U 250×65×2.50	7,17	1	21,09	14,06	10,54	8,44	7,03	19,28	-24,01	21,09
U 250×65×3.00	8,58	1	26,89	17,93	13,45	10,76	8,96	25,20	-31,87	26,89
U 250×65×3.50	9,97	1	32,26	21,51	16,13	12,91	10,75	30,69	-39,43	32,26
U 300×75×1.50	5,16	1	10,50	7,00	5,25	4,20	3,50	8,97	-10,62	10,50
U 300×75×2.00	6,86	1	18,18	12,12	9,09	7,27	6,06	16,09	-18,34	18,18
U 300×75×2.50	8,55	1	26,74	17,83	13,37	10,70	8,91	24,60	-27,98	26,74
U 300×75×3.00	10,22	1	36,23	24,16	18,12	14,49	12,08	34,13	-39,50	36,23
U 300×75×3.50	11,89	1	44,58	29,72	22,29	17,83	14,86	42,61	-50,58	44,58
U 350×64×2.00	7,30	1	20,00	13,33	10,00	8,00	6,67	18,73	-20,17	20,00
U 350×64×2.50	9,09	1	30,57	20,38	15,28	12,23	10,19	28,35	-30,78	30,57
U 350×64×3.00	10,88	1	41,96	27,97	20,98	16,78	13,99	39,33	-43,44	41,96
U 350×64×3.50	12,66	1	53,94	35,96	26,97	21,58	17,98	51,31	-58,07	53,94
U 400×63×2.50	10,04	1	33,25	22,16	16,62	13,30	11,08	31,84	-33,48	33,25
U 400×63×3.00	12,01	1	47,02	31,34	23,51	18,81	15,67	45,69	-47,29	47,02
U 400×63×3.50	13,98	1	62,92	41,95	31,46	25,17	20,97	59,85	-63,30	62,92

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	1	1,81	1,21	0,905	0,724	0,603	1,36	-2,26	1,81
U 100×60×2.00	3,25	1	2,62	1,75	1,31	1,05	0,873	2,19	-3,33	2,62
U 100×60×2.50	4,03	1	3,49	2,33	1,75	1,40	1,16	3,08	-4,52	3,49
U 100×60×3.00	4,81	1	4,40	2,94	2,20	1,76	1,47	3,95	-5,79	4,40
U 100×60×3.50	5,57	1	5,35	3,56	2,67	2,14	1,78	4,92	-7,14	5,35
U 150×48×1.50	2,76	1	3,02	2,01	1,51	1,21	1,01	2,22	-3,60	3,02
U 150×48×2.00	3,65	1	4,44	2,96	2,22	1,78	1,48	3,55	-5,32	4,44
U 150×48×2.50	4,54	1	5,81	3,87	2,90	2,32	1,94	4,92	-6,96	5,81
U 150×48×3.00	5,42	1	7,20	4,80	3,60	2,88	2,40	6,30	-8,66	7,20
U 150×48×3.50	6,29	1	8,62	5,75	4,31	3,45	2,87	7,69	-10,37	8,62
U 150×60×1.50	3,04	1	3,14	2,10	1,57	1,26	1,05	2,37	-3,81	3,14
U 150×60×2.00	4,03	1	4,73	3,16	2,37	1,89	1,58	3,98	-5,95	4,73
U 150×60×2.50	5,01	1	6,23	4,16	3,12	2,49	2,08	5,52	-8,03	6,23
U 150×60×3.00	5,99	1	7,80	5,20	3,90	3,12	2,60	7,12	-10,18	7,80
U 150×60×3.50	6,95	1	9,42	6,28	4,71	3,77	3,14	8,75	-12,45	9,42
U 200×48×1.50	3,34	1	4,15	2,76	2,07	1,66	1,38	3,09	-4,75	4,15
U 200×48×2.00	4,44	1	6,71	4,47	3,35	2,68	2,24	5,35	-7,80	6,71
U 200×48×2.50	5,52	1	8,89	5,93	4,44	3,56	2,96	7,53	-10,38	8,89
U 200×48×3.00	6,60	1	10,98	7,32	5,49	4,39	3,66	9,64	-12,85	10,98
U 200×48×3.50	7,66	1	13,10	8,73	6,55	5,24	4,37	11,74	-15,36	13,10
U 200×60×1.50	3,63	1	4,35	2,90	2,17	1,74	1,45	3,33	-5,01	4,35
U 200×60×2.00	4,82	1	7,09	4,73	3,54	2,84	2,36	6,01	-8,58	7,09
U 200×60×2.50	5,99	1	9,60	6,40	4,80	3,84	3,20	8,51	-12,04	9,60
U 200×60×3.00	7,16	1	11,95	7,97	5,98	4,78	3,98	10,92	-15,34	11,95
U 200×60×3.50	8,32	1	14,37	9,58	7,19	5,75	4,79	13,37	-18,75	14,37
U 250×65×1.50	4,33	1	5,67	3,78	2,84	2,27	1,89	4,41	-6,17	5,67
U 250×65×2.00	5,76	1	9,28	6,19	4,64	3,71	3,09	8,00	-10,58	9,28
U 250×65×2.50	7,17	1	13,49	9,00	6,75	5,40	4,50	12,05	-16,06	13,49
U 250×65×3.00	8,58	1	17,22	11,48	8,61	6,89	5,74	15,84	-21,19	17,22
U 250×65×3.50	9,97	1	20,66	13,77	10,33	8,27	6,89	19,37	-26,07	20,66
U 300×75×1.50	5,16	1	7,11	4,74	3,56	2,84	2,37	5,62	-7,26	7,11
U 300×75×2.00	6,86	1	11,71	7,80	5,85	4,68	3,90	10,22	-12,49	11,71
U 300×75×2.50	8,55	1	17,10	11,40	8,55	6,84	5,70	15,62	-19,01	17,10
U 300×75×3.00	10,22	1	23,19	15,46	11,59	9,27	7,73	21,68	-26,76	23,19
U 300×75×3.50	11,89	1	28,54	19,03	14,27	11,42	9,51	26,86	-34,06	28,54
U 350×64×2.00	7,30	1	13,61	9,07	6,80	5,44	4,54	11,73	-13,92	13,61
U 350×64×2.50	9,09	1	19,84	13,22	9,92	7,94	6,61	17,92	-21,17	19,84
U 350×64×3.00	10,88	1	26,85	17,90	13,43	10,74	8,95	24,88	-29,79	26,85
U 350×64×3.50	12,66	1	34,54	23,02	17,27	13,81	11,51	32,48	-39,74	34,54
U 400×63×2.50	10,04	1	23,10	15,40	11,55	9,24	7,70	20,86	-23,34	23,10
U 400×63×3.00	12,01	1	31,28	20,86	15,64	12,51	10,43	28,98	-32,87	31,28
U 400×63×3.50	13,98	1	40,28	26,85	20,14	16,11	13,43	37,88	-43,88	40,28

