

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

BP2.EU

TRAPÉZOVÝ
PLECH

T60

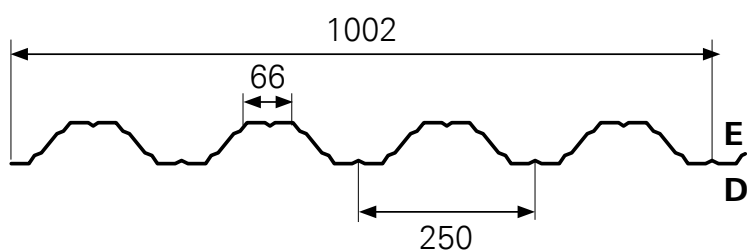
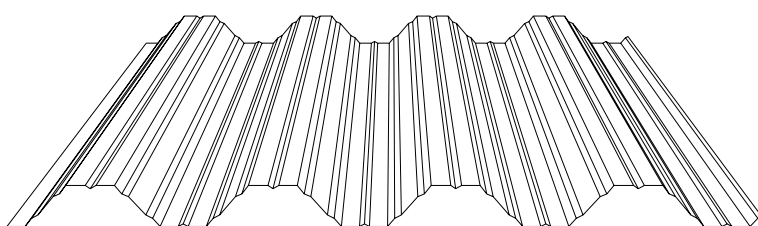
Trapézové plechy sú výrobky, ktoré majú vďaka svojmu univerzálnemu použitiu široké uplatnenie v stavebníctve. Využívajú sa ako fasáda alebo strešná krytina od najmenších objektov (garáže, prístrešky), až po veľkometrážne výrobné haly či nákupné centrá. Ponúkame širokú paletu výrobkov od ekonomicky zaujímavých riešení až po vysoké konštrukčné profily s parametrami, vďaka ktorým sa môžu používať v tých najnáročnejších priemyselných objektoch.



T60

Technické parametre [v mm]

Efektívna šírka	1002
Celková šírka	~1040
Celková výška profilu	61
Hrúbka plechu	0,60–1,25
Maximálna dĺžka trapézu	14 000



Predpoklady a komentáre k tabuľkám nosnosti plechov

Tabuľky nosnosti sú vypracované pre trapézové plechy značky „BLACHPROFIL 2“, ktoré sa používajú ako jednopoložné preklady a spojité (súvislé) preklady: dvojpoložné a trojpoložné, a tiež pre plechy ukladané prekladaním – ako dvojpoložné a trojpoložné preklady (tabuľky pre systémy s preložením poskytuje oddelenie projektového predaja spoločnosti BLACHPROFIL 2). Bol zohľadnený variant osadenia na podperách (pozitív alebo negatív).

Výsledky boli získané na základe analýzy statických vlastností a pevnosti plechov, používaných ako tenkostenné prvky, podľa algoritmu Doc. Ing. R. J. Garncarka, profesora Technickej univerzity Białystok, v súlade s normou

PN-EN 1993-1-3: august 2008, v aktuálnom znení. Na výpočty boli používané programy vytvorené spoločnosťou „KOTEX“ (www.kotex.waw.pl). γ

Vo výpočtoch sú prijaté nasledovné predpoklady podľa PN-EN 1993-1-3:

- pružný materiál s limitom pružnosti f_{yb} podľa tabuľky 3.1b.,
- materiálový súčiniteľ bezpečnosti $\gamma_m = 1,0$.

V tabuľkách sú predstavené výpočtové záťaže pre 1. limitný stav (SGN), vyjadrujúce prípustnú nosnosť, ako aj charakteristické záťaže pre 2. limitný stav (SGU), zodpovedajúce prípustným ohnutiam. Prípustné záťaže v stave SGU sú stanovené pre ohnutia L/150, L/200 i L/300. Záťaže sú vyjadrené v kN/m².

Parametre pre daný typ trapézu

Typ trapézu: T60

Oceľ: S250 GD, S280 GD, S320 GD,

**Hrúbky plechu: 0.60 mm, 0.63 mm, 0.70 mm, 0.75 mm, 0.80 mm,
0.88 mm, 1.00 mm, 1.15 mm, 1.25 mm, 1.50 mm**

Šírka medziláhlej podpory [b]: 60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 300 mm

Rozpätie rozpätí [m]: $L_{min} = 2.00$ m, $L_{max} = 8.00$ m

Všeobecné pokyny

V tabuľkách sú uvedené šírky krajného podopretia odporúčané výrobcom (60 mm), pričom na výpočty bola podľa PN-EN prijatá šírka krajného podopretia $a = 10$ mm. Tabuľky pre obyčajné systémy dvojpoložné a trojpoložné vykonané pre šírky prostredného podopretia $b = 60$ mm, 100 mm, 140 mm a 300 mm.

Predstavené výpočtové záťaže je potrebné porovnať s hodnotami z tabuliek – riadok č. 1, pre rozpätie nie menšie než prijaté pri projektovaní konštrukcie.

V prípade dvojpoložných a trojpoložných plechov je potrebné vybrať tabuľku príslušne podľa šírky prostrednej podpory b nie väčšej než šírka prijatá pri projektovaní konštrukcie.

Tak pre šírku prostrednej podpory b , ako aj pre rozpätie prekladov L , môže sa používať lineárna interpolácia.

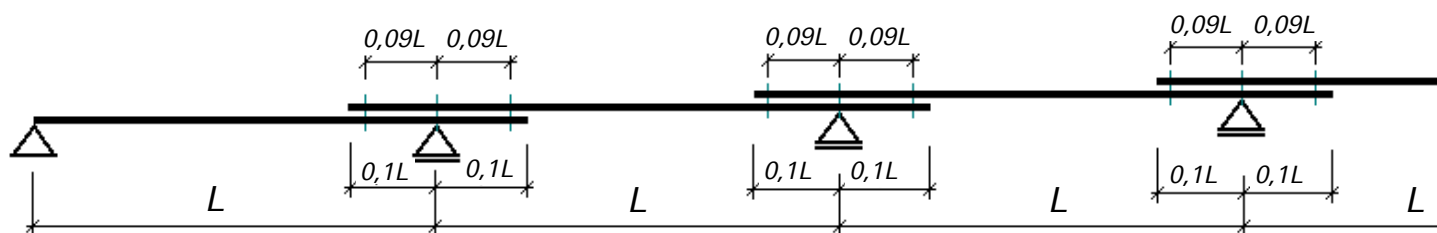
Tieto tabuľky môžete používať, ak sú splnené nasledujúce podmienky:

- záťaž pôsobiaca na prijaté statické systémy je neustálou rovnomerne rozloženou záťažou,
- dĺžka prekladov vo viacpoložných systémoch sa nelíši viac než 5 %, pričom na stanovenie SGN
- a SGU sa prijíma najväčšia dĺžka prekladu,
- spôsob montáže trapézových plechov sa zhoduje s pokynmi výrobcu.

V iných, individuálnych prípadoch, odporúčame, aby ste to konzultovali s predstaviteľom našej firmy.

