





**PODLAHA DIB 47 a 60**

Maximální rozpětí v metrech												
Nosnost	2,0 kN/m <sup>2</sup>						3,0 kN/m <sup>2</sup>					
	Středový rozteč I-nosníku [mm]						Středový rozteč I-nosníku [mm]					
Typ												
	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 47/200	3,78	3,43	3,00	4,45	4,04	3,52	3,41	3,10	2,71	3,97	3,61	2,67
DIB 47/220	4,09	3,72	3,25	4,82	4,38	3,78	3,69	3,36	2,93	4,30	3,91	3,02
DIB 47/240	4,39	3,99	3,49	5,18	4,70	4,03	3,97	3,61	3,15	4,62	4,20	3,37
DIB 47/250	4,54	4,13	3,61	5,35	4,86	4,15	4,10	3,73	3,26	4,77	4,34	3,55
DIB 47/280	4,98	4,52	3,95	5,86	5,32	4,50	4,50	4,08	3,57	5,23	4,71	3,83
DIB 47/300	5,26	4,78	4,17	6,19	5,63	4,72	4,75	4,31	3,77	5,53	4,94	3,83
DIB 47/350	5,93	5,39	4,71	6,99	6,35	5,24	5,36	4,87	4,25	6,24	5,49	3,83
DIB 47/360	6,07	5,51	4,81	7,14	6,49	5,25	5,48	4,98	4,35	6,37	5,59	3,83
DIB 47/400	6,58	5,98	5,22	7,75	7,01	5,25	5,94	5,40	4,72	6,91	5,75	3,83
DIB 47/450	7,20	6,54	5,71	8,48	7,57	5,25	6,50	5,91	5,16	7,47	5,75	3,83
DIB 47/500	7,80	7,09	6,19	9,19	7,87	5,25	7,05	6,40	5,59	7,67	5,75	3,83
DIB 60/200	4,08	3,70	3,23	4,80	4,36	3,70	3,68	3,34	2,92	4,28	3,89	2,71
DIB 60/220	4,41	4,01	3,50	5,20	4,72	4,12	3,99	3,62	3,16	4,64	4,21	3,06
DIB 60/240	4,74	4,30	3,76	5,58	5,07	4,43	4,28	3,89	3,39	4,98	4,52	3,41
DIB 60/250	4,90	4,45	3,89	5,77	5,24	4,58	4,42	4,02	3,51	5,15	4,67	3,58
DIB 60/280	5,36	4,87	4,25	6,31	5,73	5,01	4,84	4,40	3,84	5,63	5,12	4,11
DIB 60/300	5,66	5,14	4,49	6,67	6,06	5,27	5,11	4,64	4,06	5,95	5,40	4,46
DIB 60/350	6,38	5,80	5,06	7,51	6,83	5,84	5,76	5,24	4,57	6,71	6,09	4,90
DIB 60/360	6,52	5,92	5,18	7,68	6,98	5,95	5,89	5,35	4,67	6,85	6,23	4,90
DIB 60/400	7,07	6,42	5,61	8,32	7,56	6,37	6,39	5,80	5,07	7,43	6,67	4,90
DIB 60/450	7,73	7,02	6,13	9,10	8,27	6,70	6,98	6,34	5,54	8,12	7,20	4,90
DIB 60/500	8,37	7,60	6,64	9,85	8,95	6,70	7,56	6,87	6,00	8,79	7,35	4,90





**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena.
2. Rozpětí jsou jasná rozpětí tzn. mezi podpěrami. Minimální požadovaná délka koncového ložiska je 45 mm.
3. Příklad vlastního zatížení 0,8 kN/m<sup>2</sup>.
4. Použité provozní zatížení je 2,0 nebo 3,0 kN/m<sup>2</sup>.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/300.
7. Střední podpěra ve 2-polových nosnících – min. 148mm
8. Z logistických důvodů je doporučena maximální délka nosníku 13,0 m.  
Nosníky nad tuto délku se zhotovují po individuálním ocenění.

**Obecné poznámky:**

1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám skladování.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je určena pouze pro podlahové nosníky za podmínek provozní třídy 1.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

**PODLAHA 72 a 90**

Maximální rozpětí v metrech												
Nosnost	2,0 kN/m <sup>2</sup>						3,0 kN/m <sup>2</sup>					
	Středový rozteč I-nosníku [mm]						Středový rozteč I-nosníku [mm]					
Typ												
	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 72/200	4,37	3,97	3,47	5,15	4,68	3,66	3,95	3,59	3,13	4,60	4,01	2,67
DIB 72/220	4,74	4,30	3,76	5,58	5,07	4,14	4,28	3,89	3,39	4,98	4,52	3,02
DIB 72/240	5,09	4,62	4,04	5,99	5,44	4,61	4,59	4,17	3,65	5,35	4,86	3,37
DIB 72/250	5,26	4,78	4,17	6,19	5,63	4,85	4,75	4,31	3,77	5,53	5,02	3,55
DIB 72/280	5,76	5,23	4,57	6,78	6,16	5,38	5,20	4,73	4,13	6,05	5,50	4,07
DIB 72/300	6,08	5,53	4,83	7,16	6,51	5,68	5,49	4,99	4,36	6,39	5,81	4,42
DIB 72/350	6,86	6,23	5,45	8,08	7,34	6,41	6,20	5,63	4,92	7,21	6,55	5,30
DIB 72/360	7,01	6,37	5,56	8,26	7,50	6,55	6,33	5,75	5,03	7,37	6,69	5,47
DIB 72/400	7,60	6,91	6,03	8,95	8,13	7,10	6,87	6,24	5,45	7,99	7,26	5,88
DIB 72/450	8,31	7,55	6,60	9,79	8,89	7,66	7,51	6,82	5,96	8,74	7,94	5,88
DIB 72/500	9,00	8,18	7,14	10,60	9,63	8,04	8,13	7,38	6,45	9,46	8,57	5,88
DIB 90/200	4,68	4,25	3,72	5,51	5,01	3,70	4,23	3,84	3,36	4,92	4,06	2,71
DIB 90/220	5,07	4,60	4,02	5,97	5,42	4,18	4,58	4,16	3,63	5,33	4,59	3,06
DIB 90/240	5,44	4,94	4,32	6,41	5,82	4,66	4,91	4,46	3,90	5,72	5,11	3,41
DIB 90/250	5,62	5,11	4,46	6,62	6,02	4,90	5,08	4,61	4,03	5,91	5,37	3,58
DIB 90/280	6,15	5,59	4,88	7,25	6,58	5,62	5,56	5,05	4,41	6,47	5,88	4,11
DIB 90/300	6,50	5,90	5,16	7,65	6,95	6,07	5,87	5,33	4,66	6,83	6,20	4,46
DIB 90/350	7,32	6,65	5,81	8,62	7,83	6,84	6,61	6,01	5,25	7,69	6,99	5,33
DIB 90/360	7,48	6,80	5,94	8,81	8,00	6,99	6,76	6,14	5,36	7,86	7,14	5,51
DIB 90/400	8,11	7,37	6,43	9,55	8,67	7,58	7,32	6,65	5,81	8,52	7,74	6,21
DIB 90/450	8,86	8,05	7,03	10,43	9,48	8,28	8,00	7,27	6,35	9,31	8,46	6,88
DIB 90/500	9,58	8,71	7,61	11,28	10,25	8,96	8,66	7,86	6,87	10,07	9,15	6,79

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena.
2. Rozpětí jsou jasná rozpětí tzn. mezi podpěrami. Minimální požadovaná délka koncového ložiska je 45 mm.
3. Příklad vlastního zatížení 0,8 kN/m<sup>2</sup>.
4. Použité provozní zatížení je 2,0 nebo 3,0 kN/m<sup>2</sup>.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/300.
7. Střední podpěra ve 2-polových nosnících – min. 148mm
8. Z logistických důvodů je doporučena maximální délka nosníku 13,0 m.  
Nosníky nad tuto délku se zhotovují po individuálním ocenění.

**Obecné poznámky:**

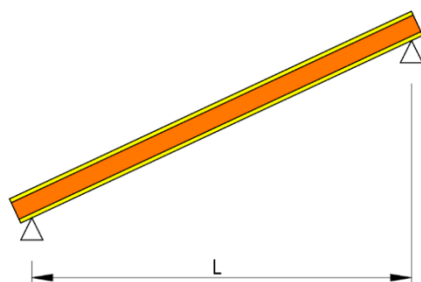
1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám skladování.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je určena pouze pro podlahové nosníky za podmínek provozní třídy 1.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

**STŘECHA O - 15°**
**DIB 47 a 60 - jednopolový nosník**

NOSNOST	1,0 kN/m <sup>2</sup>			1,5 kN/m <sup>2</sup>			2,0 kN/m <sup>2</sup>			2,5 kN/m <sup>2</sup>		
ÚHEL STŘECHY	0°-15°			0°-15°			0°-15°			0°-15°		
STŘEDOVÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 47/200	4,97	4,51	3,94	4,64	4,22	3,69	4,39	3,99	3,48	4,19	3,80	3,32
DIB 47/220	5,38	4,89	4,27	5,03	4,57	3,99	4,76	4,32	3,77	4,53	4,12	3,60
DIB 47/240	5,78	5,25	4,59	5,40	4,91	4,29	5,11	4,64	4,05	4,87	4,42	3,86
DIB 47/250	5,98	5,43	4,74	5,59	5,08	4,43	5,28	4,80	4,19	5,03	4,57	3,99
DIB 47/280	6,55	5,95	5,20	6,12	5,56	4,86	5,79	5,26	4,59	5,52	5,01	4,37
DIB 47/300	6,92	6,28	5,49	6,47	5,87	5,13	6,11	5,55	4,85	5,83	5,29	4,58
DIB 47/350	7,81	7,09	6,19	7,30	6,63	5,79	6,90	6,27	5,47	6,58	5,97	5,08
DIB 47/360	7,98	7,25	6,33	7,46	6,78	5,92	7,05	6,41	5,58	6,72	6,11	5,18
DIB 47/400	8,66	7,86	6,87	8,09	7,35	6,42	7,65	6,95	5,98	7,29	6,62	5,55
DIB 47/450	9,47	8,61	7,52	8,85	8,04	7,03	8,37	7,61	6,46	7,98	7,25	5,99
DIB 47/500	10,26	9,32	8,14	9,59	8,71	7,54	9,07	8,24	6,91	8,64	7,85	6,41
DIB 60/200	5,36	4,87	4,26	5,01	4,55	3,98	4,74	4,31	3,76	4,52	4,10	3,58
DIB 60/220	5,80	5,27	4,61	5,43	4,93	4,31	5,13	4,66	4,07	4,89	4,44	3,88
DIB 60/240	6,23	5,66	4,95	5,83	5,29	4,62	5,51	5,00	4,37	5,25	4,77	4,17
DIB 60/250	6,44	5,85	5,11	6,02	5,47	4,78	5,69	5,17	4,52	5,43	4,93	4,31
DIB 60/280	7,05	6,41	5,60	6,59	5,99	5,23	6,23	5,66	4,94	5,94	5,40	4,71
DIB 60/300	7,45	6,76	5,91	6,96	6,32	5,52	6,58	5,98	5,22	6,27	5,70	4,98
DIB 60/350	8,39	7,63	6,66	7,85	7,13	6,23	7,42	6,74	5,89	7,07	6,42	5,61
DIB 60/360	8,58	7,79	6,81	8,02	7,29	6,36	7,58	6,89	6,02	7,23	6,56	5,73
DIB 60/400	9,30	8,45	7,38	8,69	7,90	6,90	8,22	7,47	6,52	7,83	7,12	6,18
DIB 60/450	10,17	9,24	8,07	9,50	8,64	7,54	8,99	8,16	7,13	8,57	7,78	6,67
DIB 60/500	11,01	10,00	8,74	10,29	9,35	8,17	9,73	8,84	7,68	9,27	8,42	7,12

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Příklad vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 1,0 do 2,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.