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 3,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	1	1,27	0,844	0,633	0,506	0,422	0,938	-1,58	1,24
U 100×60×2.00	3,25	1	1,84	1,22	0,918	0,734	0,612	1,50	-2,33	1,77
U 100×60×2.50	4,03	1	2,45	1,63	1,22	0,979	0,816	2,11	-3,17	2,34
U 100×60×3.00	4,81	1	3,09	2,06	1,54	1,24	1,03	2,74	-4,07	2,92
U 100×60×3.50	5,57	1	3,75	2,50	1,87	1,50	1,25	3,38	-4,99	3,52
U 150×48×1.50	2,76	1	2,02	1,35	1,01	0,809	0,674	1,48	-2,32	2,02
U 150×48×2.00	3,65	1	2,97	1,98	1,49	1,19	0,991	2,37	-3,42	2,97
U 150×48×2.50	4,54	1	3,88	2,59	1,94	1,55	1,29	3,21	-4,45	3,88
U 150×48×3.00	5,42	1	4,80	3,20	2,40	1,92	1,60	4,01	-5,49	4,80
U 150×48×3.50	6,29	1	5,74	3,83	2,87	2,30	1,91	4,91	-6,55	5,74
U 150×60×1.50	3,04	1	2,18	1,46	1,09	0,873	0,728	1,62	-2,68	2,18
U 150×60×2.00	4,03	1	3,29	2,20	1,65	1,32	1,10	2,72	-4,15	3,29
U 150×60×2.50	5,01	1	4,34	2,89	2,17	1,74	1,45	3,78	-5,48	4,34
U 150×60×3.00	5,99	1	5,43	3,62	2,72	2,17	1,81	4,88	-6,86	5,43
U 150×60×3.50	6,95	1	6,56	4,38	3,28	2,63	2,19	6,00	-8,28	6,56
U 200×48×1.50	3,34	1	2,72	1,82	1,36	1,09	0,908	2,00	-2,95	2,72
U 200×48×2.00	4,44	1	4,42	2,95	2,21	1,77	1,47	3,53	-4,84	4,42
U 200×48×2.50	5,52	1	5,86	3,91	2,93	2,34	1,95	4,86	-6,42	5,86
U 200×48×3.00	6,60	1	7,23	4,82	3,62	2,89	2,41	6,13	-7,91	7,23
U 200×48×3.50	7,66	1	8,62	5,74	4,31	3,45	2,87	7,48	-9,42	8,62
U 200×60×1.50	3,63	1	3,02	2,01	1,51	1,21	1,01	2,26	-3,56	3,02
U 200×60×2.00	4,82	1	4,92	3,28	2,46	1,97	1,64	4,07	-5,98	4,92
U 200×60×2.50	5,99	1	6,67	4,45	3,34	2,67	2,22	5,82	-8,14	6,67
U 200×60×3.00	7,16	1	8,30	5,54	4,15	3,32	2,77	7,47	-10,14	8,30
U 200×60×3.50	8,32	1	9,99	6,66	4,99	3,99	3,33	9,16	-12,20	9,99
U 250×65×1.50	4,33	1	3,93	2,62	1,96	1,57	1,31	3,01	-4,42	3,93
U 250×65×2.00	5,76	1	6,44	4,29	3,22	2,58	2,15	5,42	-7,56	6,44
U 250×65×2.50	7,17	1	9,37	6,24	4,68	3,75	3,12	8,28	-11,45	9,37
U 250×65×3.00	8,58	1	11,95	7,97	5,98	4,78	3,98	10,89	-14,93	11,95
U 250×65×3.50	9,97	1	14,35	9,57	7,17	5,74	4,78	13,32	-17,95	14,35
U 300×75×1.50	5,16	1	4,92	3,28	2,46	1,97	1,64	3,86	-5,26	4,92
U 300×75×2.00	6,86	1	8,11	5,41	4,06	3,25	2,71	7,04	-9,02	8,11
U 300×75×2.50	8,55	1	11,86	7,91	5,93	4,75	3,96	10,67	-13,69	11,86
U 300×75×3.00	10,22	1	16,09	10,73	8,05	6,44	5,36	14,87	-19,25	16,09
U 300×75×3.50	11,89	1	19,82	13,21	9,91	7,93	6,61	18,64	-24,40	19,82
U 350×64×2.00	7,30	1	9,43	6,29	4,72	3,77	3,14	8,04	-10,14	9,43
U 350×64×2.50	9,09	1	13,76	9,17	6,88	5,50	4,59	12,29	-15,37	13,76
U 350×64×3.00	10,88	1	18,63	12,42	9,32	7,45	6,21	16,96	-21,59	18,63
U 350×64×3.50	12,66	1	23,97	15,98	11,99	9,59	7,99	22,21	-28,55	23,97
U 400×63×2.50	10,04	1	15,98	10,65	7,99	6,39	5,33	14,26	-17,12	15,98
U 400×63×3.00	12,01	1	21,63	14,42	10,81	8,65	7,21	19,80	-24,04	21,63
U 400×63×3.50	13,98	1	27,82	18,55	13,91	11,13	9,27	25,68	-32,02	27,82

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	1	0,938	0,625	0,469	0,375	0,313	0,698	-1,17	0,772
U 100×60×2.00	3,25	1	1,36	0,907	0,680	0,544	0,454	1,11	-1,73	1,10
U 100×60×2.50	4,03	1	1,81	1,20	0,903	0,722	0,602	1,55	-2,35	1,46
U 100×60×3.00	4,81	1	2,26	1,51	1,13	0,905	0,754	2,00	-3,00	1,82
U 100×60×3.50	5,57	1	2,73	1,82	1,36	1,09	0,909	2,45	-3,63	2,20
U 150×48×1.50	2,76	1	1,34	0,895	0,671	0,537	0,447	0,962	-1,63	1,34
U 150×48×2.00	3,65	1	1,98	1,32	0,988	0,790	0,658	1,56	-2,39	1,98
U 150×48×2.50	4,54	1	2,56	1,71	1,28	1,03	0,854	2,11	-3,08	2,56
U 150×48×3.00	5,42	1	3,16	2,10	1,58	1,26	1,05	2,65	-3,77	3,16
U 150×48×3.50	6,29	1	3,75	2,50	1,87	1,50	1,25	3,19	-4,46	3,75
U 150×60×1.50	3,04	1	1,52	1,02	0,762	0,610	0,508	1,12	-1,93	1,52
U 150×60×2.00	4,03	1	2,31	1,54	1,16	0,924	0,770	1,89	-2,94	2,31
U 150×60×2.50	5,01	1	3,03	2,02	1,52	1,21	1,01	2,60	-3,86	3,03
U 150×60×3.00	5,99	1	3,78	2,52	1,89	1,51	1,26	3,35	-4,81	3,78
U 150×60×3.50	6,95	1	4,55	3,03	2,27	1,82	1,52	4,11	-5,79	4,55
U 200×48×1.50	3,34	1	1,72	1,14	0,857	0,686	0,572	1,22	-1,97	1,72
U 200×48×2.00	4,44	1	2,81	1,87	1,40	1,12	0,935	2,21	-3,22	2,81
U 200×48×2.50	5,52	1	3,71	2,47	1,85	1,48	1,24	3,07	-4,25	3,71
U 200×48×3.00	6,60	1	4,56	3,04	2,28	1,82	1,52	3,86	-5,20	4,56
U 200×48×3.50	7,66	1	5,40	3,60	2,70	2,16	1,80	4,60	-6,15	5,40
U 200×60×1.50	3,63	1	2,03	1,35	1,01	0,811	0,676	1,50	-2,47	2,03
U 200×60×2.00	4,82	1	3,34	2,22	1,67	1,33	1,11	2,73	-4,10	3,34
U 200×60×2.50	5,99	1	4,52	3,01	2,26	1,81	1,51	3,92	-5,57	4,52
U 200×60×3.00	7,16	1	5,61	3,74	2,81	2,24	1,87	5,02	-6,92	5,61
U 200×60×3.50	8,32	1	6,72	4,48	3,36	2,69	2,24	6,14	-8,30	6,72
U 250×65×1.50	4,33	1	2,68	1,79	1,34	1,07	0,895	2,01	-3,26	2,68
U 250×65×2.00	5,76	1	4,42	2,95	2,21	1,77	1,47	3,70	-5,41	4,42
U 250×65×2.50	7,17	1	6,45	4,30	3,22	2,58	2,15	5,68	-7,96	6,45
U 250×65×3.00	8,58	1	8,22	5,48	4,11	3,29	2,74	7,46	-10,19	8,22
U 250×65×3.50	9,97	1	9,85	6,57	4,93	3,94	3,29	9,12	-12,23	9,85
U 300×75×1.50	5,16	1	3,53	2,36	1,77	1,41	1,18	2,73	-3,98	3,53
U 300×75×2.00	6,86	1	5,83	3,89	2,92	2,33	1,94	5,00	-6,80	5,83
U 300×75×2.50	8,55	1	8,54	5,69	4,27	3,42	2,85	7,68	-10,31	8,54
U 300×75×3.00	10,22	1	11,58	7,72	5,79	4,63	3,86	10,70	-14,47	11,58
U 300×75×3.50	11,89	1	14,25	9,50	7,13	5,70	4,75	13,39	-18,11	14,25
U 350×64×2.00	7,30	1	6,25	4,17	3,13	2,50	2,09	5,22	-7,37	6,25
U 350×64×2.50	9,09	1	9,15	6,10	4,57	3,66	3,05	8,05	-10,84	9,15
U 350×64×3.00	10,88	1	12,40	8,27	6,20	4,96	4,13	11,24	-14,78	12,40
U 350×64×3.50	12,66	1	15,97	10,64	7,98	6,39	5,32	14,73	-19,14	15,97
U 400×63×2.50	10,04	1	10,40	6,94	5,20	4,16	3,47	9,13	-12,08	10,40
U 400×63×3.00	12,01	1	14,11	9,41	7,06	5,65	4,71	12,78	-16,46	14,11
U 400×63×3.50	13,98	1	18,20	12,13	9,10	7,28	6,07	16,78	-21,31	18,20