Pokyny týkajúce sa prekladaných systémov

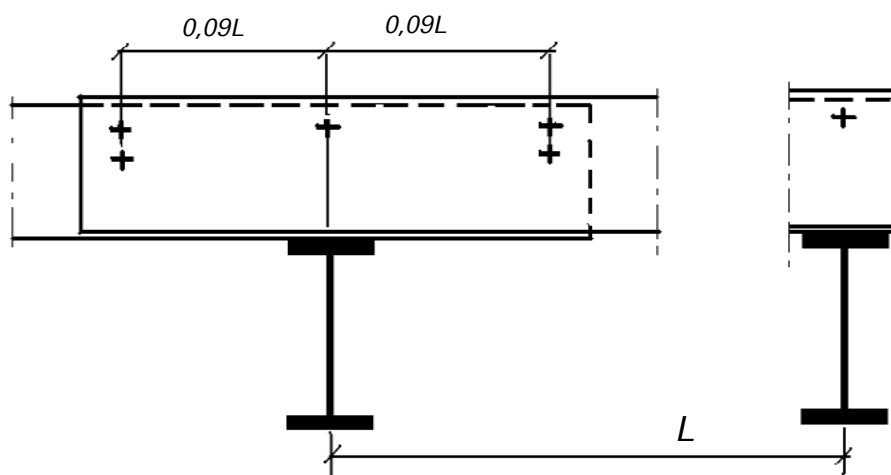
Tabuľky sú vytvorené s predpokladaným preložením na úrovni 0,1 rozpätia prekladu, tak ako na výkrese*:



V prípade prekladových systémom prostredné podopretie musí spĺňať podmienku ≥ 60 mm.

Spojky musia byť umiestnené nad osami podpier a na oboch stranách podopretia vo vzdialenosti 0,09 rozpätia:

Minimálna vzdialenosť ťažiska spojok od podpory



Váha plechov (kg/m²)

HRÚBKA	HMOTNOSŤ
0,60	5,88
0,63	6,18
0,70	6,86
0,75	7,35
0,80	7,84
0,88	8,63
1,00	9,81
1,10	10,79
1,20	11,77
1,25	12,26

* Tabuľky pre prekrývajúce sa rozloženia sú k dispozícii na požiadanie.

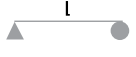
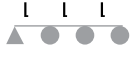
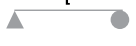


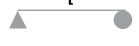
Table with columns for load type (T60_2020), position (Pozitiv = Negativ), and various load values (1, 2, 3) for different beam spans (Hrúbka) and load positions (Pripad). The table is organized into sections for different load counts (Počet prekladov: 1, 2, 3) and includes sub-sections for different beam types (0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.15, 1.25, 1.50).

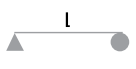




T60_2020		Podzetiv = Negativ																										
Počet prekladov:		1																										
Hrubka Jx [cm ⁴]		Podopretje: 60 - 60																										
0.60	40.07	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
		SGN	4.31	3.83	3.34	2.76	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.33	
		SGU L150	4.31	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.00	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	
0.63	42.07	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
		SGN	4.83	4.29	3.59	2.96	2.49	2.12	1.83	1.59	1.40	1.24	1.11	0.99	0.90	0.81	0.74	0.68	0.62	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	
		SGU L150	4.83	3.97	2.90	2.18	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	
0.70	46.75	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
		SGN	5.98	5.10	4.13	3.42	2.87	2.45	2.11	1.84	1.61	1.43	1.28	1.15	1.03	0.94	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	
		SGU L150	5.98	4.41	3.22	2.42	1.86	1.46	1.17	0.95	0.79	0.65	0.55	0.47	0.40	0.35	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	
0.75	50.09	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
		SGN	6.86	5.57	4.51	3.73	3.14	2.67	2.30	2.01	1.76	1.56	1.39	1.25	1.13	1.02	0.93	0.85	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44	
		SGU L150	6.73	4.73	3.45	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	
0.80	53.42	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
		SGN	7.64	6.04	4.89	4.04	3.40	2.89	2.50	2.17	1.91	1.69	1.51	1.35	1.22	1.11	1.01	0.92	0.85	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	
		SGU L150	7.18	5.04	3.68	2.76	2.13	1.67	1.34	1.09	0.90	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	
0.88	58.77	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
		SGN	8.60	6.80	5.51	4.55	3.82	3.26	2.81	2.45	2.15	1.90	1.70	1.53	1.38	1.25	1.14	1.04	0.96	0.88	0.81	0.76	0.70	0.65	0.61	0.57	0.54	
		SGU L150	7.90	5.55	4.04	3.04	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17	0.15	0.14	0.12	
1.00	66.78	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
		SGN	10.08	7.96	6.45	5.33	4.48	3.82	3.29	2.87	2.52	2.23	1.99	1.79	1.61	1.46	1.33	1.22	1.12	1.03	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.67	0.63	
		SGU L150	8.98	6.30	4.60	3.45	2.66	2.09	1.67	1.36	1.12	0.94	0.79	0.67	0.57	0.50	0.43	0.38	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	
1.15	76.80	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
		SGN	11.98	9.47	7.67	6.34	5.33	4.54	3.91	3.41	3.00	2.65	2.37	2.12	1.92	1.74	1.58	1.45	1.33	1.23	1.13	1.05	0.98	0.91	0.85	0.80	0.75	
		SGU L150	10.32	7.25	5.28	3.97	3.06	2.41	1.99	1.57	1.29	1.08	0.91	0.77	0.66	0.57	0.50	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	
1.25	83.48	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
		SGN	13.28	10.50	8.50	7.03	5.90	5.03	4.34	3.78	3.32	2.94	2.62	2.36	2.13	1.93	1.76	1.61	1.48	1.36	1.26	1.17	1.08	1.01	0.94	0.88	0.83	
		SGU L150	11.22	7.88	5.74	4.32	3.32	2.61	2.09	1.70	1.40	1.17	0.98	0.84	0.72	0.62	0.54	0.47	0.42	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.18	
1.50	100.17	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
		SGN	16.65	13.16	10.66	8.81	7.40	6.31	5.44	4.74	4.16	3.69	3.29	2.95	2.66	2.42	2.20	2.01	1.85	1.70	1.58	1.46	1.36	1.27	1.18	1.11	1.04	
		SGU L150	13.46	9.46	6.89	5.18	3.99	3.14	2.51	2.04	1.68	1.40	1.18	1.00	0.86	0.74	0.65	0.57	0.50	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.26	0.23	0.21	
Počet prekladov:		2																										
Hrubka Jx [cm ⁴]		Podopretje: 60 - 60																										
0.60	40.07	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
		SGN	3.62	3.02	2.56	2.20	1.91	1.68	1.48	1.32	1.18	1.06	0.96	0.88	0.80	0.73	0.68	0.62	0.58	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.33	
		SGU L150	3.62	3.02	2.56	2.20	1.91	1.68	1.48	1.32	1.18	1.06	0.96	0.88	0.80	0.73	0.68	0.62	0.58	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.33	
0.63	42.07	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
		SGN	3.95	3.29	2.78	2.39	2.08	1.82	1.61	1.43	1.28	1.15	1.04	0.95	0.87	0.79	0.73	0.67	0.62	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	
		SGU L150	3.95	3.29	2.78	2.39	2.08	1.82	1.61	1.43	1.27	1.09	0.90	0.78	0.65	0.56	0.49	0.43	0.38	0.33	0.30	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15	
0.70	46.75	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
		SGN	4.66	3.87	3.28	2.81	2.44	2.14	1.89	1.68	1.50	1.35	1.22	1.11	1.01	0.93	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	
		SGU L150	4.66	3.87	3.28	2.81	2.44	2.14	1.89	1.68	1.42	1.18	0.99	0.85	0.73	0.63	0.54	0.48	0.42	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.18	
0.75	50.09	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
		SGN	5.17	4.29	3.62	3.11	2.69	2.36	2.09	1.85	1.65	1.49	1.34	1.22	1.11	1.02	0.93	0.85	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44	
		SGU L150	5.17	4.29	3.62	3.11	2.69	2.36	2.09	1.84	1.52	1.27	1.07	0.91	0.78	0.67	0.58	0.51	0.45	0.40	0.35	0.32	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	
0.80	53.42	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
		SGN	5.69	4.72	3.98	3.41	2.96	2.59	2.26	2.03	1.81	1.63	1.47	1.29	1.11	1.01	0.93	0.83	0.73	0.64	0.57	0.50	0.45	0.40	0.36	0.34	0.31	0.28
		SGU L150	5.69	4.72	3.98	3.41	2.96	2.59	2.26	1.96	1.62	1.35	1.14	0.97	0.83	0.72	0.62	0.55	0.48	0.42	0.38	0.34	0.30	0.27	0.25	0.22	0.20	
0.88	58.77	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
		SGN	6.54	5.41	4.57	3.91	3.38	2.96	2.61	2.31	2.07	1.86	1.67	1.42	1.22	1.05	0.91	0.80	0.70	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40	0.36	0.33	0.30	
		SGU L150	6.54	5.41	4.57	3.91	3.38	2.96	2.61	2.16	1.78	1.48	1.25	1.06	0.91	0.79	0.69	0.60	0.53	0.47								