**Obecné poznámky:**

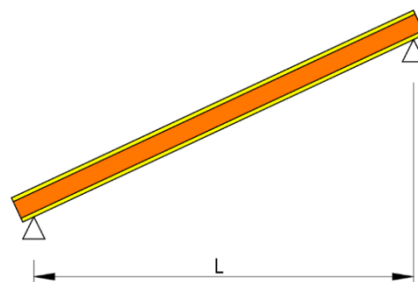
1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

**STŘECHA 0 - 15°**
**DIB 47 a 60 - jednopolový nosník**

NOSNOST	3,0 kN/m <sup>2</sup>			3,5 kN/m <sup>2</sup>			4,0 kN/m <sup>2</sup>			4,5 kN/m <sup>2</sup>		
ÚHEL STŘECHY	0°-15°			0°-15°			0°-15°			0°-15°		
STŘEDOVÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 47/200	4,01	3,65	3,18	3,87	3,51	3,02	3,74	3,40	2,87	3,63	3,29	2,74
DIB 47/220	4,35	3,95	3,44	4,19	3,80	3,25	4,05	3,68	3,08	3,93	3,57	2,94
DIB 47/240	4,67	4,24	3,67	4,50	4,09	3,46	4,35	3,95	3,29	4,22	3,83	3,14
DIB 47/250	4,83	4,39	3,78	4,65	4,22	3,57	4,50	4,09	3,39	4,36	3,96	3,23
DIB 47/280	5,29	4,80	4,09	5,09	4,63	3,86	4,93	4,48	3,67	4,78	4,29	3,50
DIB 47/300	5,59	5,08	4,29	5,38	4,89	4,05	5,20	4,72	3,85	5,05	4,50	3,67
DIB 47/350	6,31	5,73	4,76	6,07	5,51	4,50	5,87	5,23	4,27	5,70	4,99	4,08
DIB 47/360	6,44	5,85	4,85	6,21	5,62	4,58	6,00	5,33	4,35	5,82	5,09	4,15
DIB 47/400	6,99	6,35	5,20	6,74	6,02	4,91	6,51	5,72	4,66	6,30	5,45	4,45
DIB 47/450	7,65	6,88	5,62	7,37	6,50	5,30	7,12	6,17	5,03	6,80	5,89	4,80
DIB 47/500	8,29	7,36	6,01	7,99	6,95	5,67	7,62	6,60	5,38	7,27	6,30	5,14
DIB 60/200	4,33	3,94	3,44	4,17	3,79	3,31	4,04	3,67	3,19	3,91	3,56	2,91
DIB 60/220	4,69	4,26	3,72	4,52	4,10	3,58	4,37	3,97	3,46	4,24	3,85	3,28
DIB 60/240	5,03	4,57	3,99	4,85	4,41	3,85	4,69	4,26	3,68	4,55	4,13	3,51
DIB 60/250	5,20	4,73	4,13	5,01	4,55	3,98	4,85	4,40	3,79	4,70	4,27	3,62
DIB 60/280	5,70	5,17	4,52	5,49	4,98	4,32	5,31	4,82	4,10	5,15	4,68	3,91
DIB 60/300	6,01	5,46	4,77	5,79	5,26	4,53	5,60	5,09	4,30	5,43	4,94	4,10
DIB 60/350	6,78	6,16	5,31	6,53	5,93	5,02	6,32	5,74	4,76	6,13	5,57	4,55
DIB 60/360	6,93	6,29	5,41	6,68	6,06	5,11	6,46	5,86	4,85	6,26	5,67	4,63
DIB 60/400	7,51	6,82	5,79	7,24	6,57	5,47	7,00	6,36	5,20	6,79	6,07	4,96
DIB 60/450	8,21	7,46	6,25	7,91	7,19	5,90	7,65	6,86	5,60	7,42	6,55	5,34
DIB 60/500	8,89	8,08	6,67	8,57	7,72	6,30	8,28	7,33	5,98	8,03	7,00	5,71

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Příklad vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 3,0 do 4,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.


**Obecné poznámky:**

1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

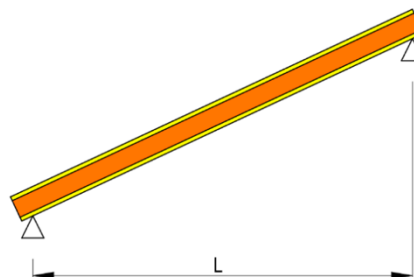


**STŘECHA 0 - 15°**
**DIB 72 a 90 - jednopolový nosník**

NOSNOST	1,0 kN/m <sup>2</sup>			1,5 kN/m <sup>2</sup>			2,0 kN/m <sup>2</sup>			2,5 kN/m <sup>2</sup>		
	0°-15°			0°-15°			0°-15°			0°-15°		
ÚHEL STŘECHY	0°-15°			0°-15°			0°-15°			0°-15°		
STŘEDOVIÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 72/200	5,75	5,23	4,56	5,38	4,88	4,27	5,08	4,62	4,03	4,84	4,40	3,84
DIB 72/220	6,23	5,66	4,94	5,82	5,29	4,62	5,51	5,00	4,37	5,25	4,77	4,16
DIB 72/240	6,69	6,08	5,31	6,26	5,68	4,96	5,91	5,37	4,69	5,64	5,12	4,47
DIB 72/250	6,92	6,28	5,49	6,47	5,87	5,13	6,11	5,55	4,85	5,83	5,29	4,62
DIB 72/280	7,58	6,88	6,01	7,08	6,43	5,62	6,70	6,08	5,31	6,38	5,80	5,06
DIB 72/300	8,00	7,27	6,35	7,48	6,80	5,94	7,07	6,42	5,61	6,74	6,12	5,35
DIB 72/350	9,03	8,20	7,16	8,44	7,66	6,70	7,98	7,25	6,33	7,60	6,91	6,03
DIB 72/360	9,22	8,38	7,32	8,62	7,83	6,84	8,15	7,41	6,47	7,77	7,06	6,17
DIB 72/400	10,00	9,09	7,94	9,35	8,49	7,42	8,84	8,03	7,01	8,42	7,65	6,68
DIB 72/450	10,93	9,93	8,68	10,22	9,29	8,11	9,66	8,78	7,67	9,21	8,37	7,31
DIB 72/500	11,84	10,75	9,39	11,06	10,05	8,78	10,46	9,50	8,30	9,97	9,06	7,91
DIB 90/200	6,16	5,60	4,89	5,76	5,23	4,57	5,44	4,95	4,32	5,19	4,71	4,12
DIB 90/220	6,67	6,06	5,29	6,23	5,66	4,95	5,89	5,35	4,68	5,62	5,10	4,46
DIB 90/240	7,16	6,50	5,68	6,69	6,08	5,31	6,33	5,75	5,02	6,03	5,48	4,78
DIB 90/250	7,40	6,72	5,87	6,91	6,28	5,49	6,54	5,94	5,19	6,23	5,66	4,94
DIB 90/280	8,10	7,36	6,42	7,57	6,88	6,01	7,15	6,50	5,68	6,82	6,20	5,41
DIB 90/300	8,55	7,77	6,78	7,99	7,26	6,34	7,55	6,86	5,99	7,20	6,54	5,71
DIB 90/350	9,63	8,75	7,64	9,00	8,18	7,14	8,51	7,73	6,75	8,11	7,37	6,44
DIB 90/360	9,84	8,94	7,81	9,20	8,36	7,30	8,70	7,90	6,90	8,29	7,53	6,58
DIB 90/400	10,66	9,69	8,46	9,97	9,06	7,91	9,42	8,56	7,48	8,98	8,16	7,13
DIB 90/450	11,65	10,59	9,25	10,89	9,90	8,64	10,30	9,36	8,17	9,82	8,92	7,79
DIB 90/500	12,00	11,45	10,00	11,78	10,71	9,35	11,14	10,12	8,84	10,62	9,65	8,43

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Přídavek vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 1,0 do 2,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.


**Obecné poznámky:**

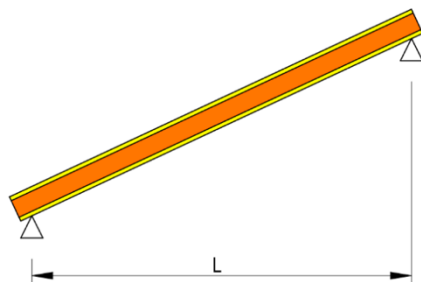
1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trávy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

**STŘECHA O - 15°**
**DIB 72 a 90 - jednopolový nosník**

NOSNOST	3,0 kN/m <sup>2</sup>			3,5 kN/m <sup>2</sup>			4,0 kN/m <sup>2</sup>			4,5 kN/m <sup>2</sup>		
ÚHEL STŘECHY	0°-15°			0°-15°			0°-15°			0°-15°		
STŘEDOVÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 72/200	4,65	4,22	3,69	4,48	4,07	3,49	4,33	3,93	3,15	4,20	3,81	2,87
DIB 72/220	5,03	4,57	3,99	4,85	4,40	3,85	4,69	4,26	3,56	4,55	4,13	3,24
DIB 72/240	5,40	4,91	4,29	5,21	4,73	4,13	5,04	4,57	3,97	4,88	4,44	3,62
DIB 72/250	5,59	5,08	4,43	5,38	4,89	4,27	5,21	4,73	4,13	5,05	4,59	3,81
DIB 72/280	6,12	5,56	4,86	5,90	5,36	4,68	5,70	5,18	4,52	5,53	5,02	4,36
DIB 72/300	6,46	5,87	5,13	6,23	5,66	4,94	6,02	5,47	4,78	5,84	5,31	4,57
DIB 72/350	7,29	6,62	5,78	7,02	6,38	5,57	6,79	6,17	5,31	6,59	5,98	5,07
DIB 72/360	7,45	6,77	5,91	7,18	6,52	5,70	6,94	6,31	5,41	6,73	6,12	5,16
DIB 72/400	8,08	7,34	6,41	7,78	7,07	6,10	7,52	6,84	5,79	7,30	6,63	5,53
DIB 72/450	8,83	8,02	6,97	8,51	7,73	6,58	8,23	7,48	6,25	7,98	7,25	5,96
DIB 72/500	9,56	8,69	7,44	9,21	8,37	7,03	8,91	8,09	6,67	8,64	7,80	6,37
DIB 90/200	4,98	4,52	3,95	4,79	4,35	3,54	4,64	4,21	3,19	4,50	4,08	2,91
DIB 90/220	5,38	4,89	4,27	5,19	4,71	4,00	5,02	4,56	3,60	4,87	4,42	3,28
DIB 90/240	5,78	5,25	4,59	5,57	5,06	4,42	5,39	4,89	4,02	5,22	4,75	3,66
DIB 90/250	5,97	5,43	4,74	5,76	5,23	4,57	5,57	5,06	4,22	5,40	4,90	3,85
DIB 90/280	6,54	5,94	5,19	6,30	5,72	5,00	6,09	5,53	4,83	5,91	5,37	4,41
DIB 90/300	6,90	6,27	5,48	6,65	6,04	5,28	6,43	5,84	5,10	6,24	5,67	4,78
DIB 90/350	7,78	7,07	6,17	7,49	6,81	5,95	7,25	6,58	5,75	7,03	6,39	5,58
DIB 90/360	7,95	7,22	6,31	7,66	6,96	6,08	7,41	6,73	5,88	7,18	6,53	5,69
DIB 90/400	8,61	7,82	6,83	8,30	7,54	6,58	8,02	7,29	6,37	7,78	7,07	6,09
DIB 90/450	9,41	8,55	7,47	9,07	8,24	7,20	8,77	7,97	6,87	8,51	7,73	6,56
DIB 90/500	10,18	9,25	8,08	9,81	8,91	7,72	9,49	8,62	7,33	9,20	8,36	7,00

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Příklad vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 3,0 do 4,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.