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 4,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	2	0,774	0,516	0,387	0,309	0,258	0,602	-0,905	0,509
U 100×60×2.00	3,25	2	1,14	0,757	0,568	0,454	0,379	0,978	-1,33	0,729
U 100×60×2.50	4,03	2	1,53	1,02	0,767	0,613	0,511	1,38	-1,81	0,963
U 100×60×3.00	4,81	2	1,96	1,31	0,979	0,783	0,652	1,81	-2,33	1,21
U 100×60×3.50	5,57	2	2,40	1,60	1,20	0,960	0,800	2,24	-2,87	1,45
U 150×48×1.50	2,76	2	1,22	0,814	0,610	0,488	0,407	0,928	-1,50	1,22
U 150×48×2.00	3,65	2	1,82	1,22	0,911	0,729	0,607	1,52	-2,25	1,81
U 150×48×2.50	4,54	2	2,40	1,60	1,20	0,959	0,799	2,11	-2,96	2,36
U 150×48×3.00	5,42	2	3,00	2,00	1,50	1,20	0,998	2,71	-3,69	2,92
U 150×48×3.50	6,29	2	3,60	2,40	1,80	1,44	1,20	3,32	-4,44	3,48
U 150×60×1.50	3,04	2	1,35	0,901	0,676	0,541	0,450	1,06	-1,54	1,34
U 150×60×2.00	4,03	2	2,07	1,38	1,04	0,829	0,691	1,79	-2,39	1,98
U 150×60×2.50	5,01	2	2,76	1,84	1,38	1,10	0,920	2,49	-3,21	2,59
U 150×60×3.00	5,99	2	3,49	2,32	1,74	1,39	1,16	3,23	-4,08	3,22
U 150×60×3.50	6,95	2	4,25	2,83	2,12	1,70	1,42	3,99	-5,00	3,87
U 200×48×1.50	3,34	2	1,63	1,09	0,814	0,651	0,543	1,23	-1,95	1,63
U 200×48×2.00	4,44	2	2,71	1,81	1,36	1,08	0,904	2,28	-3,27	2,71
U 200×48×2.50	5,52	2	3,63	2,42	1,82	1,45	1,21	3,22	-4,38	3,63
U 200×48×3.00	6,60	2	4,51	3,01	2,26	1,81	1,50	4,07	-5,45	4,51
U 200×48×3.50	7,66	2	5,41	3,61	2,70	2,16	1,80	4,97	-6,54	5,41
U 200×60×1.50	3,63	2	1,85	1,23	0,925	0,740	0,616	1,46	-2,06	1,85
U 200×60×2.00	4,82	2	3,10	2,06	1,55	1,24	1,03	2,70	-3,50	3,10
U 200×60×2.50	5,99	2	4,25	2,83	2,12	1,70	1,42	3,87	-4,88	4,25
U 200×60×3.00	7,16	2	5,32	3,54	2,66	2,13	1,77	4,96	-6,18	5,32
U 200×60×3.50	8,32	2	6,43	4,28	3,21	2,57	2,14	6,09	-7,54	6,43
U 250×65×1.50	4,33	2	2,39	1,59	1,20	0,956	0,797	1,91	-2,58	2,39
U 250×65×2.00	5,76	2	4,01	2,67	2,01	1,60	1,34	3,52	-4,40	4,01
U 250×65×2.50	7,17	2	5,96	3,97	2,98	2,38	1,99	5,46	-6,64	5,96
U 250×65×3.00	8,58	2	7,69	5,13	3,84	3,08	2,56	7,21	-8,69	7,69
U 250×65×3.50	9,97	2	9,29	6,19	4,64	3,71	3,10	8,84	-10,61	9,29
U 300×75×1.50	5,16	2	2,97	1,98	1,48	1,19	0,989	2,38	-3,11	2,97
U 300×75×2.00	6,86	2	4,99	3,33	2,50	2,00	1,67	4,41	-5,31	4,99
U 300×75×2.50	8,55	2	7,44	4,96	3,72	2,98	2,48	6,86	-8,03	7,44
U 300×75×3.00	10,22	2	10,27	6,85	5,14	4,11	3,43	9,68	-11,27	10,27
U 300×75×3.50	11,89	2	12,77	8,52	6,39	5,11	4,26	12,21	-14,21	12,77
U 350×64×2.00	7,30	2	5,79	3,86	2,90	2,32	1,93	5,08	-6,03	5,79
U 350×64×2.50	9,09	2	8,60	5,73	4,30	3,44	2,87	7,87	-9,10	8,60
U 350×64×3.00	10,88	2	11,82	7,88	5,91	4,73	3,94	11,09	-12,75	11,82
U 350×64×3.50	12,66	2	15,43	10,29	7,72	6,17	5,14	14,68	-16,94	15,43
U 400×63×2.50	10,04	2	9,82	6,55	4,91	3,93	3,27	8,97	-10,25	9,82
U 400×63×3.00	12,01	2	13,50	9,00	6,75	5,40	4,50	12,64	-14,35	13,50
U 400×63×3.50	13,98	2	17,62	11,75	8,81	7,05	5,88	16,75	-19,06	17,62