T60 2020		Pozitiv = Negativ		Podopretie: 60 - 60																												
Podet prekladov:	1																															
Hrubka	Jx [cm ⁴]	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00					
0.60	40.07	SGN	4.31	3.83	3.34	2.76	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.28		
		SGU L150	4.31	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.00	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	
		SGU L200	4.04	2.84	2.07	1.55	1.20	0.94	0.75	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	
0.63	42.07	SGN	4.63	4.29	3.59	2.96	2.49	2.12	1.83	1.59	1.40	1.24	1.11	0.99	0.90	0.81	0.74	0.68	0.62	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.28	
		SGU L150	4.83	3.97	2.90	2.18	1.66	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	
		SGU L200	4.24	2.98	2.17	1.63	1.26	0.99	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	
0.70	46.75	SGN	5.98	5.10	4.13	3.42	2.87	2.45	2.11	1.84	1.61	1.43	1.28	1.15	1.03	0.94	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.33	0.31	
		SGU L150	5.98	4.41	3.22	2.42	1.86	1.46	1.17	0.95	0.79	0.65	0.55	0.47	0.40	0.35	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	
		SGU L200	4.71	3.31	2.41	1.81	1.40	1.10	0.88	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	
0.75	50.09	SGN	6.86	5.57	4.51	3.73	3.14	2.67	2.30	2.01	1.76	1.56	1.39	1.25	1.13	1.02	0.93	0.85	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	
		SGU L150	6.73	4.73	3.45	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	
		SGU L200	5.05	3.55	2.58	1.94	1.50	1.18	0.94	0.77	0.63	0.53	0.44	0.38	0.32	0.28	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	
0.80	53.42	SGN	7.64	6.04	4.89	4.04	3.40	2.89	2.50	2.17	1.91	1.69	1.51	1.35	1.22	1.11	1.01	0.92	0.85	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	
		SGU L150	7.18	5.04	3.68	2.76	2.13	1.67	1.34	1.09	0.90	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	
		SGU L200	5.39	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.00	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	
0.88	58.77	SGN	8.60	6.80	5.51	4.55	3.82	3.26	2.81	2.45	2.15	1.90	1.70	1.53	1.38	1.25	1.14	1.04	0.96	0.88	0.81	0.76	0.70	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40
		SGU L150	7.90	5.55	4.04	3.04	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	
		SGU L200	5.92	4.16	3.03	2.28	1.76	1.38	1.11	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
1.00	66.78	SGN	10.08	7.96	6.45	5.33	4.48	3.82	3.29	2.87	2.52	2.23	1.99	1.79	1.61	1.46	1.33	1.22	1.12	1.03	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.67	0.63	0.60	0.57	0.54	0.51	0.48
		SGU L150	8.98	6.30	4.60	3.45	2.66	2.09	1.67	1.36	1.12	0.94	0.79	0.67	0.57	0.50	0.43	0.38	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	
		SGU L200	6.73	4.73	3.45	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	
1.15	76.80	SGN	11.98	9.47	7.67	6.34	5.33	4.54	3.91	3.41	3.00	2.65	2.37	2.12	1.92	1.74	1.58	1.45	1.33	1.23	1.13	1.05	0.98	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60	
		SGU L150	10.32	7.25	5.28	3.97	3.06	2.41	1.93	1.57	1.29	1.08	0.91	0.77	0.66	0.57	0.50	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	
		SGU L200	7.74	5.44	3.96	2.98	2.29	1.80	1.44	1.17	0.97	0.81	0.68	0.58	0.50	0.43	0.37	0.33	0.29	0.25	0.23	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	
1.25	83.48	SGN	13.28	10.50	8.50	7.03	5.90	5.03	4.34	3.78	3.32	2.94	2.62	2.36	2.13	1.93	1.76	1.61	1.48	1.36	1.26	1.17	1.08	1.01	0.94	0.88	0.83	0.78	0.73	0.68	0.63	
		SGU L150	11.22	7.88	5.74	4.32	3.32	2.61	2.09	1.70	1.40	1.17	0.98	0.84	0.72	0.62	0.54	0.47	0.42	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	
		SGU L200	8.41	5.91	4.31	3.24	2.49	1.96	1.57	1.28	1.05	0.88	0.74	0.63	0.54	0.47	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	
1.50	100.17	SGN	16.65	13.16	10.66	8.81	7.40	6.31	5.44	4.74	4.16	3.69	3.29	2.95	2.66	2.42	2.20	2.01	1.85	1.70	1.58	1.46	1.36	1.27	1.18	1.11	1.04	0.97	0.91	0.84	0.78	
		SGU L150	13.46	9.46	6.89	5.18	3.99	3.14	2.51	2.04	1.68	1.40	1.18	1.00	0.86	0.74	0.65	0.57	0.50	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.26	0.24	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	
		SGU L200	10.10	7.09	5.17	3.88	2.99	2.35	1.88	1.53	1.26	1.05	0.89	0.75	0.65	0.56	0.49	0.42	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	