**Obecné poznámky:**

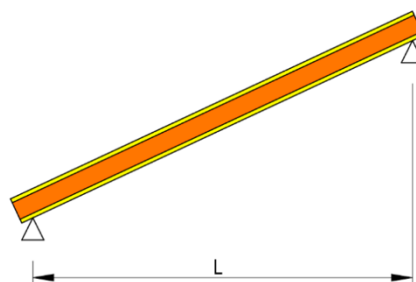
1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

**STŘECHA 15 - 38°**
**DIB 47 a 60 - jednopolový nosník**

NOSNOST	1,0 kN/m <sup>2</sup>			1,5 kN/m <sup>2</sup>			2,0 kN/m <sup>2</sup>			2,5 kN/m <sup>2</sup>		
ÚHEL STŘECHY	15°-38°			15°-38°			15°-38°			15°-38°		
STŘEDOVÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 47/200	4,46	4,06	3,54	4,20	3,82	3,33	3,99	3,63	3,17	3,82	3,47	3,03
DIB 47/220	4,84	4,39	3,84	4,55	4,13	3,61	4,32	3,93	3,43	4,13	3,76	3,28
DIB 47/240	5,19	4,72	4,12	4,89	4,44	3,88	4,64	4,22	3,68	4,44	4,04	3,52
DIB 47/250	5,37	4,88	4,26	5,05	4,59	4,01	4,80	4,36	3,81	4,59	4,17	3,64
DIB 47/280	5,88	5,34	4,67	5,54	5,03	4,39	5,26	4,78	4,17	5,03	4,57	3,99
DIB 47/300	6,21	5,65	4,93	5,85	5,31	4,64	5,56	5,05	4,41	5,31	4,83	4,22
DIB 47/350	7,01	6,37	5,57	6,60	6,00	5,24	6,27	5,70	4,98	6,00	5,45	4,76
DIB 47/360	7,17	6,51	5,69	6,75	6,13	5,35	6,41	5,82	5,09	6,13	5,57	4,87
DIB 47/400	7,78	7,07	6,17	7,32	6,65	5,81	6,95	6,32	5,52	6,65	6,04	5,28
DIB 47/450	8,51	7,73	6,75	8,01	7,28	6,36	7,61	6,91	6,04	7,28	6,61	5,77
DIB 47/500	9,22	8,38	7,32	8,68	7,88	6,89	8,24	7,49	6,54	7,89	7,16	6,17
DIB 60/200	4,82	4,38	3,82	4,54	4,12	3,60	4,31	3,91	3,42	4,12	3,74	3,27
DIB 60/220	5,22	4,74	4,14	4,91	4,46	3,89	4,66	4,24	3,70	4,46	4,05	3,54
DIB 60/240	5,60	5,09	4,44	5,27	4,79	4,18	5,01	4,55	3,97	4,79	4,35	3,80
DIB 60/250	5,79	5,26	4,59	5,45	4,95	4,32	5,17	4,70	4,11	4,95	4,50	3,93
DIB 60/280	6,34	5,76	5,03	5,96	5,42	4,73	5,66	5,15	4,49	5,42	4,92	4,30
DIB 60/300	6,69	6,08	5,31	6,30	5,72	5,00	5,98	5,43	4,75	5,72	5,20	4,54
DIB 60/350	7,54	6,85	5,99	7,10	6,45	5,63	6,74	6,13	5,35	6,45	5,86	5,12
DIB 60/360	7,71	7,00	6,12	7,25	6,59	5,76	6,89	6,26	5,47	6,59	5,99	5,23
DIB 60/400	8,36	7,59	6,63	7,86	7,14	6,24	7,47	6,79	5,93	7,15	6,49	5,67
DIB 60/450	9,14	8,30	7,25	8,60	7,81	6,82	8,17	7,42	6,48	7,81	7,10	6,20
DIB 60/500	9,89	8,99	7,85	9,31	8,46	7,39	8,84	8,03	7,02	8,46	7,68	6,71

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Příklad vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 1,0 do 2,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.


**Obecné poznámky:**

1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

**STŘECHA 15 - 38°**
**DIB 47 a 60 - jednopolový nosník**

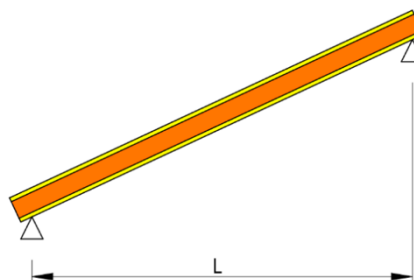
NOSNOST	3,0 kN/m <sup>2</sup>			3,5 kN/m <sup>2</sup>			4,0 kN/m <sup>2</sup>			4,5 kN/m <sup>2</sup>		
ÚHEL STŘECHY	15°-38°			15°-38°			15°-38°			15°-38°		
STŘEDOVÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 47/200	3,67	3,33	2,91	3,54	3,22	2,81	3,43	3,12	2,72	3,33	3,03	2,65
DIB 47/220	3,98	3,61	3,15	3,84	3,49	3,05	3,72	3,38	2,95	3,61	3,28	2,87
DIB 47/240	4,27	3,88	3,39	4,12	3,75	3,27	3,99	3,63	3,17	3,88	3,53	3,06
DIB 47/250	4,42	4,01	3,50	4,26	3,87	3,38	4,13	3,75	3,28	4,01	3,64	3,15
DIB 47/280	4,84	4,39	3,84	4,67	4,24	3,71	4,52	4,11	3,57	4,40	3,99	3,41
DIB 47/300	5,11	4,64	4,05	4,93	4,48	3,92	4,78	4,34	3,74	4,64	4,22	3,58
DIB 47/350	5,77	5,24	4,58	5,57	5,06	4,36	5,39	4,90	4,15	5,24	4,76	3,97
DIB 47/360	5,90	5,36	4,68	5,69	5,17	4,45	5,51	5,01	4,23	5,36	4,87	4,04
DIB 47/400	6,40	5,81	5,03	6,17	5,61	4,76	5,98	5,43	4,53	5,81	5,28	4,33
DIB 47/450	7,00	6,36	5,43	6,76	6,14	5,14	6,55	5,95	4,89	6,36	5,74	4,67
DIB 47/500	7,58	6,89	5,80	7,32	6,65	5,49	7,09	6,42	5,23	6,89	6,13	4,99
DIB 60/200	3,96	3,60	3,14	3,83	3,48	3,04	3,71	3,37	2,94	3,60	3,27	2,86
DIB 60/220	4,29	3,90	3,40	4,14	3,76	3,29	4,01	3,64	3,18	3,90	3,54	3,09
DIB 60/240	4,60	4,18	3,65	4,45	4,04	3,53	4,31	3,91	3,42	4,18	3,80	3,32
DIB 60/250	4,76	4,32	3,78	4,59	4,17	3,65	4,45	4,04	3,53	4,32	3,93	3,43
DIB 60/280	5,21	4,73	4,13	5,03	4,57	3,99	4,87	4,43	3,87	4,73	4,30	3,76
DIB 60/300	5,50	5,00	4,36	5,31	4,82	4,21	5,15	4,67	4,08	5,00	4,54	3,97
DIB 60/350	6,20	5,63	4,92	5,99	5,44	4,75	5,80	5,27	4,60	5,64	5,12	4,43
DIB 60/360	6,34	5,76	5,03	6,12	5,56	4,86	5,93	5,39	4,70	5,76	5,23	4,51
DIB 60/400	6,87	6,24	5,45	6,63	6,03	5,26	6,43	5,84	5,05	6,24	5,67	4,83
DIB 60/450	7,51	6,83	5,96	7,25	6,59	5,72	7,03	6,38	5,44	6,83	6,20	5,20
DIB 60/500	8,13	7,39	6,45	7,85	7,13	6,11	7,61	6,91	5,81	7,39	6,71	5,56

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Přídavek vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 3,0 do 4,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.

**Obecné poznámky:**

1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.



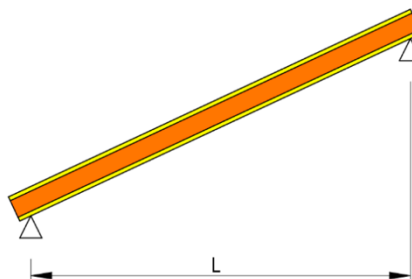


**STŘECHA 15 - 38°**
**DIB 72 a 90 - jednopolový nosník**

NOSNOST	1,0 kN/m <sup>2</sup>			1,5 kN/m <sup>2</sup>			2,0 kN/m <sup>2</sup>			2,5 kN/m <sup>2</sup>		
	15°-38°			15°-38°			15°-38°			15°-38°		
STŘEDOVÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 72/200	5,17	4,70	4,10	4,86	4,42	3,86	4,62	4,20	3,67	4,42	4,02	3,51
DIB 72/220	5,60	5,09	4,44	5,27	4,79	4,18	5,00	4,55	3,97	4,79	4,35	3,80
DIB 72/240	6,01	5,46	4,77	5,66	5,14	4,49	5,38	4,88	4,27	5,14	4,67	4,08
DIB 72/250	6,22	5,65	4,93	5,85	5,31	4,64	5,56	5,05	4,41	5,32	4,83	4,22
DIB 72/280	6,81	6,18	5,40	6,41	5,82	5,08	6,09	5,53	4,83	5,82	5,29	4,62
DIB 72/300	7,19	6,53	5,71	6,77	6,15	5,37	6,43	5,84	5,10	6,15	5,59	4,88
DIB 72/350	8,11	7,37	6,44	7,63	6,93	6,06	7,25	6,59	5,75	6,94	6,30	5,50
DIB 72/360	8,29	7,53	6,58	7,80	7,09	6,19	7,41	6,73	5,88	7,09	6,44	5,62
DIB 72/400	8,98	8,16	7,13	8,46	7,68	6,71	8,03	7,30	6,37	7,68	6,98	6,10
DIB 72/450	9,82	8,93	7,80	9,25	8,40	7,34	8,78	7,98	6,97	8,40	7,63	6,67
DIB 72/500	10,63	9,66	8,44	10,01	9,09	7,94	9,51	8,64	7,55	9,10	8,26	7,22
DIB 90/200	5,54	5,03	4,39	5,21	4,73	4,13	4,95	4,50	3,93	4,73	4,30	3,76
DIB 90/220	5,99	5,44	4,75	5,64	5,12	4,47	5,36	4,87	4,25	5,12	4,65	4,07
DIB 90/240	6,43	5,84	5,10	6,05	5,50	4,80	5,75	5,22	4,56	5,50	5,00	4,36
DIB 90/250	6,65	6,04	5,27	6,26	5,68	4,96	5,94	5,40	4,72	5,68	5,16	4,51
DIB 90/280	7,27	6,61	5,77	6,85	6,22	5,43	6,50	5,91	5,16	6,22	5,65	4,94
DIB 90/300	7,68	6,98	6,09	7,23	6,57	5,74	6,87	6,24	5,45	6,57	5,97	5,21
DIB 90/350	8,65	7,86	6,87	8,14	7,40	6,46	7,74	7,03	6,14	7,40	6,72	5,87
DIB 90/360	8,84	8,03	7,02	8,32	7,56	6,60	7,91	7,18	6,27	7,56	6,87	6,00
DIB 90/400	9,58	8,70	7,60	9,02	8,19	7,16	8,57	7,78	6,80	8,19	7,44	6,50
DIB 90/450	10,47	9,51	8,31	9,85	8,95	7,82	9,36	8,50	7,43	8,95	8,13	7,11
DIB 90/500	11,33	10,29	8,99	10,66	9,68	8,46	10,13	9,20	8,04	9,69	8,80	7,69

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Přídavek vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 1,0 do 2,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.


**Obecné poznámky:**

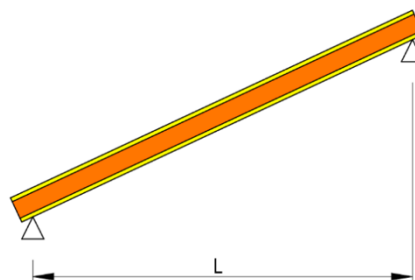
1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

**STŘECHA 15° - 38°**
**DIB 72 a 90 - jednopolový nosník**

NOSNOST	3,0 kN/m <sup>2</sup>			3,5 kN/m <sup>2</sup>			4,0 kN/m <sup>2</sup>			4,5 kN/m <sup>2</sup>		
	15°-38°			15°-38°			15°-38°			15°-38°		
ÚHEL STŘECHY	15°-38°			15°-38°			15°-38°			15°-38°		
STŘEDOVÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 72/200	4,25	3,86	3,37	4,10	3,73	3,26	3,97	3,61	3,15	3,86	3,51	3,06
DIB 72/220	4,60	4,18	3,65	4,44	4,04	3,53	4,30	3,91	3,42	4,18	3,80	3,32
DIB 72/240	4,94	4,49	3,92	4,77	4,34	3,79	4,62	4,20	3,67	4,49	4,08	3,56
DIB 72/250	5,11	4,64	4,06	4,93	4,48	3,92	4,78	4,34	3,79	4,64	4,22	3,68
DIB 72/280	5,60	5,09	4,44	5,40	4,91	4,29	5,24	4,76	4,15	5,09	4,62	4,04
DIB 72/300	5,91	5,37	4,69	5,71	5,19	4,53	5,53	5,02	4,39	5,37	4,88	4,26
DIB 72/350	6,67	6,06	5,29	6,44	5,85	5,11	6,24	5,67	4,95	6,06	5,50	4,81
DIB 72/360	6,81	6,19	5,41	6,58	5,98	5,22	6,37	5,79	5,06	6,19	5,63	4,91
DIB 72/400	7,39	6,71	5,86	7,13	6,48	5,66	6,91	6,28	5,48	6,71	6,10	5,33
DIB 72/450	8,08	7,34	6,41	7,80	7,09	6,19	7,56	6,87	6,00	7,34	6,67	5,81
DIB 72/500	8,75	7,95	6,94	8,44	7,67	6,70	8,18	7,43	6,49	7,95	7,22	6,20
DIB 90/200	4,55	4,13	3,61	4,39	3,99	3,49	4,26	3,87	3,38	4,14	3,76	3,28
DIB 90/220	4,93	4,47	3,91	4,76	4,32	3,77	4,61	4,19	3,66	4,48	4,07	3,55
DIB 90/240	5,29	4,80	4,20	5,11	4,64	4,05	4,95	4,49	3,92	4,80	4,36	3,81
DIB 90/250	5,47	4,96	4,34	5,28	4,79	4,19	5,11	4,64	4,06	4,97	4,51	3,94
DIB 90/280	5,98	5,43	4,75	5,78	5,25	4,58	5,59	5,08	4,44	5,43	4,94	4,31
DIB 90/300	6,31	5,74	5,01	6,10	5,54	4,84	5,91	5,37	4,69	5,74	5,21	4,55
DIB 90/350	7,12	6,46	5,65	6,87	6,24	5,45	6,66	6,05	5,28	6,47	5,87	5,13
DIB 90/360	7,27	6,61	5,77	7,02	6,38	5,57	6,80	6,18	5,40	6,61	6,00	5,24
DIB 90/400	7,88	7,16	6,25	7,61	6,91	6,04	7,37	6,69	5,85	7,16	6,50	5,68
DIB 90/450	8,61	7,82	6,83	8,31	7,55	6,60	8,05	7,32	6,39	7,82	7,11	6,21
DIB 90/500	9,31	8,46	7,39	8,99	8,17	7,14	8,71	7,91	6,91	8,46	7,69	6,72

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Přídavek vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 3,0 do 4,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.