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 5,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	2	0,608	0,406	0,304	0,243	0,203	0,469	-0,722	0,350
U 100×60×2.00	3,25	2	0,895	0,596	0,447	0,358	0,298	0,767	-1,06	0,502
U 100×60×2.50	4,03	2	1,21	0,806	0,604	0,483	0,403	1,07	-1,44	0,664
U 100×60×3.00	4,81	2	1,54	1,03	0,772	0,617	0,514	1,42	-1,85	0,832
U 100×60×3.50	5,57	2	1,89	1,26	0,943	0,754	0,628	1,76	-2,28	1,00
U 150×48×1.50	2,76	2	0,922	0,615	0,461	0,369	0,307	0,693	-1,13	0,871
U 150×48×2.00	3,65	2	1,38	0,918	0,688	0,551	0,459	1,14	-1,68	1,26
U 150×48×2.50	4,54	2	1,81	1,21	0,904	0,723	0,603	1,57	-2,20	1,64
U 150×48×3.00	5,42	2	2,25	1,50	1,13	0,901	0,751	2,01	-2,73	2,03
U 150×48×3.50	6,29	2	2,70	1,80	1,35	1,08	0,901	2,46	-3,27	2,43
U 150×60×1.50	3,04	2	1,04	0,694	0,520	0,416	0,347	0,809	-1,23	0,935
U 150×60×2.00	4,03	2	1,60	1,07	0,800	0,640	0,533	1,37	-1,91	1,38
U 150×60×2.50	5,01	2	2,12	1,42	1,06	0,849	0,708	1,91	-2,56	1,80
U 150×60×3.00	5,99	2	2,67	1,78	1,34	1,07	0,891	2,47	-3,25	2,24
U 150×60×3.50	6,95	2	3,25	2,16	1,62	1,30	1,08	3,04	-3,97	2,70
U 200×48×1.50	3,34	2	1,21	0,805	0,604	0,483	0,402	0,906	-1,43	1,21
U 200×48×2.00	4,44	2	2,02	1,34	1,01	0,806	0,672	1,66	-2,38	2,02
U 200×48×2.50	5,52	2	2,70	1,80	1,35	1,08	0,899	2,33	-3,18	2,70
U 200×48×3.00	6,60	2	3,35	2,23	1,67	1,34	1,12	2,99	-3,94	3,35
U 200×48×3.50	7,66	2	4,00	2,67	2,00	1,60	1,33	3,65	-4,71	4,00
U 200×60×1.50	3,63	2	1,40	0,934	0,700	0,560	0,467	1,09	-1,64	1,40
U 200×60×2.00	4,82	2	2,35	1,57	1,18	0,941	0,784	2,03	-2,79	2,35
U 200×60×2.50	5,99	2	3,23	2,15	1,61	1,29	1,08	2,89	-3,88	3,23
U 200×60×3.00	7,16	2	4,04	2,69	2,02	1,62	1,35	3,72	-4,92	4,04
U 200×60×3.50	8,32	2	4,88	3,25	2,44	1,95	1,63	4,56	-5,99	4,88
U 250×65×1.50	4,33	2	1,85	1,23	0,923	0,738	0,615	1,46	-2,07	1,85
U 250×65×2.00	5,76	2	3,10	2,07	1,55	1,24	1,03	2,71	-3,51	3,10
U 250×65×2.50	7,17	2	4,61	3,07	2,30	1,84	1,54	4,20	-5,30	4,61
U 250×65×3.00	8,58	2	5,94	3,96	2,97	2,38	1,98	5,55	-6,93	5,94
U 250×65×3.50	9,97	2	7,16	4,77	3,58	2,86	2,39	6,79	-8,45	7,16
U 300×75×1.50	5,16	2	2,33	1,56	1,17	0,933	0,777	1,87	-2,50	2,33
U 300×75×2.00	6,86	2	3,93	2,62	1,97	1,57	1,31	3,47	-4,26	3,93
U 300×75×2.50	8,55	2	5,86	3,91	2,93	2,35	1,95	5,39	-6,43	5,86
U 300×75×3.00	10,22	2	8,10	5,40	4,05	3,24	2,70	7,62	-9,01	8,10
U 300×75×3.50	11,89	2	10,07	6,71	5,03	4,03	3,36	9,61	-11,35	10,07
U 350×64×2.00	7,30	2	4,38	2,92	2,19	1,75	1,46	3,82	-4,85	4,38
U 350×64×2.50	9,09	2	6,51	4,34	3,25	2,60	2,17	5,93	-7,31	6,51
U 350×64×3.00	10,88	2	8,96	5,97	4,48	3,58	2,99	8,37	-10,23	8,96
U 350×64×3.50	12,66	2	11,70	7,80	5,85	4,68	3,90	11,08	-13,57	11,70
U 400×63×2.50	10,04	2	7,40	4,94	3,70	2,96	2,47	6,74	-8,26	7,40
U 400×63×3.00	12,01	2	10,18	6,79	5,09	4,07	3,40	9,50	-11,55	10,18
U 400×63×3.50	13,98	2	13,30	8,87	6,65	5,32	4,43	12,60	-15,33	13,30

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	2	0,491	0,327	0,245	0,196	0,164	0,376	-0,590	0,249
U 100×60×2.00	3,25	2	0,722	0,481	0,361	0,289	0,241	0,614	-0,869	0,357
U 100×60×2.50	4,03	2	0,970	0,647	0,485	0,388	0,323	0,865	-1,18	0,473
U 100×60×3.00	4,81	2	1,23	0,821	0,615	0,492	0,410	1,11	-1,51	0,594
U 100×60×3.50	5,57	2	1,50	1,00	0,750	0,600	0,500	1,39	-1,86	0,717
U 150×48×1.50	2,76	2	0,717	0,478	0,359	0,287	0,239	0,533	-0,883	0,628
U 150×48×2.00	3,65	2	1,07	0,714	0,536	0,428	0,357	0,887	-1,31	0,909
U 150×48×2.50	4,54	2	1,40	0,935	0,702	0,561	0,468	1,21	-1,70	1,18
U 150×48×3.00	5,42	2	1,74	1,16	0,871	0,697	0,581	1,54	-2,10	1,47
U 150×48×3.50	6,29	2	2,09	1,39	1,04	0,834	0,695	1,88	-2,50	1,75
U 150×60×1.50	3,04	2	0,816	0,544	0,408	0,326	0,272	0,626	-1,00	0,673
U 150×60×2.00	4,03	2	1,26	0,838	0,629	0,503	0,419	1,07	-1,55	0,993
U 150×60×2.50	5,01	2	1,67	1,11	0,834	0,667	0,556	1,49	-2,08	1,30
U 150×60×3.00	5,99	2	2,10	1,40	1,05	0,840	0,700	1,92	-2,65	1,62
U 150×60×3.50	6,95	2	2,54	1,70	1,27	1,02	0,848	2,37	-3,24	1,95
U 200×48×1.50	3,34	2	0,917	0,612	0,459	0,367	0,306	0,676	-1,08	0,917
U 200×48×2.00	4,44	2	1,54	1,03	0,768	0,615	0,512	1,26	-1,79	1,54
U 200×48×2.50	5,52	2	2,05	1,37	1,03	0,821	0,684	1,77	-2,38	2,05
U 200×48×3.00	6,60	2	2,54	1,69	1,27	1,02	0,846	2,24	-2,93	2,54
U 200×48×3.50	7,66	2	3,03	2,02	1,52	1,21	1,01	2,73	-3,49	3,03
U 200×60×1.50	3,63	2	1,09	0,724	0,543	0,434	0,362	0,834	-1,34	1,09
U 200×60×2.00	4,82	2	1,83	1,22	0,915	0,732	0,610	1,55	-2,27	1,83
U 200×60×2.50	5,99	2	2,51	1,67	1,26	1,00	0,837	2,24	-3,12	2,51
U 200×60×3.00	7,16	2	3,14	2,09	1,57	1,26	1,05	2,88	-3,90	3,14
U 200×60×3.50	8,32	2	3,79	2,53	1,90	1,52	1,26	3,54	-4,70	3,79
U 250×65×1.50	4,33	2	1,43	0,953	0,715	0,572	0,477	1,11	-1,69	1,43
U 250×65×2.00	5,76	2	2,41	1,61	1,21	0,964	0,804	2,09	-2,87	2,41
U 250×65×2.50	7,17	2	3,59	2,39	1,79	1,44	1,20	3,25	-4,33	3,59
U 250×65×3.00	8,58	2	4,62	3,08	2,31	1,85	1,54	4,30	-5,66	4,62
U 250×65×3.50	9,97	2	5,57	3,72	2,79	2,23	1,86	5,26	-6,89	5,57
U 300×75×1.50	5,16	2	1,87	1,25	0,934	0,747	0,622	1,49	-2,05	1,87
U 300×75×2.00	6,86	2	3,15	2,10	1,58	1,26	1,05	2,77	-3,49	3,15
U 300×75×2.50	8,55	2	4,70	3,13	2,35	1,88	1,57	4,32	-5,27	4,70
U 300×75×3.00	10,22	2	6,49	4,33	3,25	2,60	2,16	6,10	-7,38	6,49
U 300×75×3.50	11,89	2	8,06	5,38	4,03	3,23	2,69	7,68	-9,28	8,06
U 350×64×2.00	7,30	2	3,38	2,25	1,69	1,35	1,13	2,92	-3,98	3,38
U 350×64×2.50	9,09	2	5,02	3,35	2,51	2,01	1,67	4,55	-6,00	5,02
U 350×64×3.00	10,88	2	6,92	4,61	3,46	2,77	2,31	6,43	-8,38	6,92
U 350×64×3.50	12,66	2	9,04	6,03	4,52	3,62	3,01	8,53	-11,00	9,04
U 400×63×2.50	10,04	2	5,68	3,79	2,84	2,27	1,90	5,14	-6,76	5,68
U 400×63×3.00	12,01	2	7,83	5,22	3,91	3,13	2,61	7,27	-9,33	7,83
U 400×63×3.50	13,98	2	10,23	6,82	5,11	4,09	3,41	9,64	-12,23	10,23