T60_2020		Poziťiv = Negatív																																														
Hrúbka	Jx [cm ⁴]	Podopretie: 60 - 60																																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																			
0.60	40.07	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00																					
		SGN	4.31	3.83	3.34	2.76	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.33																					
		SGU L/150	4.31	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.00	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04																	
	0.63	42.07	SGU L/200	4.04	2.84	2.07	1.55	1.20	0.90	0.75	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04																			
			SGU L/300	2.69	1.89	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00																
			SGN	4.83	4.29	3.59	2.96	2.49	2.12	1.83	1.59	1.40	1.24	1.11	0.99	0.90	0.81	0.74	0.68	0.62	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35																				
	0.70	46.75	SGU L/150	4.83	3.97	2.90	2.18	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09																				
			SGU L/200	4.24	2.98	2.17	1.63	1.26	0.99	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04																		
			SGU L/300	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00																
	0.75	50.09	SGN	5.98	5.10	4.13	3.42	2.87	2.45	2.11	1.84	1.61	1.43	1.28	1.15	1.03	0.94	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40																				
			SGU L/150	6.73	4.73	3.45	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08																	
			SGU L/200	5.05	3.55	2.58	1.94	1.50	1.18	0.94	0.77	0.63	0.53	0.44	0.38	0.32	0.28	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04																
0.80	53.42	SGU L/300	3.37	2.36	1.72	1.29	1.00	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04																					
		SGN	7.64	6.04	4.89	4.04	3.40	2.89	2.50	2.17	1.91	1.69	1.51	1.35	1.22	1.11	1.01	0.92	0.85	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48																					
		SGU L/150	7.18	5.04	3.68	2.76	2.13	1.67	1.34	1.09	0.90	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08																		
0.88	58.77	SGU L/200	5.39	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.00	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08																					
		SGU L/300	3.59	2.52	1.84	1.38	1.06	0.84	0.67	0.54	0.45	0.37	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04																					
		SGN	8.60	6.80	5.51	4.55	3.82	3.26	2.81	2.45	2.15	1.90	1.70	1.53	1.38	1.25	1.14	1.04	0.96	0.88	0.81	0.76	0.70	0.65	0.61	0.57	0.54																					
1.00	66.78	SGU L/150	7.90	5.55	4.04	3.04	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17	0.15	0.14	0.12																					
		SGU L/200	5.92	4.16	3.03	2.28	1.76	1.38	1.11	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09																					
		SGU L/300	3.95	2.77	2.02	1.52	1.17	0.92	0.74	0.60	0.49	0.41	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04																				
1.15	76.80	SGN	10.08	7.96	6.45	5.33	4.48	3.82	3.29	2.87	2.52	2.23	1.99	1.79	1.61	1.46	1.33	1.22	1.12	1.03	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.67	0.63																					
		SGU L/150	8.98	6.30	4.60	3.45	2.66	2.09	1.67	1.36	1.12	0.94	0.79	0.67	0.57	0.50	0.43	0.38	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14																					
		SGU L/200	6.73	4.73	3.45	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10																				
1.25	83.48	SGU L/300	4.49	3.15	2.30	1.73	1.33	1.05	0.84	0.68	0.56	0.47	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06																					
		SGN	11.98	9.47	7.67	6.34	5.33	4.54	3.91	3.41	3.00	2.65	2.37	2.12	1.92	1.74	1.58	1.45	1.33	1.23	1.13	1.05	0.98	0.91	0.85	0.80	0.75																					
		SGU L/150	10.32	7.25	5.28	3.97	3.06	2.41	1.93	1.57	1.29	1.08	0.91	0.77	0.66	0.57	0.50	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16																					
1.50	100.17	SGU L/200	7.74	5.44	3.96	2.98	2.29	1.80	1.44	1.17	0.97	0.81	0.68	0.58	0.50	0.43	0.37	0.33	0.29	0.25	0.23	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12																					
		SGU L/300	5.16	3.62	2.64	1.99	1.53	1.20	0.96	0.78	0.65	0.54	0.45	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08																					
		SGN	13.28	10.50	8.50	7.03	5.90	5.03	4.34	3.78	3.32	2.94	2.63	2.38	2.13	1.93	1.76	1.61	1.48	1.36	1.26	1.17	1.08	1.01	0.94	0.88	0.83																					
1.50	100.17	SGU L/150	11.22	7.88	5.74	4.32	3.32	2.61	2.09	1.70	1.40	1.17	0.98	0.84	0.72	0.62	0.54	0.47	0.42	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.18																					
		SGU L/200	8.41	5.91	4.31	3.24	2.49	1.96	1.57	1.28	1.05	0.88	0.74	0.63	0.54	0.47	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13																					
		SGU L/300	5.61	3.94	2.87	2.16	1.66	1.31	1.05	0.85	0.70	0.58	0.49	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09																					
1.50	100.17	SGN	16.65	13.16	10.66	8.81	7.40	6.31	5.44	4.74	4.16	3.69	3.29	2.95	2.66	2.42	2.20	2.01	1.85	1.70	1.58	1.46	1.36	1.27	1.18	1.11	1.04																					
		SGU L/150	13.46	9.46	6.89	5.18	3.99	3.14	2.51	2.04	1.68	1.40	1.18	1.00	0.86	0.74	0.65	0.57	0.50	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.26	0.23	0.21																					
		SGU L/200	10.10	7.09	5.17	3.88	2.99	2.35	1.88	1.53	1.26	1.05	0.89	0.75	0.65	0.56	0.49	0.42	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.17	0.16																					
1.50	100.17	SGU L/300	6.73	4.73	3.45	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11																					
Počet prekladov: 2		Podopretie: 60 - 160 - 60																																														
Hrúbka	Jx [cm ⁴]																																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																			
0.60	40.07	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00																					
		SGN	4.03	3.34	2.81	2.40	2.08	1.82	1.60	1.42	1.27	1.14	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.33																					
		SGU L/150	4.03	3.34	2.81	2.40	2.08	1.82	1.60	1.42	1.27	1.14	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.33																					
	0.63	42.07	SGU L/200	4.03	3.34	2.81	2.40	2.08	1.82	1.60	1.42	1.21	1.01	0.85	0.73	0.62	0.54	0.47	0.41	0.36	0.32	0.28	0.25	0.23	0.20	0.18	0.17	0.15																				
			SGU L/300	4.03	3.34	2.81	2.40	1.92	1.51	1.21	0.98	0.81	0.67	0.57	0.48	0.41	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10																				
			SGN	4.39	3.63	3.05	2.61	2.25	1.97	1.73	1.53	1.37	1.23	1.11	0.99	0.90	0.81	0.74	0.68	0.62	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.3																					

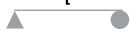
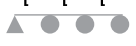


Table with columns for load type (T60_2020), beam type (Hrubka), span (Jx [cm]), and various load values (2.00 to 8.00) for different beam lengths and load positions. Includes sub-sections for Počet prekladov: 1, 2, and 3.



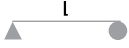


Table for Počet prekladov: 1. Columns include Hrubka, Jx [cm4], Pripad, and various load values for different beam lengths and configurations.



Table for Počet prekladov: 2. Columns include Hrubka, Jx [cm4], Pripad, and various load values for different beam lengths and configurations.