**Obecné poznámky:**

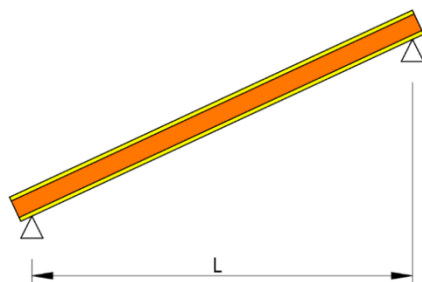
1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

**STŘECHA >38°**
**DIB 47 a 60 - jednopolový nosník**

NOSNOST	1,0 kN/m <sup>2</sup>			1,5 kN/m <sup>2</sup>			2,0 kN/m <sup>2</sup>			2,5 kN/m <sup>2</sup>		
ÚHEL STŘECHY	>38°			>38°			>38°			>38°		
STŘEDOVÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 47/200	4,00	3,63	3,17	3,79	3,44	3,00	3,62	3,28	2,87	3,47	3,15	2,75
DIB 47/220	4,33	3,93	3,44	4,10	3,73	3,25	3,92	3,56	3,11	3,76	3,41	2,98
DIB 47/240	4,65	4,23	3,69	4,41	4,00	3,50	4,21	3,82	3,34	4,04	3,67	3,20
DIB 47/250	4,81	4,37	3,82	4,56	4,14	3,61	4,35	3,95	3,45	4,18	3,79	3,31
DIB 47/280	5,27	4,79	4,18	4,99	4,53	3,96	4,76	4,33	3,78	4,57	4,16	3,63
DIB 47/300	5,56	5,06	4,42	5,27	4,79	4,18	5,03	4,57	3,99	4,83	4,39	3,83
DIB 47/350	6,28	5,71	4,98	5,95	5,41	4,72	5,68	5,16	4,51	5,45	4,95	4,33
DIB 47/360	6,42	5,83	5,09	6,08	5,53	4,83	5,81	5,27	4,61	5,57	5,06	4,42
DIB 47/400	6,96	6,33	5,53	6,60	5,99	5,24	6,30	5,72	5,00	6,05	5,49	4,80
DIB 47/450	7,62	6,92	6,05	7,22	6,56	5,73	6,89	6,26	5,47	6,62	6,01	5,25
DIB 47/500	8,26	7,50	6,55	7,82	7,11	6,21	7,47	6,78	5,93	7,17	6,51	5,69
DIB 60/200	4,31	3,92	3,42	4,09	3,71	3,24	3,90	3,55	3,10	3,75	3,40	2,97
DIB 60/220	4,67	4,24	3,71	4,42	4,02	3,51	4,22	3,84	3,35	4,06	3,68	3,22
DIB 60/240	5,01	4,56	3,98	4,75	4,32	3,77	4,53	4,12	3,60	4,35	3,96	3,45
DIB 60/250	5,18	4,71	4,11	4,91	4,46	3,90	4,69	4,26	3,72	4,50	4,09	3,57
DIB 60/280	5,67	5,15	4,50	5,37	4,88	4,27	5,13	4,66	4,07	4,93	4,48	3,91
DIB 60/300	5,99	5,44	4,75	5,68	5,16	4,50	5,42	4,92	4,30	5,20	4,73	4,13
DIB 60/350	6,75	6,14	5,36	6,40	5,81	5,08	6,11	5,55	4,85	5,86	5,33	4,65
DIB 60/360	6,90	6,27	5,48	6,54	5,94	5,19	6,24	5,67	4,95	5,99	5,44	4,76
DIB 60/400	7,48	6,80	5,94	7,09	6,44	5,63	6,77	6,15	5,37	6,50	5,90	5,16
DIB 60/450	8,18	7,43	6,49	7,75	7,04	6,15	7,40	6,72	5,87	7,10	6,45	5,64
DIB 60/500	8,86	8,05	7,03	8,39	7,62	6,66	8,01	7,28	6,36	7,69	6,99	6,10

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Příklad vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 1,0 do 2,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.


**Obecné poznámky:**

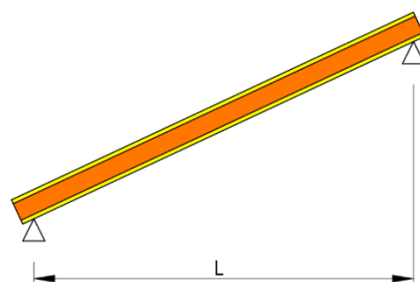
1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

**STŘECHA >38°**
**DIB 47 a 60 - jednopolový nosník**

NOSNOST	3,0 kN/m <sup>2</sup>			3,5 kN/m <sup>2</sup>			4,0 kN/m <sup>2</sup>			4,5 kN/m <sup>2</sup>		
ÚHEL STŘECHY	>38°			>38°			>38°			>38°		
STŘEDOVÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 47/200	3,35	3,04	2,66	3,24	2,94	2,57	3,14	2,86	2,49	3,06	2,78	2,43
DIB 47/220	3,62	3,29	2,88	3,51	3,19	2,78	3,41	3,09	2,70	3,31	3,01	2,63
DIB 47/240	3,89	3,54	3,09	3,77	3,42	2,99	3,66	3,32	2,90	3,56	3,23	2,82
DIB 47/250	4,03	3,66	3,19	3,90	3,54	3,09	3,78	3,44	3,00	3,68	3,34	2,92
DIB 47/280	4,41	4,01	3,50	4,27	3,88	3,39	4,14	3,76	3,29	4,03	3,66	3,20
DIB 47/300	4,66	4,23	3,70	4,51	4,10	3,58	4,38	3,98	3,47	4,26	3,87	3,38
DIB 47/350	5,26	4,78	4,17	5,09	4,62	4,04	4,94	4,49	3,92	4,81	4,37	3,81
DIB 47/360	5,38	4,88	4,27	5,20	4,73	4,13	5,05	4,59	4,01	4,91	4,46	3,90
DIB 47/400	5,83	5,30	4,63	5,64	5,13	4,48	5,48	4,98	4,35	5,33	4,84	4,21
DIB 47/450	6,38	5,80	5,06	6,18	5,61	4,90	5,99	5,45	4,74	5,83	5,30	4,53
DIB 47/500	6,91	6,28	5,49	6,69	6,08	5,31	6,49	5,90	5,06	6,32	5,74	4,85
DIB 60/200	3,61	3,28	2,87	3,50	3,18	2,77	3,39	3,08	2,69	3,30	3,00	2,62
DIB 60/220	3,91	3,55	3,10	3,78	3,44	3,00	3,67	3,34	2,91	3,57	3,25	2,84
DIB 60/240	4,20	3,81	3,33	4,06	3,69	3,22	3,94	3,58	3,13	3,84	3,49	3,04
DIB 60/250	4,34	3,94	3,44	4,20	3,81	3,33	4,08	3,70	3,23	3,97	3,60	3,15
DIB 60/280	4,75	4,32	3,77	4,60	4,18	3,65	4,46	4,05	3,54	4,34	3,94	3,44
DIB 60/300	5,02	4,56	3,98	4,85	4,41	3,85	4,71	4,28	3,74	4,58	4,16	3,64
DIB 60/350	5,66	5,14	4,49	5,47	4,97	4,34	5,31	4,83	4,22	5,17	4,70	4,10
DIB 60/360	5,78	5,25	4,59	5,59	5,08	4,44	5,43	4,93	4,31	5,28	4,80	4,19
DIB 60/400	6,27	5,69	4,97	6,06	5,51	4,81	5,89	5,35	4,67	5,73	5,20	4,54
DIB 60/450	6,85	6,22	5,44	6,63	6,02	5,26	6,44	5,85	5,11	6,26	5,69	4,97
DIB 60/500	7,42	6,74	5,89	7,18	6,52	5,70	6,97	6,33	5,53	6,78	6,16	5,38

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Přídavek vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 3,0 do 4,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.


**Obecné poznámky:**

1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

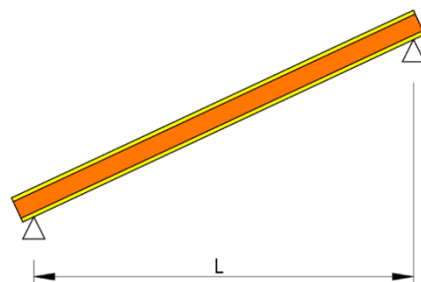


**STŘECHA >38°**
**DIB 72 a 90 - jednopolový nosník**

NOSNOST	1,0 kN/m <sup>2</sup>			1,5 kN/m <sup>2</sup>			2,0 kN/m <sup>2</sup>			2,5 kN/m <sup>2</sup>		
ÚHEL STŘECHY	>38°			>38°			>38°			>38°		
STŘEDOVÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 72/200	4,63	4,20	3,67	4,38	3,98	3,48	4,19	3,80	3,32	4,02	3,65	3,19
DIB 72/220	5,01	4,55	3,98	4,75	4,31	3,77	4,53	4,12	3,60	4,35	3,95	3,45
DIB 72/240	5,38	4,89	4,27	5,10	4,63	4,05	4,87	4,42	3,86	4,67	4,25	3,71
DIB 72/250	5,57	5,06	4,42	5,27	4,79	4,18	5,03	4,57	3,99	4,83	4,39	3,83
DIB 72/280	6,10	5,54	4,84	5,78	5,25	4,58	5,51	5,01	4,38	5,29	4,81	4,20
DIB 72/300	6,44	5,85	5,11	6,10	5,54	4,84	5,82	5,29	4,62	5,59	5,08	4,44
DIB 72/350	7,26	6,60	5,76	6,88	6,25	5,46	6,57	5,97	5,21	6,31	5,73	5,00
DIB 72/360	7,42	6,74	5,89	7,03	6,39	5,58	6,71	6,10	5,33	6,44	5,85	5,11
DIB 72/400	8,05	7,31	6,38	7,62	6,93	6,05	7,28	6,61	5,77	6,99	6,35	5,54
DIB 72/450	8,80	7,99	6,98	8,34	7,57	6,62	7,96	7,23	6,31	7,64	6,94	6,06
DIB 72/500	9,52	8,65	7,56	9,02	8,20	7,16	8,61	7,83	6,84	8,27	7,51	6,56
DIB 90/200	4,96	4,50	3,93	4,70	4,27	3,73	4,48	4,07	3,56	4,30	3,91	3,41
DIB 90/220	5,36	4,87	4,26	5,08	4,62	4,03	4,85	4,41	3,85	4,66	4,23	3,70
DIB 90/240	5,76	5,23	4,57	5,46	4,96	4,33	5,21	4,73	4,13	5,00	4,54	3,97
DIB 90/250	5,95	5,41	4,72	5,64	5,12	4,47	5,38	4,89	4,27	5,17	4,69	4,10
DIB 90/280	6,51	5,92	5,17	6,17	5,61	4,90	5,89	5,35	4,67	5,66	5,14	4,49
DIB 90/300	6,88	6,25	5,46	6,52	5,92	5,17	6,22	5,65	4,94	5,97	5,42	4,74
DIB 90/350	7,75	7,04	6,15	7,34	6,67	5,83	7,01	6,37	5,56	6,73	6,11	5,34
DIB 90/360	7,92	7,19	6,28	7,50	6,82	5,95	7,16	6,51	5,68	6,88	6,25	5,46
DIB 90/400	8,58	7,79	6,81	8,13	7,38	6,45	7,76	7,05	6,16	7,45	6,77	5,91
DIB 90/450	9,38	8,52	7,44	8,88	8,07	7,05	8,48	7,70	6,73	8,14	7,40	6,46
DIB 90/500	10,14	9,21	8,05	9,61	8,73	7,63	9,17	8,33	7,28	8,81	8,00	6,99

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Přídavek vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 1,0 do 2,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.