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 6,6 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,414	0,276	0,207	0,165	0,138	0,321	-0,493	0,181
U 100×60×2.00	3,25	3	0,611	0,407	0,305	0,244	0,204	0,527	-0,725	0,260
U 100×60×2.50	4,03	3	0,825	0,550	0,413	0,330	0,275	0,746	-0,982	0,346
U 100×60×3.00	4,81	3	1,05	0,702	0,526	0,421	0,351	0,973	-1,26	0,434
U 100×60×3.50	5,57	3	1,29	0,859	0,644	0,515	0,430	1,21	-1,55	0,525
U 150×48×1.50	2,76	3	0,609	0,406	0,305	0,244	0,203	0,460	-0,766	0,465
U 150×48×2.00	3,65	3	0,916	0,611	0,458	0,366	0,305	0,772	-1,13	0,674
U 150×48×2.50	4,54	3	1,21	0,804	0,603	0,482	0,402	1,06	-1,48	0,879
U 150×48×3.00	5,42	3	1,50	1,00	0,752	0,602	0,501	1,37	-1,84	1,09
U 150×48×3.50	6,29	3	1,81	1,21	0,904	0,723	0,602	1,67	-2,21	1,30
U 150×60×1.50	3,04	3	0,697	0,464	0,348	0,279	0,232	0,544	-0,836	0,498
U 150×60×2.00	4,03	3	1,08	0,720	0,540	0,432	0,360	0,937	-1,29	0,736
U 150×60×2.50	5,01	3	1,44	0,960	0,720	0,576	0,480	1,31	-1,73	0,964
U 150×60×3.00	5,99	3	1,82	1,21	0,909	0,728	0,606	1,69	-2,20	1,20
U 150×60×3.50	6,95	3	2,21	1,48	1,11	0,886	0,738	2,09	-2,69	1,45
U 200×48×1.50	3,34	3	0,785	0,524	0,393	0,314	0,262	0,588	-0,991	0,785
U 200×48×2.00	4,44	3	1,33	0,886	0,664	0,531	0,443	1,11	-1,63	1,33
U 200×48×2.50	5,52	3	1,78	1,19	0,892	0,713	0,594	1,57	-2,18	1,78
U 200×48×3.00	6,60	3	2,22	1,48	1,11	0,886	0,738	2,01	-2,69	2,22
U 200×48×3.50	7,66	3	2,65	1,77	1,33	1,06	0,885	2,46	-3,22	2,65
U 200×60×1.50	3,63	3	0,931	0,620	0,465	0,372	0,310	0,728	-1,12	0,931
U 200×60×2.00	4,82	3	1,58	1,06	0,792	0,633	0,528	1,37	-1,90	1,49
U 200×60×2.50	5,99	3	2,19	1,46	1,09	0,874	0,728	1,98	-2,63	1,99
U 200×60×3.00	7,16	3	2,74	1,83	1,37	1,10	0,914	2,55	-3,33	2,47
U 200×60×3.50	8,32	3	3,32	2,22	1,66	1,33	1,11	3,14	-4,06	2,96
U 250×65×1.50	4,33	3	1,23	0,818	0,613	0,491	0,409	0,970	-1,41	1,23
U 250×65×2.00	5,76	3	2,09	1,39	1,04	0,834	0,695	1,81	-2,40	2,09
U 250×65×2.50	7,17	3	3,13	2,09	1,57	1,25	1,04	2,84	-3,61	3,13
U 250×65×3.00	8,58	3	4,05	2,70	2,03	1,62	1,35	3,77	-4,71	4,05
U 250×65×3.50	9,97	3	4,90	3,27	2,45	1,96	1,63	4,63	-5,73	4,90
U 300×75×1.50	5,16	3	1,59	1,06	0,794	0,635	0,529	1,27	-1,72	1,59
U 300×75×2.00	6,86	3	2,70	1,80	1,35	1,08	0,901	2,40	-2,91	2,70
U 300×75×2.50	8,55	3	4,07	2,71	2,03	1,63	1,36	3,76	-4,40	4,07
U 300×75×3.00	10,22	3	5,66	3,78	2,83	2,27	1,89	5,35	-6,15	5,66
U 300×75×3.50	11,89	3	7,07	4,72	3,54	2,83	2,36	6,78	-7,73	7,07
U 350×64×2.00	7,30	3	2,92	1,95	1,46	1,17	0,973	2,56	-3,33	2,92
U 350×64×2.50	9,09	3	4,37	2,92	2,19	1,75	1,46	4,01	-5,01	4,37
U 350×64×3.00	10,88	3	6,06	4,04	3,03	2,43	2,02	5,69	-7,00	6,06
U 350×64×3.50	12,66	3	7,97	5,32	3,99	3,19	2,66	7,59	-9,27	7,97
U 400×63×2.50	10,04	3	4,95	3,30	2,47	1,98	1,65	4,53	-5,69	4,95
U 400×63×3.00	12,01	3	6,85	4,57	3,43	2,74	2,28	6,42	-7,94	6,85
U 400×63×3.50	13,98	3	9,00	6,00	4,50	3,60	3,00	8,57	-10,51	9,00