Table for Počet prekladov: 3. Columns include Hrubka, Jx [cm4], Pripad, and various load values for different beam lengths and configurations.

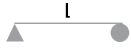


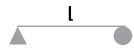
Table with columns: Počet prekladov: 1, Podopretie: 60 - 60, Hrubka Jx [cm²], Jx [cm⁴], and various load values for different beam types and spans.



Table with columns: Počet prekladov: 2, Podopretie: 60 - 60, Hrubka Jx [cm²], Jx [cm⁴], and various load values for different beam types and spans.

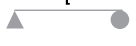


Table with columns: Počet prekladov: 3, Podopretie: 60 - 60, Hrubka Jx [cm²], Jx [cm⁴], and various load values for different beam types and spans.

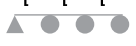


T60_2020		Pozitiv = Negativ		Podopretje: 60 - 60																											
Počet prekladow:		1		Podopretje: 60 - 60																											
Hrúbka	Jx [cm ⁴]	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00				
0.60	40.07	SGU L150	4.56	4.06	3.65	3.02	2.54	2.16	1.87	1.63	1.43	1.27	1.13	1.01	0.91	0.83	0.76	0.69	0.64	0.59	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36				
		SGU L200	4.04	2.84	2.07	1.55	1.20	0.94	0.75	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06				
		SGU L300	2.69	1.89	1.38	1.04	0.80	0.63	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04				
0.63	42.07	SGN	5.11	4.54	3.94	3.25	2.73	2.33	2.01	1.75	1.54	1.36	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.68	0.63	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38				
		SGU L150	5.11	3.97	2.90	2.18	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09				
		SGU L200	4.24	2.98	2.17	1.63	1.26	0.99	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07				
0.70	46.75	SGU L300	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04				
		SGN	6.32	5.62	4.58	3.78	3.18	2.71	2.34	2.03	1.79	1.58	1.41	1.27	1.14	1.04	0.95	0.87	0.79	0.73	0.68	0.63	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45				
		SGU L150	6.28	4.41	3.22	2.42	1.86	1.46	1.17	0.95	0.79	0.65	0.56	0.47	0.40	0.35	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10				
0.75	50.09	SGU L200	4.71	3.31	2.41	1.81	1.40	1.10	0.88	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07				
		SGU L300	3.14	2.21	1.61	1.21	0.93	0.73	0.59	0.48	0.39	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05				
		SGN	7.26	6.18	5.00	4.14	3.48	2.96	2.55	2.22	1.95	1.73	1.54	1.39	1.25	1.13	1.03	0.95	0.87	0.80	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49				
0.80	53.42	SGU L150	6.73	4.73	3.45	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11				
		SGU L200	5.05	3.55	2.58	1.94	1.50	1.18	0.94	0.77	0.63	0.53	0.44	0.38	0.32	0.28	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08				
		SGU L300	3.37	2.36	1.72	1.29	1.00	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05				
0.88	58.77	SGN	8.26	6.70	5.42	4.48	3.77	3.21	2.77	2.41	2.12	1.88	1.67	1.50	1.36	1.23	1.12	1.03	0.94	0.87	0.80	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.53				
		SGU L150	7.18	5.04	3.68	2.76	2.13	1.67	1.34	1.09	0.90	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11				
		SGU L200	5.39	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.00	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08				
1.00	66.78	SGU L300	3.59	2.52	1.84	1.38	1.06	0.84	0.67	0.54	0.45	0.37	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05				
		SGN	9.55	7.54	6.11	5.05	4.24	3.62	3.12	2.72	2.39	2.11	1.89	1.69	1.53	1.39	1.26	1.16	1.06	0.98	0.90	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.61				
		SGU L150	7.90	5.55	4.04	3.04	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17	0.15	0.14	0.12				
1.15	76.80	SGU L200	5.92	4.16	3.03	2.28	1.76	1.38	1.11	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09				
		SGU L300	3.95	2.77	2.02	1.52	1.17	0.92	0.74	0.60	0.49	0.41	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06				
		SGN	11.20	8.85	7.17	5.92	4.98	4.24	3.66	3.19	2.80	2.48	2.21	1.99	1.79	1.63	1.48	1.36	1.24	1.15	1.06	0.98	0.91	0.85	0.80	0.75	0.70				
1.25	83.48	SGU L150	8.98	6.30	4.60	3.45	2.66	2.09	1.67	1.36	1.12	0.94	0.79	0.67	0.57	0.50	0.43	0.38	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14				
		SGU L200	6.73	4.73	3.45	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11				
		SGU L300	4.49	3.15	2.30	1.73	1.33	1.05	0.84	0.68	0.56	0.47	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07				
1.50	100.17	SGN	13.33	10.53	8.53	7.05	5.93	5.05	4.35	3.79	3.33	2.95	2.63	2.36	2.13	1.93	1.76	1.61	1.48	1.37	1.26	1.17	1.09	1.01	0.95	0.89	0.83				
		SGU L150	10.32	7.25	5.28	3.97	3.06	2.41	1.93	1.57	1.29	1.08	0.91	0.77	0.66	0.57	0.50	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16				
		SGU L200	7.74	5.44	3.98	2.98	2.29	1.80	1.44	1.17	0.97	0.81	0.69	0.58	0.50	0.43	0.37	0.33	0.29	0.25	0.23	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12				
1.50	83.48	SGU L300	5.16	3.62	2.64	1.99	1.53	1.20	0.96	0.78	0.65	0.54	0.45	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08				
		SGN	14.79	11.69	9.47	7.82	6.57	5.60	4.83	4.21	3.70	3.28	2.92	2.62	2.37	2.15	1.96	1.79	1.64	1.51	1.40	1.30	1.21	1.13	1.05	0.98	0.92				
		SGU L150	11.22	7.88	5.74	4.32	3.32	2.61	2.09	1.70	1.40	1.17	0.98	0.84	0.72	0.62	0.54	0.47	0.42	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.18				
1.50	100.17	SGU L200	8.41	5.91	4.31	3.24	2.49	1.96	1.57	1.28	1.05	0.88	0.74	0.63	0.54	0.47	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13				
		SGU L300	5.61	3.94	2.87	2.16	1.66	1.31	1.05	0.85	0.70	0.58	0.49	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09				
		SGN	18.54	14.65	11.87	9.81	8.24	7.02	6.05	5.27	4.64	4.11	3.66	3.29	2.97	2.69	2.45	2.24	2.06	1.90	1.76	1.63	1.51	1.41	1.32	1.23	1.16				
1.50	100.17	SGU L150	13.46	9.46	6.89	5.18	3.99	3.14	2.51	2.04	1.68	1.40	1.18	1.00	0.86	0.74	0.65	0.57	0.50	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.26	0.23	0.21				
		SGU L200	10.10	7.09	5.17	3.88	2.99	2.35	1.88	1.53	1.26	1.05	0.89	0.75	0.65	0.56	0.49	0.42	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.17	0.16				
		SGU L300	6.73	4.73	3.45	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11				





T60_2020		Poziitiv = Negativ																									
Počet prekladov: 1		Podopretje: 60 - 60																									
Hrubka	Jx [cm ⁴]	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00
0.60	40.07	SGU L150	4.56	4.06	3.65	3.02	2.54	2.16	1.87	1.63	1.43	1.27	1.13	1.01	0.91	0.83	0.76	0.69	0.64	0.59	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36
		SGU L200	4.04	2.84	2.07	1.55	1.20	0.94	0.75	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGU L300	2.69	1.89	1.38	1.04	0.80	0.63	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04
		SGN	5.11	4.54	3.94	3.25	2.73	2.33	2.01	1.75	1.54	1.36	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.68	0.63	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38
		SGU L150	5.11	3.97	2.90	2.18	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09



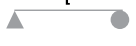


Table with columns for load type (Počet prekladov: 1, 2, 3), beam span (Hĺbka), load position (Jx), and various load values (Pripad, SGN, SGU, SGN) for different load cases (0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.15, 1.25, 1.50).