**Obecné poznámky:**

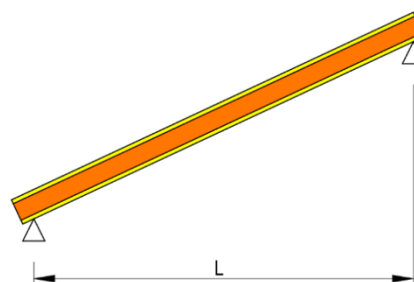
1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

**STŘECHA >38°**
**DIB 72 a 90 - jednopolový nosník**

NOSNOST	3,0 kN/m <sup>2</sup>			3,5 kN/m <sup>2</sup>			4,0 kN/m <sup>2</sup>			4,5 kN/m <sup>2</sup>		
ÚHEL STŘECHY	>38°			>38°			>38°			>38°		
STŘEDO VÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 72/200	3,87	3,52	3,07	3,75	3,41	2,98	3,64	3,31	2,89	3,54	3,22	2,81
DIB 72/220	4,20	3,81	3,33	4,06	3,69	3,22	3,94	3,58	3,13	3,84	3,48	3,04
DIB 72/240	4,51	4,10	3,58	4,36	3,96	3,46	4,23	3,85	3,36	4,12	3,74	3,27
DIB 72/250	4,66	4,23	3,70	4,51	4,10	3,58	4,38	3,98	3,47	4,26	3,87	3,38
DIB 72/280	5,10	4,64	4,05	4,94	4,49	3,92	4,79	4,36	3,80	4,67	4,24	3,70
DIB 72/300	5,39	4,90	4,28	5,22	4,74	4,14	5,06	4,60	4,02	4,93	4,48	3,91
DIB 72/350	6,08	5,52	4,83	5,88	5,35	4,67	5,71	5,19	4,53	5,56	5,05	4,41
DIB 72/360	6,21	5,65	4,93	6,01	5,46	4,77	5,84	5,30	4,63	5,68	5,16	4,51
DIB 72/400	6,74	6,12	5,35	6,52	5,92	5,17	6,33	5,75	5,02	6,16	5,59	4,89
DIB 72/450	7,37	6,69	5,85	7,13	6,48	5,66	6,92	6,29	5,49	6,73	6,12	5,34
DIB 72/500	7,97	7,25	6,33	7,72	7,01	6,12	7,49	6,81	5,94	7,29	6,62	5,78
DIB 90/200	4,15	3,77	3,29	4,02	3,65	3,19	3,90	3,54	3,09	3,79	3,45	3,01
DIB 90/220	4,49	4,08	3,56	4,35	3,95	3,45	4,22	3,83	3,35	4,11	3,73	3,26
DIB 90/240	4,82	4,38	3,83	4,67	4,24	3,70	4,53	4,11	3,59	4,41	4,00	3,50
DIB 90/250	4,98	4,53	3,95	4,82	4,38	3,83	4,68	4,25	3,71	4,55	4,14	3,61
DIB 90/280	5,45	4,96	4,33	5,28	4,80	4,19	5,12	4,65	4,07	4,99	4,53	3,96
DIB 90/300	5,76	5,23	4,57	5,57	5,06	4,42	5,41	4,91	4,29	5,26	4,78	4,18
DIB 90/350	6,49	5,90	5,15	6,28	5,71	4,98	6,10	5,54	4,84	5,93	5,39	4,71
DIB 90/360	6,63	6,02	5,26	6,42	5,83	5,09	6,23	5,66	4,94	6,06	5,51	4,81
DIB 90/400	7,18	6,53	5,70	6,95	6,32	5,52	6,75	6,13	5,36	6,57	5,97	5,21
DIB 90/450	7,85	7,13	6,23	7,60	6,90	6,03	7,37	6,70	5,85	7,18	6,52	5,69
DIB 90/500	8,49	7,72	6,74	8,22	7,47	6,52	7,98	7,25	6,33	7,76	7,05	6,16

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Přídavek vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 3,0 do 4,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.


**Obecné poznámky:**

1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

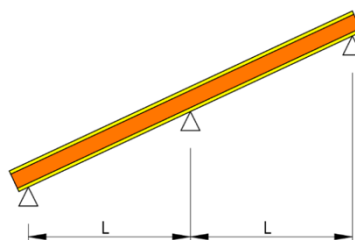
## STŘECHA 0- 15°

### DIB 47 a 60 - dvoupolový nosník

NOSNOST	1,0 kN/m <sup>2</sup>			1,5 kN/m <sup>2</sup>			2,0 kN/m <sup>2</sup>			2,5 kN/m <sup>2</sup>		
ÚHEL STŘECHY	0-15°			0-15°			0-15°			0-15°		
STŘEDOVÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 47/200	6,13	5,57	4,86	5,62	5,11	4,46	5,25	4,77	4,14	4,96	4,51	3,57
DIB 47/220	6,64	6,03	5,27	6,09	5,53	4,83	5,69	5,17	4,51	5,38	4,88	3,98
DIB 47/240	7,13	6,48	5,66	6,54	5,94	5,19	6,11	5,55	4,62	5,78	5,25	3,98
DIB 47/250	7,37	6,69	5,85	6,76	6,14	5,37	6,32	5,74	4,62	5,97	5,42	3,98
DIB 47/280	8,07	7,33	6,41	7,41	6,73	5,51	6,92	6,29	4,62	6,54	5,94	3,98
DIB 47/300	8,53	7,75	6,77	7,83	7,11	5,51	7,31	6,64	4,62	6,91	5,97	3,98
DIB 47/350	9,63	8,74	6,82	8,83	8,03	5,51	8,25	6,94	4,62	7,80	5,97	3,98
DIB 47/360	9,84	8,94	6,82	9,03	8,20	5,51	8,43	6,94	4,62	7,97	5,97	3,98
DIB 47/400	10,67	9,70	6,82	9,80	8,27	5,51	9,15	6,94	4,62	7,97	5,97	3,98
DIB 47/450	11,68	10,23	6,82	10,72	8,27	5,51	9,25	6,94	4,62	7,97	5,97	3,98
DIB 47/500	12,00	10,23	6,82	11,02	8,27	5,51	9,25	6,94	4,62	7,97	5,97	3,98
DIB 60/200	6,61	6,01	5,25	6,07	5,51	4,82	5,67	5,15	4,20	5,36	4,87	3,62
DIB 60/220	7,16	6,50	5,68	6,57	5,97	5,21	6,14	5,57	4,74	5,80	5,27	4,08
DIB 60/240	7,68	6,98	6,10	7,05	6,41	5,60	6,59	5,99	5,23	6,23	5,66	4,55
DIB 60/250	7,94	7,22	6,30	7,29	6,62	5,78	6,81	6,19	5,40	6,43	5,85	4,78
DIB 60/280	8,69	7,90	6,90	7,98	7,25	6,33	7,45	6,77	5,90	7,04	6,40	5,08
DIB 60/300	9,18	8,34	7,29	8,43	7,65	6,69	7,87	7,15	5,90	7,44	6,76	5,08
DIB 60/350	10,35	9,40	8,21	9,50	8,63	7,04	8,87	8,06	5,90	8,39	7,62	5,08
DIB 60/360	10,58	9,61	8,39	9,71	8,82	7,04	9,07	8,24	5,90	8,57	7,63	5,08
DIB 60/400	11,47	10,42	8,71	10,52	9,56	7,04	9,83	8,86	5,90	9,29	7,63	5,08
DIB 60/450	12,00	11,39	8,71	11,51	10,45	7,04	10,75	8,86	5,90	10,16	7,63	5,08
DIB 60/500	12,00	12,00	8,71	12,00	10,56	7,04	11,64	8,86	5,90	10,17	7,63	5,08

#### Poznámky k tabulce rozpětí:

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Přídavek vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 1,0 do 2,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.



#### Obecné poznámky:

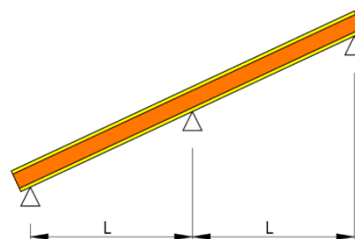
1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

**STŘECHA 0- 15°**
**DIB 47 a 60 - dvoupolový nosník**

NOSNOST	3,0 kN/m <sup>2</sup>			3,5 kN/m <sup>2</sup>			4,0 kN/m <sup>2</sup>			4,5 kN/m <sup>2</sup>		
	0°-15°			0°-15°			0°-15°			0°-15°		
ÚHEL STŘECHY	0°-15°			0°-15°			0°-15°			0°-15°		
STŘEDOVÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 47/200	4,73	4,30	3,13	4,53	4,12	2,79	4,37	3,78	2,52	4,22	3,44	2,29
DIB 47/220	5,12	4,65	3,50	4,91	4,46	3,12	4,73	4,22	2,81	4,57	3,84	2,56
DIB 47/240	5,50	5,00	3,50	5,28	4,68	3,12	5,08	4,22	2,81	4,91	3,84	2,56
DIB 47/250	5,69	5,17	3,50	5,45	4,68	3,12	5,25	4,22	2,81	5,08	3,84	2,56
DIB 47/280	6,23	5,25	3,50	5,97	4,68	3,12	5,62	4,22	2,81	5,12	3,84	2,56
DIB 47/300	6,58	5,25	3,50	6,24	4,68	3,12	5,62	4,22	2,81	5,12	3,84	2,56
DIB 47/350	7,00	5,25	3,50	6,24	4,68	3,12	5,62	4,22	2,81	5,12	3,84	2,56
DIB 47/360	7,00	5,25	3,50	6,24	4,68	3,12	5,62	4,22	2,81	5,12	3,84	2,56
DIB 47/400	7,00	5,25	3,50	6,24	4,68	3,12	5,62	4,22	2,81	5,12	3,84	2,56
DIB 47/450	7,00	5,25	3,50	6,24	4,68	3,12	5,62	4,22	2,81	5,12	3,84	2,56
DIB 47/500	7,00	5,25	3,50	6,24	4,68	3,12	5,62	4,22	2,81	5,12	3,84	2,56
DIB 60/200	5,11	4,64	3,17	4,89	4,25	2,83	4,71	3,83	2,55	4,56	3,49	2,32
DIB 60/220	5,53	5,02	3,58	5,30	4,80	3,20	5,10	4,33	2,88	4,93	3,94	2,62
DIB 60/240	5,93	5,39	4,00	5,69	5,17	3,56	5,48	4,82	3,21	5,30	4,39	2,92
DIB 60/250	6,13	5,57	4,20	5,88	5,34	3,74	5,66	5,07	3,38	5,47	4,62	3,08
DIB 60/280	6,71	6,10	4,46	6,43	5,85	3,98	6,20	5,39	3,59	5,99	4,90	3,27
DIB 60/300	7,09	6,44	4,46	6,79	5,97	3,98	6,54	5,39	3,59	6,33	4,90	3,27
DIB 60/350	7,99	6,70	4,46	7,66	5,97	3,98	7,18	5,39	3,59	6,54	4,90	3,27
DIB 60/360	8,17	6,70	4,46	7,83	5,97	3,98	7,18	5,39	3,59	6,54	4,90	3,27
DIB 60/400	8,85	6,70	4,46	7,96	5,97	3,98	7,18	5,39	3,59	6,54	4,90	3,27
DIB 60/450	8,93	6,70	4,46	7,96	5,97	3,98	7,18	5,39	3,59	6,54	4,90	3,27
DIB 60/500	8,93	6,70	4,46	7,96	5,97	3,98	7,18	5,39	3,59	6,54	4,90	3,27

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Přídavek vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 3,0 do 4,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.


**Obecné poznámky:**

1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.