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,2 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,340	0,227	0,170	0,136	0,113	0,263	-0,419	0,134
U 100×60×2.00	3,25	3	0,503	0,335	0,251	0,201	0,168	0,432	-0,615	0,193
U 100×60×2.50	4,03	3	0,679	0,453	0,340	0,272	0,226	0,611	-0,833	0,257
U 100×60×3.00	4,81	3	0,866	0,577	0,433	0,346	0,289	0,799	-1,07	0,323
U 100×60×3.50	5,57	3	1,06	0,706	0,530	0,424	0,353	0,988	-1,32	0,391
U 150×48×1.50	2,76	3	0,491	0,328	0,246	0,197	0,164	0,366	-0,624	0,352
U 150×48×2.00	3,65	3	0,739	0,493	0,369	0,296	0,246	0,619	-0,921	0,511
U 150×48×2.50	4,54	3	0,970	0,647	0,485	0,388	0,323	0,854	-1,20	0,666
U 150×48×3.00	5,42	3	1,21	0,805	0,603	0,483	0,402	1,08	-1,48	0,826
U 150×48×3.50	6,29	3	1,45	0,964	0,723	0,578	0,482	1,33	-1,77	0,988
U 150×60×1.50	3,04	3	0,566	0,377	0,283	0,226	0,189	0,437	-0,709	0,377
U 150×60×2.00	4,03	3	0,880	0,586	0,440	0,352	0,293	0,757	-1,10	0,558
U 150×60×2.50	5,01	3	1,17	0,781	0,586	0,469	0,391	1,05	-1,47	0,731
U 150×60×3.00	5,99	3	1,48	0,986	0,740	0,592	0,493	1,37	-1,85	0,912
U 150×60×3.50	6,95	3	1,80	1,20	0,899	0,719	0,599	1,69	-2,24	1,10
U 200×48×1.50	3,34	3	0,619	0,413	0,310	0,248	0,206	0,455	-0,791	0,619
U 200×48×2.00	4,44	3	1,05	0,700	0,525	0,420	0,350	0,876	-1,30	1,05
U 200×48×2.50	5,52	3	1,41	0,939	0,704	0,563	0,469	1,23	-1,73	1,40
U 200×48×3.00	6,60	3	1,74	1,16	0,872	0,698	0,581	1,57	-2,13	1,73
U 200×48×3.50	7,66	3	2,08	1,39	1,04	0,834	0,695	1,92	-2,54	2,06
U 200×60×1.50	3,63	3	0,747	0,498	0,374	0,299	0,249	0,577	-0,949	0,724
U 200×60×2.00	4,82	3	1,28	0,851	0,638	0,511	0,425	1,10	-1,60	1,14
U 200×60×2.50	5,99	3	1,76	1,18	0,881	0,705	0,587	1,59	-2,19	1,52
U 200×60×3.00	7,16	3	2,21	1,47	1,11	0,884	0,737	2,05	-2,73	1,89
U 200×60×3.50	8,32	3	2,67	1,78	1,34	1,07	0,891	2,52	-3,30	2,26
U 250×65×1.50	4,33	3	0,985	0,657	0,493	0,394	0,328	0,773	-1,20	0,985
U 250×65×2.00	5,76	3	1,68	1,12	0,840	0,672	0,560	1,46	-2,03	1,68
U 250×65×2.50	7,17	3	2,53	1,68	1,26	1,01	0,842	2,29	-3,05	2,53
U 250×65×3.00	8,58	3	3,27	2,18	1,64	1,31	1,09	3,04	-3,98	3,27
U 250×65×3.50	9,97	3	3,95	2,64	1,98	1,58	1,32	3,74	-4,84	3,95
U 300×75×1.50	5,16	3	1,29	0,862	0,647	0,517	0,431	1,04	-1,46	1,29
U 300×75×2.00	6,86	3	2,21	1,47	1,10	0,883	0,735	1,93	-2,47	2,21
U 300×75×2.50	8,55	3	3,32	2,22	1,66	1,33	1,11	3,06	-3,72	3,32
U 300×75×3.00	10,22	3	4,62	3,08	2,31	1,85	1,54	4,36	-5,21	4,62
U 300×75×3.50	11,89	3	5,77	3,85	2,88	2,31	1,92	5,52	-6,54	5,77
U 350×64×2.00	7,30	3	2,33	1,56	1,17	0,933	0,777	2,03	-2,83	2,33
U 350×64×2.50	9,09	3	3,50	2,33	1,75	1,40	1,17	3,19	-4,25	3,50
U 350×64×3.00	10,88	3	4,86	3,24	2,43	1,94	1,62	4,54	-5,92	4,86
U 350×64×3.50	12,66	3	6,39	4,26	3,19	2,56	2,13	6,06	-7,70	6,39
U 400×63×2.50	10,04	3	3,94	2,63	1,97	1,58	1,31	3,59	-4,83	3,94
U 400×63×3.00	12,01	3	5,46	3,64	2,73	2,18	1,82	5,10	-6,64	5,46
U 400×63×3.50	13,98	3	7,18	4,79	3,59	2,87	2,39	6,81	-8,64	7,18

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 7,8 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,284	0,189	0,142	0,114	0,095	0,218	-0,361	0,100
U 100×60×2.00	3,25	3	0,420	0,280	0,210	0,168	0,140	0,358	-0,530	0,145
U 100×60×2.50	4,03	3	0,568	0,379	0,284	0,227	0,189	0,509	-0,717	0,193
U 100×60×3.00	4,81	3	0,724	0,483	0,362	0,290	0,241	0,665	-0,918	0,244
U 100×60×3.50	5,57	3	0,885	0,590	0,443	0,354	0,295	0,824	-1,13	0,296
U 150×48×1.50	2,76	3	0,403	0,269	0,202	0,161	0,134	0,297	-0,520	0,271
U 150×48×2.00	3,65	3	0,607	0,404	0,303	0,243	0,202	0,505	-0,765	0,394
U 150×48×2.50	4,54	3	0,795	0,530	0,397	0,318	0,265	0,697	-0,992	0,514
U 150×48×3.00	5,42	3	0,986	0,657	0,493	0,394	0,329	0,888	-1,22	0,638
U 150×48×3.50	6,29	3	1,18	0,785	0,589	0,471	0,392	1,07	-1,45	0,763
U 150×60×1.50	3,04	3	0,467	0,311	0,233	0,187	0,156	0,358	-0,610	0,290
U 150×60×2.00	4,03	3	0,728	0,485	0,364	0,291	0,243	0,622	-0,935	0,430
U 150×60×2.50	5,01	3	0,969	0,646	0,485	0,388	0,323	0,871	-1,23	0,564
U 150×60×3.00	5,99	3	1,22	0,815	0,611	0,489	0,407	1,13	-1,54	0,704
U 150×60×3.50	6,95	3	1,48	0,989	0,741	0,593	0,494	1,39	-1,86	0,848
U 200×48×1.50	3,34	3	0,497	0,331	0,248	0,199	0,166	0,357	-0,644	0,497
U 200×48×2.00	4,44	3	0,845	0,564	0,423	0,338	0,282	0,698	-1,05	0,825
U 200×48×2.50	5,52	3	1,13	0,754	0,565	0,452	0,377	0,983	-1,40	1,09
U 200×48×3.00	6,60	3	1,40	0,931	0,698	0,559	0,466	1,25	-1,72	1,34
U 200×48×3.50	7,66	3	1,66	1,11	0,832	0,665	0,554	1,52	-2,04	1,60
U 200×60×1.50	3,63	3	0,608	0,406	0,304	0,243	0,203	0,464	-0,798	0,561
U 200×60×2.00	4,82	3	1,04	0,696	0,522	0,417	0,348	0,891	-1,32	0,884
U 200×60×2.50	5,99	3	1,44	0,961	0,720	0,576	0,480	1,29	-1,80	1,18
U 200×60×3.00	7,16	3	1,81	1,20	0,903	0,722	0,602	1,66	-2,25	1,47
U 200×60×3.50	8,32	3	2,18	1,45	1,09	0,872	0,727	2,05	-2,71	1,76
U 250×65×1.50	4,33	3	0,800	0,533	0,400	0,320	0,267	0,618	-1,03	0,800
U 250×65×2.00	5,76	3	1,37	0,914	0,685	0,548	0,457	1,18	-1,74	1,37
U 250×65×2.50	7,17	3	2,06	1,38	1,03	0,825	0,688	1,86	-2,58	2,06
U 250×65×3.00	8,58	3	2,67	1,78	1,34	1,07	0,890	2,48	-3,31	2,67
U 250×65×3.50	9,97	3	3,23	2,15	1,61	1,29	1,08	3,04	-3,98	3,20
U 300×75×1.50	5,16	3	1,06	0,706	0,529	0,423	0,353	0,841	-1,26	1,06
U 300×75×2.00	6,86	3	1,81	1,21	0,906	0,725	0,604	1,58	-2,13	1,81
U 300×75×2.50	8,55	3	2,73	1,82	1,37	1,09	0,911	2,49	-3,20	2,73
U 300×75×3.00	10,22	3	3,81	2,54	1,90	1,52	1,27	3,55	-4,47	3,81
U 300×75×3.50	11,89	3	4,75	3,17	2,37	1,90	1,58	4,50	-5,61	4,75
U 350×64×2.00	7,30	3	1,88	1,25	0,941	0,753	0,627	1,61	-2,39	1,88
U 350×64×2.50	9,09	3	2,83	1,88	1,41	1,13	0,942	2,54	-3,53	2,83
U 350×64×3.00	10,88	3	3,93	2,62	1,96	1,57	1,31	3,63	-4,83	3,93
U 350×64×3.50	12,66	3	5,17	3,44	2,58	2,07	1,72	4,84	-6,28	5,17
U 400×63×2.50	10,04	3	3,16	2,11	1,58	1,27	1,05	2,86	-3,94	3,16
U 400×63×3.00	12,01	3	4,39	2,93	2,19	1,76	1,46	4,04	-5,39	4,39
U 400×63×3.50	13,98	3	5,77	3,85	2,89	2,31	1,92	5,46	-7,01	5,77