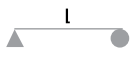


Table with columns for load type (Počet prekladov: 1, 2), beam length (Hrúbka), load position (Jx [cm]), and a grid of numerical values for different load configurations and beam types (SGN, SGU L150, SGU L200, SGU L300).



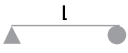
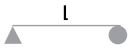


Table with columns for load type (Počet prekladov: 1, 2, 3), span (Hrúbka), load position (Jx [cm]), and various load values (2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.25, 3.50, 3.75, 4.00, 4.25, 4.50, 4.75, 5.00, 5.25, 5.50, 5.75, 6.00, 6.25, 6.50, 6.75, 7.00, 7.25, 7.50, 7.75, 8.00).





T60_320		Pozitiv = Negativ																													
Počet prekladov: 1		Podopretie: 60 - 60																													
Hrubka	Jx [cm ⁴]	Pripad	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00				
0.60	40.07	SGN	4.88	4.34	3.90	3.35	2.82	2.40	2.07	1.80	1.59	1.40	1.25	1.12	1.01	0.92	0.84	0.77	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40				
		SGU L150	4.88	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.00	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07			
		SGU L200	4.04	2.84	2.07	1.55	1.20	0.94	0.75	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06			
0.63	42.07	SGN	2.69	1.89	1.38	1.04	0.80	0.63	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04				
		SGU L150	5.47	4.86	4.37	3.61	3.04	2.59	2.23	1.94	1.71	1.51	1.35	1.21	1.09	0.99	0.90	0.83	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.43	0.43			
		SGU L200	4.24	2.98	2.17	1.63	1.26	0.99	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04			
0.70	46.75	SGN	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04				
		SGU L150	6.76	6.01	5.12	4.23	3.56	3.03	2.61	2.28	2.00	1.77	1.58	1.42	1.28	1.16	1.06	0.97	0.89	0.82	0.76	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50				
		SGU L200	6.28	4.41	3.22	2.42	1.86	1.46	1.17	0.95	0.79	0.65	0.55	0.47	0.40	0.35	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10			
0.75	50.09	SGN	4.71	3.31	2.41	1.81	1.40	1.10	0.88	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07				
		SGU L150	7.76	6.90	5.64	4.66	3.91	3.33	2.88	2.50	2.20	1.95	1.74	1.56	1.41	1.28	1.16	1.07	0.98	0.90	0.83	0.77	0.72	0.67	0.63	0.59	0.55				
		SGU L200	6.73	4.73	3.45	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11			
0.80	53.42	SGN	5.05	3.55	2.58	1.94	1.50	1.18	0.94	0.77	0.63	0.53	0.44	0.38	0.32	0.28	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08				
		SGU L150	7.18	5.04	3.68	2.76	2.13	1.67	1.34	1.09	0.90	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.11			
		SGU L200	5.39	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.00	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07			
0.88	58.77	SGN	3.59	2.52	1.84	1.38	1.06	0.84	0.67	0.54	0.45	0.37	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06				
		SGU L150	10.67	8.51	6.89	5.70	4.79	4.08	3.52	3.06	2.69	2.38	2.13	1.91	1.72	1.56	1.42	1.30	1.20	1.10	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.67				
		SGU L200	9.50	5.55	4.04	3.04	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17	0.15	0.14	0.12	0.12			
1.00	66.78	SGN	5.92	4.16	3.03	2.28	1.78	1.38	1.11	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09				
		SGU L150	3.95	2.77	2.02	1.52	1.17	0.92	0.74	0.60	0.49	0.41	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06				
		SGU L200	12.65	10.00	8.10	6.69	5.62	4.79	4.13	3.60	3.16	2.80	2.50	2.24	2.02	1.84	1.67	1.53	1.41	1.30	1.20	1.11	1.03	0.98	0.90	0.84	0.79				
1.15	76.80	SGN	8.98	6.30	4.60	3.45	2.66	2.09	1.67	1.36	1.12	0.94	0.79	0.67	0.57	0.50	0.43	0.38	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14				
		SGU L150	6.73	4.73	3.45	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11			
		SGU L200	14.09	11.92	9.66	7.98	6.71	5.71	4.93	4.29	3.77	3.34	2.98	2.67	2.41	2.19	2.00	1.83	1.68	1.55	1.43	1.32	1.23	1.15	1.07	1.00	0.94				
1.25	83.48	SGN	7.74	5.44	3.96	2.98	2.29	1.80	1.44	1.17	0.97	0.81	0.68	0.58	0.50	0.43	0.37	0.33	0.29	0.25	0.23	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12				
		SGU L150	5.16	3.62	2.64	1.99	1.53	1.20	0.96	0.78	0.65	0.54	0.45	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08				
		SGU L200	16.75	13.24	10.72	8.86	7.45	6.34	5.47	4.77	4.19	3.71	3.31	2.97	2.68	2.43	2.22	2.03	1.86	1.72	1.59	1.47	1.37	1.27	1.19	1.12	1.05				
1.50	100.17	SGN	11.22	7.88	5.74	4.32	3.32	2.61	2.09	1.70	1.40	1.17	0.98	0.84	0.72	0.62	0.54	0.47	0.42	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.18				
		SGU L150	8.41	5.91	4.31	3.24	2.49	1.96	1.57	1.28	1.05	0.88	0.74	0.63	0.54	0.47	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.13			
		SGU L200	21.05	16.63	13.47	11.13	9.35	7.97	6.87	5.99	5.26	4.66	4.16	3.73	3.37	3.05	2.78	2.55	2.34	2.16	1.99	1.85	1.72	1.60	1.50	1.40	1.32				
1.50	100.17	SGN	13.46	9.46	6.89	5.18	3.99	3.14	2.51	2.04	1.68	1.40	1.18	1.00	0.86	0.74	0.65	0.57	0.50	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.26	0.23	0.21				
		SGU L150	10.10	7.09	5.17	3.88	2.99	2.35	1.88	1.53	1.26	1.05	0.89	0.75	0.65	0.56	0.49	0.42	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.17	0.16				
		SGU L200	26.73	20.63	16.17	13.13	11.05	9.57	8.29	7.29	6.48	5.74	5.09	4.50	4.03	3.73	3.32	3.02	2.75	2.52	2.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11			
Počet prekladov: 2		Podopretie: 60 - 120 - 60																													
Hrubka	Jx [cm ⁴]	Pripad	2,00 <th>2,25</th> <th>2,50</th> <th>2,75</th> <th>3,00</th> <th>3,25</th> <th>3,50</th> <th>3,75</th> <th>4,00</th> <th>4,25</th> <th>4,50</th> <th>4,75</th> <th>5,00</th> <th>5,25</th> <th>5,50</th> <th>5,75</th> <th>6,00</th> <th>6,25</th> <th>6,50</th> <th>6,75</th> <th>7,00</th> <th>7,25</th> <th>7,50</th> <th>7,75</th> <th>8,00</th>	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00				
0.60	40.07	SGN	4.57	3.60	3.21	2.75	2.39	2.09	1.85	1.64	1.47	1.32	1.19	1.09	0.99	0.91	0.84	0.77	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40				
		SGU L150	4.57	3.80	3.21	2.75	2.39	2.09	1.85	1.64	1.47	1.32	1.14	0.97	0.83	0.72	0.62	0.55	0.48	0.42	0.38	0.34	0.30	0.27	0.25	0.22	0.20				
		SGU L200	4.57	3.80	3.21	2.75	2.39	2.09	1.81	1.47	1.21	1.01	0.85	0.73	0.62	0.54	0.47	0.41	0.36	0.32	0.28	0.25	0.23	0.20	0.18	0.17	0.15				
0.63	42.07	SGN	4.98	4.14	3.50	3.00	2.60	2.28	2.01	1.78	1.59	1.43	1.30	1.18	1.07	0.98	0.90	0.83	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.49	0.45	0.43				
		SGU L150	4.98	4.14	3.50	3.00	2.60	2.28	2.01	1.78	1.59	1.42	1.19	1.02	0.87	0.75	0.65	0.57	0.50	0.45	0.40	0.35	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21				
		SGU L200	4.98	4.14	3.50	3.00	2.60	2.28	1.90	1.55	1.27	1.06	0.90	0.76	0.65	0.56	0.49	0.43	0.38	0.33	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.18	0.16				
0.70	46.75	SGN	4.98	4.14	3.48	2.62	2.01	1.58	1.27	1.03	0.85	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11				
		SGU L150	5.92	4.91	4.15	3.55	3.08	2.70	2.38	2.11	1.89	1.57	1.33	1.13	0.97	0.84	0.73	0.64	0.56	0.50	0.44	0.39	0.35	0.32	0.29	0.26	0.24				
		SGU L200	5.92	4.91	4.15	3.55	3.08	2.64	2.11	1.72	1.42	1.18	0.99	0.85	0.73	0.63	0.54	0.48	0.42	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.18				
0.75	50.09	SGN	5.92	4.91	3.87	2.91	2.24	1.76	1.41	1.15	0.94	0.79	0.66	0.56	0.48	0.42	0.36	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12				
		SGU L150	6.60	5.48	4.62	3.96	3.43	3.00	2.64	2.34	2.02	1.69	1.42	1.21	1.04	0.90	0.78	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.25				
		SGU L200	6.60	5.48	4.62	3.96	3.43	3.00	2.64	2.34	2.02	1.69	1.42	1.21	1.04	0.90	0.78	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.25				
0.80	53.42																														