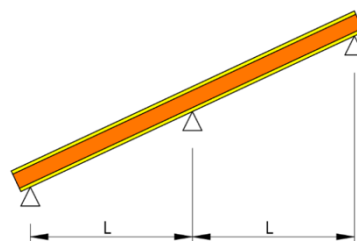
## STŘECHA 0- 15°

### DIB 72 a 90 - dvoupolový nosník

NOSNOST	1,0 kN/m <sup>2</sup>			1,5 kN/m <sup>2</sup>			2,0 kN/m <sup>2</sup>			2,5 kN/m <sup>2</sup>		
ÚHEL STŘECHY	0°-15°			0°-15°			0°-15°			0°-15°		
STŘEDOVÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 72/200	7,09	6,44	5,63	6,51	5,91	4,94	6,08	5,52	4,14	5,75	5,22	3,57
DIB 72/220	7,68	6,98	6,10	7,05	6,41	5,59	6,59	5,98	4,69	6,22	5,65	4,04
DIB 72/240	8,25	7,50	6,55	7,57	6,88	6,01	7,07	6,43	5,23	6,69	6,07	4,50
DIB 72/250	8,53	7,75	6,77	7,83	7,11	6,21	7,31	6,64	5,50	6,91	6,28	4,74
DIB 72/280	9,34	8,49	7,41	8,57	7,79	6,80	8,01	7,28	6,31	7,57	6,88	5,44
DIB 72/300	9,87	8,96	7,83	9,06	8,23	7,19	8,46	7,69	6,71	7,99	7,26	5,90
DIB 72/350	11,13	10,11	8,83	10,21	9,28	8,11	9,54	8,67	7,08	9,02	8,19	6,10
DIB 72/360	11,37	10,33	9,03	10,44	9,48	8,28	9,75	8,86	7,08	9,21	8,37	6,10
DIB 72/400	12,00	11,20	9,78	11,32	10,28	8,44	10,57	9,60	7,08	9,99	9,08	6,10
DIB 72/450	12,00	12,00	10,45	12,00	11,24	8,44	11,56	10,50	7,08	10,92	9,15	6,10
DIB 72/500	12,00	12,00	10,45	12,00	12,00	8,44	12,00	10,63	7,08	11,82	9,15	6,10
DIB 90/200	7,60	6,90	6,03	6,97	6,33	5,00	6,51	5,92	4,20	6,15	5,43	3,62
DIB 90/220	8,22	7,47	6,52	7,55	6,85	5,65	7,05	6,40	4,74	6,66	6,05	4,08
DIB 90/240	8,83	8,02	7,00	8,10	7,36	6,30	7,57	6,87	5,28	7,15	6,50	4,55
DIB 90/250	9,12	8,29	7,24	8,37	7,61	6,62	7,82	7,10	5,55	7,39	6,71	4,78
DIB 90/280	9,98	9,07	7,92	9,16	8,32	7,27	8,56	7,78	6,37	8,09	7,35	5,48
DIB 90/300	10,54	9,57	8,36	9,67	8,79	7,68	9,04	8,21	6,91	8,54	7,76	5,95
DIB 90/350	11,87	10,79	9,42	10,90	9,90	8,65	10,18	9,25	8,08	9,62	8,74	7,12
DIB 90/360	12,00	11,02	9,63	11,14	10,12	8,84	10,40	9,45	8,26	9,83	8,93	7,35
DIB 90/400	12,00	11,94	10,43	12,00	10,96	9,58	11,27	10,24	8,86	10,65	9,68	7,63
DIB 90/450	12,00	12,00	11,40	12,00	11,98	10,46	12,00	11,19	8,86	11,64	10,58	7,63
DIB 90/500	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	10,56	12,00	12,00	8,86	12,00	11,44	7,63

#### Poznámky k tabulce rozpětí:

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Přídavek vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 1,0 do 2,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.



#### Obecné poznámky:

1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

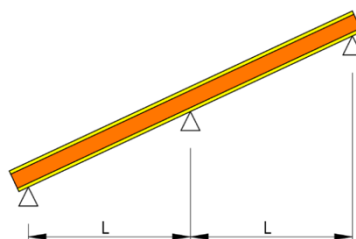
## STŘECHA 0- 15°

### DIB 72 a 90 - dvoupolový nosník

NOSNOST	3,0 kN/m <sup>2</sup>			3,5 kN/m <sup>2</sup>			4,0 kN/m <sup>2</sup>			4,5 kN/m <sup>2</sup>		
ÚHEL STŘECHY	0°-15°			0°-15°			0°-15°			0°-15°		
STŘEDOVÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 72/200	5,48	4,70	3,13	5,25	4,19	2,79	5,04	3,78	2,52	4,59	3,44	2,29
DIB 72/220	5,93	5,32	3,54	5,68	4,74	3,16	5,48	4,28	2,85	5,19	3,89	2,59
DIB 72/240	6,37	5,79	3,95	6,11	5,29	3,52	5,88	4,77	3,18	5,69	4,34	2,89
DIB 72/250	6,58	5,98	4,16	6,31	5,56	3,71	6,08	5,02	3,34	5,88	4,57	3,05
DIB 72/280	7,21	6,55	4,77	6,91	6,28	4,26	6,66	5,76	3,84	6,44	5,25	3,50
DIB 72/300	7,62	6,92	5,18	7,30	6,63	4,62	7,03	6,26	4,17	6,80	5,70	3,80
DIB 72/350	8,59	7,80	5,36	8,24	7,17	4,78	7,93	6,46	4,31	7,67	5,89	3,92
DIB 72/360	8,78	7,98	5,36	8,42	7,17	4,78	8,11	6,46	4,31	7,84	5,89	3,92
DIB 72/400	9,52	8,04	5,36	9,12	7,17	4,78	8,62	6,46	4,31	7,85	5,89	3,92
DIB 72/450	10,41	8,04	5,36	9,56	7,17	4,78	8,62	6,46	4,31	7,85	5,89	3,92
DIB 72/500	10,72	8,04	5,36	9,56	7,17	4,78	8,62	6,46	4,31	7,85	5,89	3,92
DIB 90/200	5,86	4,76	3,17	5,62	4,25	2,83	5,11	3,83	2,55	4,65	3,49	2,32
DIB 90/220	6,35	5,38	3,58	6,08	4,80	3,20	5,77	4,33	2,88	5,25	3,94	2,62
DIB 90/240	6,81	6,00	4,00	6,53	5,34	3,56	6,29	4,82	3,21	5,85	4,39	2,92
DIB 90/250	7,04	6,30	4,20	6,75	5,62	3,74	6,50	5,07	3,38	6,16	4,62	3,08
DIB 90/280	7,71	7,00	4,82	7,39	6,44	4,29	7,12	5,81	3,87	6,88	5,29	3,53
DIB 90/300	8,14	7,39	5,23	7,80	6,99	4,66	7,51	6,30	4,20	7,26	5,74	3,83
DIB 90/350	9,17	8,33	6,25	8,79	7,98	5,57	8,47	7,54	5,03	8,18	6,87	4,58
DIB 90/360	9,37	8,51	6,46	8,98	8,16	5,76	8,65	7,79	5,19	8,36	7,09	4,73
DIB 90/400	10,15	9,22	6,70	9,73	8,84	5,97	9,37	8,08	5,39	9,06	7,36	4,90
DIB 90/450	11,09	10,05	6,70	10,63	8,96	5,97	10,24	8,08	5,39	9,81	7,36	4,90
DIB 90/500	12,00	10,05	6,70	11,50	8,96	5,97	10,78	8,08	5,39	9,81	7,36	4,90

#### Poznámky k tabulce rozpětí:

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Příklad vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 3,0 do 4,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.



#### Obecné poznámky:

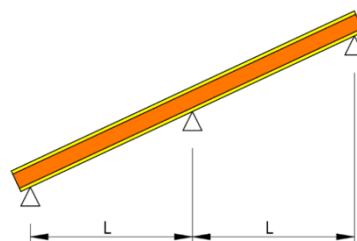
1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

**STŘECHA 15- 38°**
**DIB 47 a 60 - dvoupolový nosník**

NOSNOST	1,0 kN/m <sup>2</sup>			1,5 kN/m <sup>2</sup>			2,0 kN/m <sup>2</sup>			2,5 kN/m <sup>2</sup>		
	15°-38°			15°-38°			15°-38°			15°-38°		
STŘEDOVÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 47/200	5,56	5,05	4,41	5,13	4,66	4,07	4,82	4,37	3,82	4,56	4,15	3,62
DIB 47/220	6,02	5,47	4,78	5,56	5,05	4,41	5,21	4,74	4,14	4,94	4,49	3,92
DIB 47/240	6,46	5,87	5,13	5,97	5,43	4,74	5,60	5,09	4,45	5,31	4,82	4,21
DIB 47/250	6,68	6,07	5,30	6,17	5,61	4,90	5,79	5,26	4,60	5,49	4,99	4,36
DIB 47/280	7,32	6,65	5,81	6,76	6,15	5,37	6,34	5,76	5,03	6,01	5,46	4,56
DIB 47/300	7,73	7,03	6,14	7,15	6,49	5,67	6,70	6,09	5,24	6,35	5,77	4,56
DIB 47/350	8,73	7,93	6,93	8,06	7,33	6,16	7,56	6,87	5,24	7,17	6,51	4,56
DIB 47/360	8,92	8,11	7,08	8,24	7,49	6,16	7,73	7,02	5,24	7,33	6,66	4,56
DIB 47/400	9,68	8,79	7,47	8,94	8,12	6,16	8,39	7,62	5,24	7,95	6,85	4,56
DIB 47/450	10,59	9,62	7,47	9,79	8,89	6,16	9,18	7,87	5,24	8,70	6,85	4,56
DIB 47/500	11,47	10,42	7,47	10,60	9,25	6,16	9,94	7,87	5,24	9,13	6,85	4,56
DIB 60/200	6,00	5,45	4,76	5,54	5,03	4,40	5,20	4,72	4,12	4,93	4,47	3,91
DIB 60/220	6,49	5,90	5,15	6,00	5,45	4,76	5,63	5,11	4,46	5,33	4,84	4,23
DIB 60/240	6,97	6,33	5,53	6,44	5,85	5,11	6,04	5,49	4,79	5,72	5,20	4,54
DIB 60/250	7,20	6,54	5,72	6,65	6,05	5,28	6,24	5,67	4,95	5,92	5,37	4,69
DIB 60/280	7,89	7,16	6,26	7,28	6,62	5,78	6,83	6,21	5,42	6,48	5,88	5,14
DIB 60/300	8,33	7,56	6,61	7,69	6,99	6,10	7,22	6,55	5,73	6,84	6,21	5,43
DIB 60/350	9,39	8,53	7,45	8,67	7,88	6,88	8,13	7,39	6,46	7,71	7,00	5,83
DIB 60/360	9,59	8,72	7,61	8,86	8,05	7,03	8,31	7,55	6,60	7,88	7,16	5,83
DIB 60/400	10,40	9,45	8,25	9,61	8,73	7,62	9,01	8,19	6,70	8,54	7,76	5,83
DIB 60/450	11,37	10,33	9,02	10,50	9,54	7,87	9,85	8,95	6,70	9,34	8,48	5,83
DIB 60/500	12,00	11,18	9,54	11,37	10,33	7,87	10,67	9,69	6,70	10,11	8,74	5,83

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Přídavek vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 1,0 do 2,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.


**Obecné poznámky:**

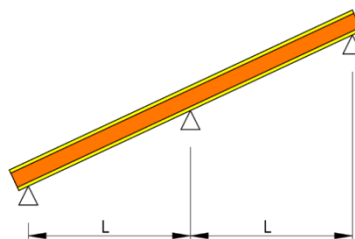
1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

**STŘECHA 15- 38°**
**DIB 47 a 60 - dvoupolový nosník**

NOSNOST	3,0 kN/m <sup>2</sup>			3,5 kN/m <sup>2</sup>			4,0 kN/m <sup>2</sup>			4,5 kN/m <sup>2</sup>		
	15°-38°			15°-38°			15°-38°			15°-38°		
STŘEDOVÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 47/200	4,36	3,96	3,46	4,18	3,80	3,25	4,04	3,67	2,94	3,91	3,55	2,69
DIB 47/220	4,72	4,29	3,74	4,53	4,12	3,60	4,37	3,97	3,28	4,23	3,84	3,00
DIB 47/240	5,07	4,61	4,02	4,87	4,42	3,62	4,69	4,27	3,28	4,54	4,13	3,00
DIB 47/250	5,24	4,76	4,04	5,03	4,57	3,62	4,85	4,41	3,28	4,70	4,27	3,00
DIB 47/280	5,74	5,22	4,04	5,51	5,01	3,62	5,32	4,83	3,28	5,15	4,51	3,00
DIB 47/300	6,07	5,51	4,04	5,82	5,29	3,62	5,62	4,93	3,28	5,44	4,51	3,00
DIB 47/350	6,85	6,06	4,04	6,57	5,44	3,62	6,34	4,93	3,28	6,01	4,51	3,00
DIB 47/360	7,00	6,06	4,04	6,72	5,44	3,62	6,48	4,93	3,28	6,01	4,51	3,00
DIB 47/400	7,59	6,06	4,04	7,25	5,44	3,62	6,57	4,93	3,28	6,01	4,51	3,00
DIB 47/450	8,08	6,06	4,04	7,25	5,44	3,62	6,57	4,93	3,28	6,01	4,51	3,00
DIB 47/500	8,08	6,06	4,04	7,25	5,44	3,62	6,57	4,93	3,28	6,01	4,51	3,00
DIB 60/200	4,70	4,27	3,67	4,52	4,10	3,29	4,36	3,96	2,98	4,22	3,83	2,73
DIB 60/220	5,09	4,62	4,04	4,89	4,44	3,72	4,71	4,28	3,37	4,56	4,15	3,08
DIB 60/240	5,47	4,96	4,34	5,25	4,77	4,14	5,06	4,60	3,75	4,90	4,45	3,43
DIB 60/250	5,65	5,13	4,48	5,42	4,93	4,30	5,23	4,75	3,95	5,06	4,60	3,61
DIB 60/280	6,18	5,62	4,91	5,94	5,39	4,63	5,73	5,20	4,19	5,54	5,04	3,84
DIB 60/300	6,53	5,93	5,16	6,27	5,70	4,63	6,05	5,49	4,19	5,85	5,32	3,84
DIB 60/350	7,36	6,69	5,16	7,07	6,42	4,63	6,82	6,19	4,19	6,60	5,76	3,84
DIB 60/360	7,52	6,83	5,16	7,22	6,56	4,63	6,97	6,29	4,19	6,74	5,76	3,84
DIB 60/400	8,15	7,41	5,16	7,83	6,94	4,63	7,55	6,29	4,19	7,31	5,76	3,84
DIB 60/450	8,92	7,74	5,16	8,56	6,94	4,63	8,26	6,29	4,19	7,68	5,76	3,84
DIB 60/500	9,65	7,74	5,16	9,26	6,94	4,63	8,39	6,29	4,19	7,68	5,76	3,84

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Příklad vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 3,0 do 4,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.