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 8,4 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,240	0,160	0,120	0,096	0,080	0,183	-0,315	0,075
U 100×60×2.00	3,25	3	0,356	0,237	0,178	0,142	0,119	0,303	-0,462	0,110
U 100×60×2.50	4,03	3	0,481	0,321	0,241	0,192	0,160	0,431	-0,625	0,147
U 100×60×3.00	4,81	3	0,613	0,409	0,307	0,245	0,204	0,564	-0,800	0,186
U 100×60×3.50	5,57	3	0,749	0,500	0,375	0,300	0,250	0,698	-0,984	0,226
U 150×48×1.50	2,76	3	0,336	0,224	0,168	0,134	0,112	0,244	-0,442	0,211
U 150×48×2.00	3,65	3	0,506	0,337	0,253	0,202	0,169	0,419	-0,648	0,308
U 150×48×2.50	4,54	3	0,661	0,441	0,331	0,265	0,220	0,578	-0,837	0,403
U 150×48×3.00	5,42	3	0,818	0,545	0,409	0,327	0,273	0,735	-1,03	0,500
U 150×48×3.50	6,29	3	0,974	0,649	0,487	0,390	0,325	0,889	-1,22	0,599
U 150×60×1.50	3,04	3	0,391	0,260	0,195	0,156	0,130	0,297	-0,523	0,226
U 150×60×2.00	4,03	3	0,611	0,407	0,305	0,244	0,204	0,521	-0,796	0,336
U 150×60×2.50	5,01	3	0,813	0,542	0,407	0,325	0,271	0,730	-1,05	0,442
U 150×60×3.00	5,99	3	1,02	0,682	0,512	0,409	0,341	0,943	-1,31	0,552
U 150×60×3.50	6,95	3	1,24	0,827	0,620	0,496	0,413	1,16	-1,57	0,665
U 200×48×1.50	3,34	3	0,405	0,270	0,202	0,162	0,135	0,284	-0,535	0,405
U 200×48×2.00	4,44	3	0,691	0,461	0,346	0,277	0,230	0,566	-0,873	0,652
U 200×48×2.50	5,52	3	0,923	0,615	0,462	0,369	0,308	0,802	-1,15	0,860
U 200×48×3.00	6,60	3	1,14	0,758	0,568	0,455	0,379	1,01	-1,41	1,06
U 200×48×3.50	7,66	3	1,35	0,899	0,675	0,540	0,450	1,23	-1,67	1,27
U 200×60×1.50	3,63	3	0,501	0,334	0,251	0,200	0,167	0,377	-0,668	0,442
U 200×60×2.00	4,82	3	0,864	0,576	0,432	0,346	0,288	0,735	-1,11	0,698
U 200×60×2.50	5,99	3	1,19	0,796	0,597	0,478	0,398	1,07	-1,51	0,935
U 200×60×3.00	7,16	3	1,49	0,996	0,747	0,597	0,498	1,38	-1,87	1,16
U 200×60×3.50	8,32	3	1,80	1,20	0,901	0,721	0,601	1,69	-2,25	1,39
U 250×65×1.50	4,33	3	0,656	0,437	0,328	0,262	0,219	0,500	-0,877	0,656
U 250×65×2.00	5,76	3	1,13	0,753	0,564	0,452	0,376	0,967	-1,46	1,13
U 250×65×2.50	7,17	3	1,70	1,14	0,851	0,681	0,568	1,54	-2,15	1,68
U 250×65×3.00	8,58	3	2,20	1,47	1,10	0,882	0,735	2,04	-2,75	2,13
U 250×65×3.50	9,97	3	2,66	1,77	1,33	1,06	0,886	2,51	-3,31	2,54
U 300×75×1.50	5,16	3	0,874	0,583	0,437	0,350	0,291	0,688	-1,09	0,874
U 300×75×2.00	6,86	3	1,50	1,00	0,751	0,600	0,500	1,31	-1,85	1,50
U 300×75×2.50	8,55	3	2,27	1,51	1,13	0,907	0,756	2,07	-2,78	2,27
U 300×75×3.00	10,22	3	3,16	2,11	1,58	1,27	1,06	2,96	-3,88	3,16
U 300×75×3.50	11,89	3	3,95	2,63	1,97	1,58	1,32	3,75	-4,86	3,95
U 350×64×2.00	7,30	3	1,53	1,02	0,764	0,612	0,510	1,30	-1,97	1,53
U 350×64×2.50	9,09	3	2,30	1,54	1,15	0,921	0,767	2,06	-2,90	2,30
U 350×64×3.00	10,88	3	3,20	2,13	1,60	1,28	1,07	2,95	-3,97	3,20
U 350×64×3.50	12,66	3	4,21	2,81	2,11	1,69	1,40	3,96	-5,17	4,21
U 400×63×2.50	10,04	3	2,56	1,71	1,28	1,02	0,853	2,28	-3,23	2,56
U 400×63×3.00	12,01	3	3,55	2,37	1,78	1,42	1,18	3,27	-4,42	3,55
U 400×63×3.50	13,98	3	4,68	3,12	2,34	1,87	1,56	4,38	-5,74	4,68

TABULKA NOSNOSTI PROFILU U

spojitý nosník o pěti polích (třída oceli S350)