T60_320		Poziw = Negativ																									
Liczba przeseł:		1																									
Hrúbka	Jx [cm4]	Podopreie: 60 - 60																									
0.60	40.07	SGN	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00
		SGU L150	4.88	4.34	3.90	3.35	2.82	2.40	2.07	1.80	1.59	1.40	1.25	1.12	1.01	0.92	0.84	0.77	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40
		SGU L200	4.88	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.00	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08
		SGU L300	4.04	2.84	2.07	1.55	1.20	0.94	0.75	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
0.63	42.07	SGN	5.47	4.86	4.37	3.61	3.04	2.59	2.23	1.94	1.71	1.51	1.35	1.21	1.09	0.99	0.90	0.83	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.49	0.45	0.43
		SGU L150	5.47	3.97	2.90	2.18	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
		SGU L200	4.24	2.98	2.17	1.63	1.26	0.99	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGU L300	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02
0.70	46.75	SGN	6.76	6.01	5.12	4.23	3.56	3.03	2.61	2.28	2.00	1.77	1.58	1.42	1.28	1.16	1.06	0.97	0.89	0.82	0.76	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50
		SGU L150	6.28	4.41	3.22	2.42	1.86	1.46	1.17	0.95	0.79	0.65	0.55	0.47	0.40	0.35	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10
		SGU L200	4.71	3.31	2.41	1.81	1.40	1.10	0.88	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07
		SGU L300	3.14	2.21	1.61	1.21	0.93	0.73	0.59	0.48	0.39	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03
0.75	50.09	SGN	7.76	6.90	5.64	4.66	3.91	3.33	2.88	2.50	2.20	1.95	1.74	1.56	1.41	1.28	1.16	1.07	0.98	0.90	0.83	0.77	0.72	0.67	0.63	0.59	0.55
		SGU L150	6.73	4.73	3.45	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11
		SGU L200	5.05	3.55	2.58	1.94	1.50	1.18	0.94	0.77	0.63	0.53	0.44	0.38	0.32	0.28	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
		SGU L300	3.37	2.36	1.72	1.29	1.00	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
0.80	53.42	SGN	8.83	7.55	6.11	5.05	4.24	3.62	3.12	2.72	2.39	2.11	1.89	1.69	1.53	1.39	1.26	1.16	1.06	0.98	0.90	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60
		SGU L150	7.18	5.04	3.68	2.76	2.13	1.67	1.34	1.09	0.90	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11
		SGU L200	5.39	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.00	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08
		SGU L300	3.59	2.52	1.84	1.38	1.06	0.84	0.67	0.54	0.45	0.37	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
0.88	58.77	SGN	10.67	8.51	6.89	5.70	4.79	4.08	3.52	3.06	2.69	2.38	2.13	1.91	1.72	1.56	1.42	1.30	1.20	1.10	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.67
		SGU L150	7.90	5.55	4.04	3.04	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17	0.15	0.14	0.12
		SGU L200	5.92	4.16	3.03	2.28	1.76	1.38	1.11	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09
		SGU L300	3.95	2.77	2.02	1.52	1.17	0.92	0.74	0.60	0.49	0.41	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
1.00	66.78	SGN	12.65	10.00	8.10	6.69	5.62	4.79	4.13	3.60	3.18	2.80	2.50	2.24	2.02	1.84	1.67	1.53	1.41	1.30	1.20	1.11	1.03	0.96	0.90	0.84	0.78
		SGU L150	8.98	6.30	4.60	3.45	2.66	2.09	1.67	1.36	1.12	0.94	0.79	0.67	0.57	0.50	0.43	0.38	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14
		SGU L200	6.73	4.73	3.45	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11
		SGU L300	4.49	3.15	2.30	1.73	1.33	1.05	0.84	0.68	0.56	0.47	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06
1.15	76.80	SGN	15.09	11.92	9.66	7.98	6.71	5.71	4.93	4.29	3.77	3.34	2.98	2.67	2.41	2.19	2.00	1.83	1.68	1.55	1.43	1.32	1.23	1.15	1.07	1.00	0.94
		SGU L150	10.32	7.25	5.28	3.97	3.06	2.41	1.93	1.57	1.29	1.08	0.91	0.77	0.66	0.57	0.50	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16
		SGU L200	7.74	5.44	3.96	2.98	2.29	1.80	1.44	1.17	0.97	0.81	0.68	0.58	0.50	0.43	0.37	0.33	0.29	0.25	0.23	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12
		SGU L300	5.16	3.62	2.64	1.99	1.53	1.20	0.96	0.78	0.65	0.54	0.45	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
1.25	83.48	SGN	16.75	13.24	10.72	8.86	7.45	6.34	5.47	4.77	4.19	3.71	3.31	2.97	2.68	2.43	2.22	2.03	1.86	1.72	1.59	1.47	1.37	1.27	1.19	1.12	1.05
		SGU L150	11.22	7.88	5.74	4.32	3.32	2.61	2.09	1.70	1.40	1.17	0.98	0.84	0.72	0.62	0.54	0.47	0.42	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.18
		SGU L200	8.41	5.91	4.31	3.24	2.49	1.96	1.57	1.28	1.05	0.88	0.74	0.63	0.54	0.47	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13
		SGU L300	5.61	3.94	2.87	2.16	1.66	1.31	1.05	0.85	0.70	0.58	0.49	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
1.50	100.17	SGN	21.05	16.63	13.47	11.13	9.35	7.97	6.87	5.99	5.26	4.66	4.16	3.73	3.37	3.05	2.78	2.55	2.34	2.16	1.99	1.85	1.72	1.60	1.50	1.40	1.32
		SGU L150	13.46	9.46	6.89	5.18	3.99	3.14	2.51	2.04	1.68	1.40	1.18	1.00	0.86	0.74	0.65	0.57	0.50	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.26	0.23	0.21
		SGU L200	10.10	7.09	5.17	3.88	2.99	2.35	1.88	1.53	1.26	1.05	0.89	0.75	0.65	0.56	0.49	0.42	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.17	0.16
		SGU L300	6.73	4.73	3.45	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11
Počet prekladov:		2																									
Hrúbka		Podopreie: 60 - 160 - 60																									
0.60	40.07	SGN	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00
		SGU L150	4.78	3.96	3.34	2.86	2.47	2.17	1.91	1.69	1.51	1.36	1.23	1.11	1.01	0.92	0.84	0.77	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40
		SGU L200	4.78	3.96	3.34	2.86	2.47	2.17	1.91	1.69	1.51	1.35	1.14	0.97	0.83	0.72	0.62	0.55	0.48	0.42	0.38	0.34	0.30	0.27	0.25	0.23	0.21
		SGU L300	4.78	3.96	3.34	2.86	2.47	2.17	1.81	1.47	1.21	1.01	0.85	0.73	0.62	0.54	0.47	0.41	0.36	0.32	0.28	0.25	0.23	0.20	0.18	0.17	0.15
0.63	42.07	SGN	5.21	4.31	3.63	3.11	2.69	2.35	2.07	1.84	1.64	1.47	1.33	1.21	1.09	0.99	0.90	0.83	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.49	0.45	0.43
		SGU L150	5.21	4.31	3.63	3.11	2.69	2.35	2.07	1.84	1.64	1.42	1.19	1.02	0.87	0.75	0.65	0.57	0.50	0.45	0.40	0.35	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21
		SGU L200	5.21	4.31	3.63	3.11	2.69	2.35	1.90	1.55	1.27	1.06	0.90	0.76	0.65	0.56	0.49	0.43	0.38	0.33	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.18	0.16
		SGU L300	5.21	4.31	3.48	2.62	2.01	1.58	1.27	1.03	0.85	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11