**Obecné poznámky:**

1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

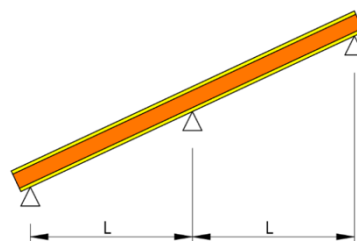


**STŘECHA 15- 38°**
**DIB 72 a 90 - dvoupolový nosník**

NOSNOST	1,0 kN/m <sup>2</sup>			1,5 kN/m <sup>2</sup>			2,0 kN/m <sup>2</sup>			2,5 kN/m <sup>2</sup>		
	15°-38°			15°-38°			15°-38°			15°-38°		
STŘEDOVÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 72/200	6,43	5,84	5,10	5,94	5,40	4,72	5,57	5,06	4,42	5,28	4,80	4,09
DIB 72/220	6,97	6,33	5,53	6,44	5,85	5,11	6,04	5,48	4,79	5,72	5,20	4,54
DIB 72/240	7,48	6,80	5,94	6,91	6,28	5,49	6,48	5,89	5,15	6,15	5,58	4,88
DIB 72/250	7,74	7,03	6,14	7,15	6,49	5,67	6,70	6,09	5,32	6,35	5,77	5,04
DIB 72/280	8,47	7,70	6,72	7,83	7,11	6,21	7,34	6,67	5,83	6,96	6,32	5,52
DIB 72/300	8,95	8,13	7,10	8,27	7,51	6,56	7,75	7,05	6,15	7,35	6,68	5,83
DIB 72/350	10,09	9,17	8,01	9,32	8,47	7,40	8,75	7,95	6,94	8,29	7,53	6,58
DIB 72/360	10,31	9,37	8,19	9,53	8,66	7,56	8,94	8,12	7,09	8,47	7,70	6,72
DIB 72/400	11,18	10,16	8,87	10,33	9,39	8,20	9,69	8,80	7,69	9,18	8,34	6,99
DIB 72/450	12,00	11,11	9,70	11,30	10,26	8,96	10,60	9,63	8,04	10,04	9,12	6,99
DIB 72/500	12,00	12,00	10,50	12,00	11,11	9,44	11,47	10,42	8,04	10,87	9,88	6,99
DIB 90/200	6,89	6,26	5,47	6,36	5,78	5,05	5,97	5,42	4,74	5,66	5,14	4,15
DIB 90/220	7,46	6,77	5,92	6,89	6,26	5,47	6,46	5,87	5,13	6,12	5,56	4,68
DIB 90/240	8,00	7,27	6,35	7,39	6,72	5,87	6,94	6,30	5,50	6,57	5,97	5,22
DIB 90/250	8,27	7,51	6,56	7,64	6,94	6,06	7,17	6,51	5,69	6,79	6,17	5,39
DIB 90/280	9,05	8,22	7,18	8,36	7,60	6,64	7,85	7,13	6,23	7,44	6,76	5,90
DIB 90/300	9,56	8,68	7,58	8,83	8,02	7,01	8,28	7,52	6,57	7,85	7,13	6,23
DIB 90/350	10,77	9,78	8,55	9,95	9,04	7,90	9,33	8,48	7,41	8,85	8,04	7,02
DIB 90/360	11,00	10,00	8,73	10,17	9,24	8,07	9,54	8,66	7,57	9,04	8,21	7,17
DIB 90/400	11,92	10,83	9,46	11,02	10,01	8,74	10,33	9,39	8,20	9,79	8,90	7,77
DIB 90/450	12,00	11,84	10,34	12,00	10,94	9,55	11,29	10,26	8,96	10,70	9,72	8,49
DIB 90/500	12,00	12,00	11,19	12,00	11,83	10,33	12,00	11,10	9,69	11,58	10,52	8,74

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Přídavek vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 1,0 do 2,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.


**Obecné poznámky:**

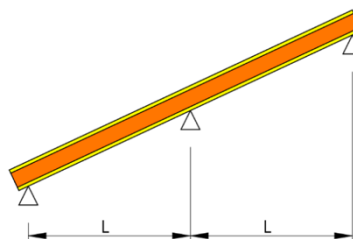
1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

**STŘECHA 15- 38°**
**DIB 72 a 90 - dvoupolový nosník**

NOSNOST	3,0 kN/m <sup>2</sup>			3,5 kN/m <sup>2</sup>			4,0 kN/m <sup>2</sup>			4,5 kN/m <sup>2</sup>		
ÚHEL STŘECHY	15°-38°			15°-38°			15°-38°			15°-38°		
STŘEDOVÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 72/200	5,04	4,58	3,62	4,84	4,40	3,25	4,67	4,24	2,94	4,52	4,04	2,69
DIB 72/220	5,46	4,96	4,10	5,25	4,77	3,67	5,06	4,60	3,33	4,90	4,45	3,05
DIB 72/240	5,87	5,33	4,57	5,63	5,12	4,10	5,43	4,94	3,72	5,26	4,78	3,40
DIB 72/250	6,07	5,51	4,81	5,83	5,29	4,31	5,62	5,10	3,91	5,44	4,94	3,57
DIB 72/280	6,64	6,04	5,27	6,38	5,80	4,95	6,15	5,59	4,49	5,96	5,41	4,10
DIB 72/300	7,02	6,38	5,57	6,74	6,12	5,35	6,50	5,90	4,87	6,29	5,71	4,46
DIB 72/350	7,91	7,19	6,19	7,60	6,90	5,55	7,33	6,66	5,03	7,09	6,45	4,60
DIB 72/360	8,09	7,35	6,19	7,77	7,06	5,55	7,49	6,81	5,03	7,25	6,59	4,60
DIB 72/400	8,77	7,97	6,19	8,42	7,65	5,55	8,12	7,38	5,03	7,86	6,91	4,60
DIB 72/450	9,59	8,71	6,19	9,21	8,33	5,55	8,88	7,55	5,03	8,60	6,91	4,60
DIB 72/500	10,38	9,29	6,19	9,97	8,33	5,55	9,61	7,55	5,03	9,21	6,91	4,60
DIB 90/200	5,40	4,91	3,67	5,19	4,71	3,29	5,00	4,48	2,98	4,84	4,09	2,73
DIB 90/220	5,85	5,31	4,14	5,61	5,10	3,72	5,41	4,92	3,37	5,24	4,62	3,08
DIB 90/240	6,28	5,70	4,62	6,03	5,48	4,14	5,81	5,28	3,75	5,63	5,11	3,43
DIB 90/250	6,49	5,89	4,85	6,23	5,66	4,35	6,01	5,46	3,95	5,81	5,28	3,61
DIB 90/280	7,10	6,45	5,57	6,82	6,19	4,99	6,58	5,97	4,53	6,36	5,78	4,14
DIB 90/300	7,50	6,81	5,95	7,20	6,54	5,42	6,94	6,31	4,91	6,72	6,10	4,49
DIB 90/350	8,45	7,67	6,70	8,11	7,37	6,44	7,82	7,11	5,87	7,57	6,88	5,37
DIB 90/360	8,63	7,84	6,85	8,29	7,53	6,58	7,99	7,26	6,07	7,74	7,03	5,55
DIB 90/400	9,35	8,50	7,42	8,98	8,16	6,94	8,66	7,87	6,29	8,38	7,62	5,76
DIB 90/450	10,22	9,28	7,74	9,81	8,91	6,94	9,46	8,60	6,29	9,16	8,32	5,76
DIB 90/500	11,05	10,04	7,74	10,62	9,64	6,94	10,24	9,30	6,29	9,91	8,64	5,76

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Přídavek vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 3,0 do 4,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.


**Obecné poznámky:**

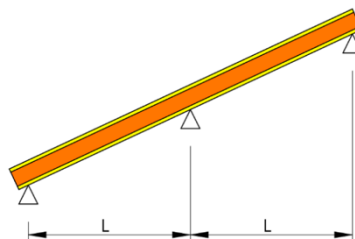
1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

**STŘECHA > 38°**
**DIB 47 a 60 - dvoupolový nosník**

NOSNOST	1,0 kN/m <sup>2</sup>			1,5 kN/m <sup>2</sup>			2,0 kN/m <sup>2</sup>			2,5 kN/m <sup>2</sup>		
ÚHEL STŘECHY	>38°			>38°			>38°			>38°		
STŘEDOVÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 47/200	5,02	4,56	3,98	4,67	4,24	3,71	4,40	4,00	3,49	4,18	3,80	3,32
DIB 47/220	5,44	4,94	4,32	5,06	4,60	4,01	4,77	4,33	3,78	4,53	4,12	3,60
DIB 47/240	5,84	5,31	4,64	5,43	4,94	4,31	5,12	4,65	4,06	4,87	4,42	3,86
DIB 47/250	6,04	5,49	4,79	5,62	5,10	4,46	5,29	4,81	4,20	5,03	4,57	3,99
DIB 47/280	6,62	6,01	5,25	6,15	5,59	4,88	5,80	5,27	4,60	5,51	5,01	4,38
DIB 47/300	6,99	6,35	5,55	6,50	5,91	5,16	6,13	5,57	4,86	5,82	5,29	4,62
DIB 47/350	7,89	7,17	6,26	7,34	6,67	5,82	6,91	6,28	5,49	6,57	5,97	5,18
DIB 47/360	8,06	7,33	6,40	7,50	6,81	5,95	7,07	6,42	5,61	6,72	6,10	5,18
DIB 47/400	8,75	7,95	6,94	8,14	7,39	6,46	7,67	6,96	5,89	7,29	6,62	5,18
DIB 47/450	9,57	8,70	7,60	8,90	8,09	6,82	8,39	7,62	5,89	7,98	7,25	5,18
DIB 47/500	10,37	9,42	8,11	9,65	8,76	6,82	9,09	8,26	5,89	8,64	7,78	5,18
DIB 60/200	5,42	4,92	4,30	5,04	4,58	4,00	4,75	4,32	3,77	4,52	4,10	3,58
DIB 60/220	5,87	5,33	4,66	5,46	4,96	4,33	5,14	4,67	4,08	4,89	4,44	3,88
DIB 60/240	6,30	5,72	5,00	5,86	5,32	4,65	5,52	5,01	4,38	5,25	4,77	4,16
DIB 60/250	6,51	5,91	5,17	6,05	5,50	4,80	5,70	5,18	4,53	5,42	4,93	4,30
DIB 60/280	7,13	6,47	5,66	6,63	6,02	5,26	6,25	5,67	4,96	5,94	5,39	4,71
DIB 60/300	7,52	6,84	5,97	7,00	6,36	5,55	6,59	5,99	5,23	6,27	5,70	4,98
DIB 60/350	8,48	7,71	6,73	7,89	7,17	6,26	7,43	6,75	5,90	7,07	6,42	5,61
DIB 60/360	8,67	7,88	6,88	8,06	7,33	6,40	7,60	6,90	6,03	7,22	6,56	5,73
DIB 60/400	9,40	8,54	7,46	8,74	7,94	6,94	8,24	7,48	6,54	7,83	7,11	6,21
DIB 60/450	10,28	9,34	8,16	9,56	8,68	7,59	9,01	8,18	7,15	8,56	7,78	6,62
DIB 60/500	11,12	10,11	8,83	10,35	9,40	8,21	9,75	8,86	7,52	9,27	8,42	6,62

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Přídavek vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 1,0 do 2,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.