ROZPĚTÍ 9,0 m

Označení	Hmotnost [kg/m]	Ztužení	Zatížení Qd [kN/m²] při roztečích [m]					Zatížení [kN/mb]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	$Q_{d+N=10}$	W_d	$q_{L/200}$
U 100×60×1.50	2,45	3	0,205	0,136	0,102	0,082	0,068	0,155	-0,278	0,056
U 100×60×2.00	3,25	3	0,304	0,203	0,152	0,122	0,101	0,258	-0,408	0,083
U 100×60×2.50	4,03	3	0,412	0,275	0,206	0,165	0,137	0,367	-0,550	0,112
U 100×60×3.00	4,81	3	0,525	0,350	0,262	0,210	0,175	0,481	-0,704	0,142
U 100×60×3.50	5,57	3	0,641	0,428	0,321	0,257	0,214	0,595	-0,862	0,173
U 150×48×1.50	2,76	3	0,283	0,189	0,142	0,113	0,094	0,204	-0,381	0,167
U 150×48×2.00	3,65	3	0,427	0,285	0,214	0,171	0,142	0,352	-0,557	0,244
U 150×48×2.50	4,54	3	0,558	0,372	0,279	0,223	0,186	0,486	-0,718	0,319
U 150×48×3.00	5,42	3	0,688	0,459	0,344	0,275	0,229	0,617	-0,878	0,396
U 150×48×3.50	6,29	3	0,818	0,545	0,409	0,327	0,273	0,746	-1,04	0,475
U 150×60×1.50	3,04	3	0,331	0,220	0,165	0,132	0,110	0,249	-0,452	0,178
U 150×60×2.00	4,03	3	0,519	0,346	0,259	0,208	0,173	0,439	-0,687	0,266
U 150×60×2.50	5,01	3	0,690	0,460	0,345	0,276	0,230	0,616	-0,902	0,350
U 150×60×3.00	5,99	3	0,868	0,579	0,434	0,347	0,289	0,797	-1,12	0,438
U 150×60×3.50	6,95	3	1,05	0,700	0,525	0,420	0,350	0,978	-1,35	0,528
U 200×48×1.50	3,34	3	0,334	0,223	0,167	0,134	0,111	0,230	-0,452	0,332
U 200×48×2.00	4,44	3	0,574	0,383	0,287	0,230	0,191	0,465	-0,736	0,522
U 200×48×2.50	5,52	3	0,765	0,510	0,383	0,306	0,255	0,661	-0,966	0,689
U 200×48×3.00	6,60	3	0,939	0,626	0,469	0,376	0,313	0,838	-1,18	0,851
U 200×48×3.50	7,66	3	1,11	0,741	0,555	0,444	0,370	1,00	-1,39	1,02
U 200×60×1.50	3,63	3	0,418	0,278	0,209	0,167	0,139	0,310	-0,568	0,353
U 200×60×2.00	4,82	3	0,725	0,483	0,362	0,290	0,242	0,611	-0,940	0,558
U 200×60×2.50	5,99	3	1,00	0,668	0,501	0,401	0,334	0,893	-1,28	0,749
U 200×60×3.00	7,16	3	1,25	0,834	0,625	0,500	0,417	1,15	-1,58	0,930
U 200×60×3.50	8,32	3	1,51	1,00	0,753	0,602	0,502	1,41	-1,90	1,12
U 250×65×1.50	4,33	3	0,542	0,361	0,271	0,217	0,181	0,407	-0,739	0,542
U 250×65×2.00	5,76	3	0,934	0,623	0,467	0,374	0,311	0,801	-1,23	0,934
U 250×65×2.50	7,17	3	1,42	0,946	0,710	0,568	0,473	1,28	-1,81	1,35
U 250×65×3.00	8,58	3	1,84	1,23	0,918	0,735	0,612	1,70	-2,31	1,71
U 250×65×3.50	9,97	3	2,21	1,48	1,11	0,886	0,738	2,08	-2,78	2,05
U 300×75×1.50	5,16	3	0,726	0,484	0,363	0,291	0,242	0,564	-0,963	0,726
U 300×75×2.00	6,86	3	1,25	0,836	0,627	0,502	0,418	1,09	-1,62	1,25
U 300×75×2.50	8,55	3	1,90	1,27	0,950	0,760	0,633	1,73	-2,43	1,90
U 300×75×3.00	10,22	3	2,65	1,77	1,33	1,06	0,884	2,47	-3,34	2,65
U 300×75×3.50	11,89	3	3,31	2,21	1,65	1,32	1,10	3,14	-4,13	3,31
U 350×64×2.00	7,30	3	1,25	0,834	0,625	0,500	0,417	1,06	-1,64	1,25
U 350×64×2.50	9,09	3	1,89	1,26	0,944	0,755	0,629	1,68	-2,41	1,89
U 350×64×3.00	10,88	3	2,63	1,75	1,31	1,05	0,876	2,41	-3,30	2,63
U 350×64×3.50	12,66	3	3,46	2,31	1,73	1,38	1,15	3,24	-4,28	3,46
U 400×63×2.50	10,04	3	2,08	1,39	1,04	0,833	0,695	1,85	-2,67	2,08
U 400×63×3.00	12,01	3	2,90	1,93	1,45	1,16	0,965	2,65	-3,64	2,90
U 400×63×3.50	13,98	3	3,81	2,54	1,91	1,53	1,27	3,56	-4,73	3,81

SATJAM®

střechy · okapy · trapézy

- SATJAM, s.r.o., Michalská 1032/21, 710 00 Ostrava
  tel.: +420 596 223 511, fax: +420 596 223 560
  e-mail: satjam@satjam.cz
- Praha – Jiráskova 367, 250 82 Úvaly
  tel.: +420 281 980 861, e-mail: praha@satjam.cz
- Brno – Kaštanová 34, 620 00 Brno
  tel.: +420 517 070 019, e-mail: brno@satjam.cz
- Ostrava – Michalská 1032/21, 710 00 Ostrava
  tel.: +420 596 223 535, e-mail: ostrava@satjam.cz
- Hradec Králové – Areál VESNA, Čeperka 306
  tel.: +420 495 490 877, e-mail: hradec.kralove@satjam.cz
- Ústí nad Labem – Textilní 3459, 400 01 Ústí nad Labem
  tel.: +420 477 750 311, e-mail: usti@satjam.cz
- České Budějovice – Hůry 176, 373 71 Rudolfov
  tel.: +420 380 070 171, e-mail: ceske.budejovice@satjam.cz
- Plzeň – Tovární ul., 330 12 Horní Bříza
  tel.: +420 377 010 085, e-mail: plzen@satjam.cz

- SATJAM, s.r.o., Hodžova 3/3292,
  P.O.BOX 66, 058 01 Poprad
  tel.: +421 527 723 617, fax: +421 527 893 512
  e-mail: obchod@satjam.sk

CCS BONUS SATJAM

vždy něco navíc pro klempíře a pokrývače

V novém programu CCS Bonus SATJAM sbíráte a čerpáte body jednoduše.

http://bonus.satjam.cz

JSME DRŽITELI CERTIFIKÁTŮ

- ČSN EN ISO 9001:2009
- ČSN EN ISO 14001:2005
- ČSN OHSAS 18001:2008

NÁŠ KOMPLETNÍ SORTIMENT

- střešní krytiny
- okapové systémy
- střešní doplňky
- trapézové plechy
- střešní okna a výlezy
- stěnové kazety, panely
- konstrukční profily
- rovinné plechy, svitky
- interiérové podhledy a obklady
- nadkrokevní izolace

NAŠE PRODUKTY VYRÁBÍME Z MATERIÁLŮ RENOMOVANÝCH SPOLEČNOSTÍ:

Hydro ArcelorMittal voestalpine USS SALZGITTER MANNESMANN INTERNATIONAL SSAB

Váš prodejce

04/2020 Tiskové chyby vyhrazeny.