**Obecné poznámky:**

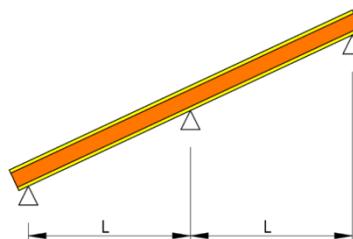
1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

**STŘECHA > 38°**
**DIB 47 a 60 - dvoupolový nosník**

NOSNOST	3,0 kN/m <sup>2</sup>			3,5 kN/m <sup>2</sup>			4,0 kN/m <sup>2</sup>			4,5 kN/m <sup>2</sup>		
ÚHEL STŘECHY	>38°			>38°			>38°			>38°		
STŘEDO VÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 47/200	4,00	3,64	3,18	3,85	3,50	3,06	3,72	3,38	2,95	3,61	3,28	2,86
DIB 47/220	4,34	3,94	3,44	4,17	3,79	3,31	4,03	3,66	3,20	3,90	3,55	3,10
DIB 47/240	4,66	4,23	3,70	4,48	4,07	3,56	4,33	3,93	3,43	4,20	3,81	3,33
DIB 47/250	4,82	4,38	3,82	4,63	4,21	3,68	4,48	4,07	3,55	4,34	3,94	3,44
DIB 47/280	5,28	4,79	4,19	5,08	4,61	4,03	4,90	4,45	3,81	4,75	4,32	3,50
DIB 47/300	5,57	5,06	4,42	5,36	4,87	4,18	5,18	4,71	3,81	5,02	4,56	3,50
DIB 47/350	6,29	5,72	4,63	6,05	5,50	4,18	5,85	5,31	3,81	5,67	5,15	3,50
DIB 47/360	6,43	5,84	4,63	6,19	5,62	4,18	5,98	5,43	3,81	5,79	5,25	3,50
DIB 47/400	6,98	6,34	4,63	6,71	6,10	4,18	6,48	5,72	3,81	6,28	5,25	3,50
DIB 47/450	7,63	6,94	4,63	7,34	6,27	4,18	7,09	5,72	3,81	6,87	5,25	3,50
DIB 47/500	8,27	6,94	4,63	7,96	6,27	4,18	7,62	5,72	3,81	7,00	5,25	3,50
DIB 60/200	4,32	3,93	3,43	4,16	3,78	3,30	4,02	3,65	3,19	3,89	3,54	3,09
DIB 60/220	4,68	4,25	3,71	4,50	4,09	3,57	4,35	3,95	3,45	4,21	3,83	3,34
DIB 60/240	5,02	4,56	3,99	4,83	4,39	3,83	4,67	4,24	3,70	4,52	4,11	3,59
DIB 60/250	5,19	4,72	4,12	4,99	4,54	3,96	4,82	4,38	3,83	4,67	4,25	3,71
DIB 60/280	5,68	5,16	4,51	5,47	4,97	4,34	5,28	4,80	4,19	5,12	4,65	4,06
DIB 60/300	6,00	5,45	4,76	5,77	5,24	4,58	5,58	5,07	4,42	5,40	4,91	4,29
DIB 60/350	6,77	6,15	5,37	6,51	5,91	5,16	6,29	5,71	4,86	6,09	5,53	4,47
DIB 60/360	6,91	6,28	5,49	6,65	6,04	5,28	6,42	5,84	4,86	6,23	5,66	4,47
DIB 60/400	7,49	6,81	5,91	7,21	6,55	5,34	6,96	6,33	4,86	6,75	6,13	4,47
DIB 60/450	8,20	7,45	5,91	7,88	7,16	5,34	7,62	6,92	4,86	7,38	6,70	4,47
DIB 60/500	8,87	8,06	5,91	8,54	7,75	5,34	8,24	7,30	4,86	7,99	6,71	4,47

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Přídavek vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 3,0 do 4,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.


**Obecné poznámky:**

1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

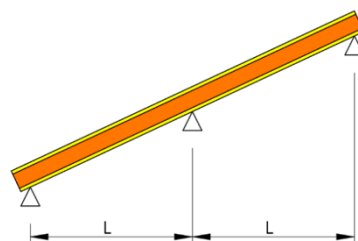


**STŘECHA > 38°**
**DIB 72 a 90 - dvoupolový nosník**

NOSNOST	1,0 kN/m <sup>2</sup>			1,5 kN/m <sup>2</sup>			2,0 kN/m <sup>2</sup>			2,5 kN/m <sup>2</sup>		
ÚHEL STŘECHY	>38°			>38°			>38°			>38°		
STŘEDOVÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 72/200	5,81	5,28	4,61	5,41	4,91	4,29	5,09	4,63	4,04	4,84	4,40	3,84
DIB 72/220	6,30	5,72	5,00	5,86	5,32	4,65	5,52	5,01	4,38	5,25	4,77	4,16
DIB 72/240	6,76	6,14	5,37	6,29	5,71	4,99	5,93	5,38	4,70	5,63	5,12	4,47
DIB 72/250	6,99	6,35	5,55	6,50	5,91	5,16	6,13	5,57	4,86	5,83	5,29	4,62
DIB 72/280	7,66	6,96	6,08	7,12	6,47	5,65	6,71	6,10	5,33	6,38	5,80	5,06
DIB 72/300	8,09	7,35	6,42	7,52	6,83	5,97	7,09	6,44	5,62	6,74	6,12	5,35
DIB 72/350	9,12	8,29	7,24	8,48	7,71	6,73	7,99	7,26	6,34	7,60	6,90	6,03
DIB 72/360	9,32	8,47	7,40	8,67	7,88	6,88	8,17	7,42	6,48	7,77	7,06	6,16
DIB 72/400	10,11	9,18	8,02	9,40	8,54	7,46	8,86	8,05	7,03	8,42	7,65	6,68
DIB 72/450	11,05	10,04	8,77	10,28	9,34	8,16	9,68	8,80	7,69	9,21	8,37	7,31
DIB 72/500	11,96	10,87	9,49	11,13	10,11	8,83	10,48	9,52	8,32	9,97	9,06	7,91
DIB 90/200	6,23	5,66	4,94	5,79	5,26	4,60	5,46	4,96	4,33	5,19	4,71	4,12
DIB 90/220	6,74	6,12	5,35	6,27	5,69	4,97	5,91	5,36	4,69	5,61	5,10	4,46
DIB 90/240	7,23	6,57	5,74	6,73	6,11	5,34	6,34	5,76	5,03	6,03	5,48	4,78
DIB 90/250	7,48	6,79	5,93	6,95	6,32	5,52	6,55	5,95	5,20	6,23	5,66	4,94
DIB 90/280	8,18	7,43	6,49	7,61	6,91	6,04	7,17	6,51	5,69	6,82	6,19	5,41
DIB 90/300	8,64	7,85	6,85	8,03	7,30	6,38	7,57	6,88	6,01	7,20	6,54	5,71
DIB 90/350	9,73	8,84	7,72	9,05	8,22	7,18	8,53	7,75	6,77	8,11	7,37	6,44
DIB 90/360	9,95	9,04	7,89	9,25	8,40	7,34	8,72	7,92	6,92	8,29	7,53	6,58
DIB 90/400	10,78	9,79	8,55	10,02	9,11	7,95	9,44	8,58	7,49	8,98	8,16	7,13
DIB 90/450	11,78	10,70	9,35	10,95	9,95	8,69	10,32	9,38	8,19	9,81	8,91	7,79
DIB 90/500	12,00	11,57	10,11	11,85	10,77	9,40	11,16	10,14	8,86	10,62	9,64	8,42

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Přídavek vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 1,0 do 2,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.


**Obecné poznámky:**

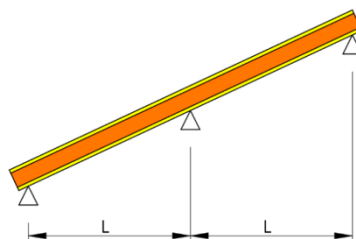
1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.

**STŘECHA > 38°**
**DIB 72 a 90 - dvoupolový nosník**

NOSNOST	3,0 kN/m <sup>2</sup>			3,5 kN/m <sup>2</sup>			4,0 kN/m <sup>2</sup>			4,5 kN/m <sup>2</sup>		
ÚHEL STŘECHY	>38°			>38°			>38°			>38°		
STŘEDOVÁ ROZTEČ	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
DIB 72/200	4,64	4,21	3,68	4,46	4,05	3,54	4,31	3,91	3,42	4,17	3,79	3,14
DIB 72/220	5,02	4,56	3,98	4,83	4,39	3,83	4,67	4,24	3,70	4,52	4,11	3,55
DIB 72/240	5,39	4,90	4,28	5,19	4,71	4,12	5,01	4,55	3,98	4,86	4,41	3,85
DIB 72/250	5,58	5,07	4,42	5,36	4,87	4,26	5,18	4,71	4,11	5,02	4,56	3,98
DIB 72/280	6,11	5,55	4,85	5,87	5,34	4,66	5,67	5,15	4,50	5,50	5,00	4,36
DIB 72/300	6,45	5,86	5,12	6,20	5,64	4,92	5,99	5,44	4,76	5,81	5,28	4,61
DIB 72/350	7,27	6,61	5,77	7,00	6,36	5,55	6,76	6,14	5,36	6,55	5,95	5,20
DIB 72/360	7,43	6,75	5,90	7,15	6,50	5,68	6,91	6,28	5,48	6,69	6,08	5,31
DIB 72/400	8,06	7,32	6,40	7,75	7,04	6,15	7,49	6,80	5,84	7,26	6,59	5,36
DIB 72/450	8,81	8,01	6,99	8,48	7,70	6,40	8,19	7,44	5,84	7,94	7,21	5,36
DIB 72/500	9,54	8,67	7,09	9,18	8,34	6,40	8,86	8,05	5,84	8,59	7,80	5,36
DIB 90/200	4,97	4,51	3,94	4,78	4,34	3,79	4,61	4,19	3,46	4,47	4,06	3,18
DIB 90/220	5,37	4,88	4,26	5,17	4,70	4,10	4,99	4,54	3,91	4,84	4,40	3,59
DIB 90/240	5,77	5,24	4,58	5,55	5,04	4,40	5,36	4,87	4,25	5,19	4,72	4,00
DIB 90/250	5,96	5,42	4,73	5,74	5,21	4,55	5,54	5,03	4,40	5,37	4,88	4,21
DIB 90/280	6,53	5,93	5,18	6,28	5,70	4,98	6,06	5,51	4,81	5,88	5,34	4,66
DIB 90/300	6,89	6,26	5,47	6,63	6,02	5,26	6,40	5,82	5,08	6,20	5,64	4,92
DIB 90/350	7,76	7,05	6,16	7,47	6,78	5,93	7,21	6,55	5,72	6,99	6,35	5,55
DIB 90/360	7,93	7,21	6,29	7,63	6,93	6,06	7,37	6,70	5,85	7,14	6,49	5,67
DIB 90/400	8,59	7,81	6,82	8,27	7,51	6,56	7,99	7,26	6,34	7,74	7,03	6,14
DIB 90/450	9,39	8,53	7,45	9,03	8,21	7,17	8,73	7,93	6,93	8,46	7,68	6,71
DIB 90/500	10,16	9,23	8,06	9,77	8,88	7,76	9,44	8,58	7,30	9,15	8,31	6,71

**Poznámky k tabulce rozpětí:**

1. Předpokládá se, že všechna zatížení jsou rovnoměrně rozložena
2. Příklad vlastního zatížení 0,95 kN/m<sup>2</sup>.
3. Aplikované zatížení sněhem od 3,0 do 4,5 kN/m<sup>2</sup>.
4. Tvarový faktor 0,8.
5. Tabulky rozpětí jsou vypočteny v souladu s EC5.
6. Max. průhyb L/200.
7. Výsledky v tabulce nezahrnují zatížení větrem.


**Obecné poznámky:**

1. Věnujte prosím zvláštní pozornost podmínkám ložiska.
2. Nepoužívejte tyto tabulky k výpočtu bodového nebo nepravidelného zatížení.
3. Tabulka rozpětí je pro střešní trámy v provozní třídě 2.
4. Nosníky jsou chráněny před bočním torzním vybočením.