T60_320		Pozitiv = Negativ																										
Počet prekladov: 1		Podopretie: 60 - 60																										
Hrubka	Jx [cm ⁴]	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
0.60	40.07	SGN	4.88	4.34	3.90	3.35	2.82	2.40	2.07	1.80	1.59	1.40	1.25	1.12	1.01	0.92	0.84	0.77	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40	
		SGU L/150	4.88	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.00	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07
		SGU L/200	4.04	2.84	2.07	1.55	1.20	0.94	0.75	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
		SGU L/300	2.69	1.89	1.38	1.04	0.80	0.63	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01
		SGN	5.47	4.86	4.37	3.61	3.04	2.59	2.23	1.94	1.71	1.51	1.35	1.21	1.09	0.99	0.90	0.83	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.49	0.45	0.43	0.43
0.63	42.07	SGU L/150	5.47	3.97	2.90	2.16	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.07
		SGU L/200	4.24	2.98	2.17	1.63	1.26	0.99	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
		SGU L/300	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01
		SGN	6.76	6.01	5.12	4.23	3.56	3.03	2.61	2.28	2.00	1.77	1.58	1.42	1.28	1.16	1.06	0.97	0.89	0.82	0.76	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	0.48
		SGU L/150	6.28	4.41	3.22	2.42	1.86	1.46	1.17	0.95	0.79	0.65	0.55	0.47	0.40	0.35	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
0.70	46.75	SGU L/200	4.71	3.31	2.41	1.81	1.40	1.10	0.88	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGU L/300	3.14	2.21	1.61	1.21	0.93	0.73	0.59	0.48	0.39	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02
		SGN	7.76	6.90	5.64	4.66	3.91	3.33	2.88	2.50	2.20	1.95	1.74	1.56	1.41	1.28	1.16	1.07	0.98	0.90	0.83	0.77	0.72	0.67	0.63	0.59	0.55	0.51
		SGU L/150	6.73	4.73	3.45	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10
		SGU L/200	5.05	3.55	2.58	1.94	1.50	1.18	0.94	0.77	0.63	0.53	0.44	0.38	0.32	0.28	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07
0.80	53.42	SGU L/300	3.37	2.36	1.72	1.29	1.00	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03
		SGN	8.83	7.55	6.11	5.05	4.24	3.62	3.12	2.72	2.39	2.11	1.89	1.69	1.53	1.39	1.26	1.16	1.06	0.98	0.90	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56
		SGU L/150	7.18	5.04	3.68	2.76	2.13	1.67	1.34	1.09	0.90	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10
		SGU L/200	5.39	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.00	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07
		SGU L/300	3.59	2.52	1.84	1.38	1.06	0.84	0.67	0.54	0.45	0.37	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03
0.88	58.77	SGN	10.67	8.51	6.89	5.70	4.79	4.08	3.52	3.06	2.69	2.38	2.13	1.91	1.72	1.56	1.42	1.30	1.20	1.10	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.67	0.62
		SGU L/150	7.90	5.55	4.04	3.04	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11
		SGU L/200	5.92	4.16	3.03	2.28	1.76	1.38	1.11	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.07
		SGU L/300	3.95	2.77	2.02	1.52	1.17	0.92	0.74	0.60	0.49	0.41	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
		SGN	12.65	10.00	8.10	6.69	5.62	4.79	4.13	3.60	3.15	2.80	2.50	2.24	2.02	1.84	1.67	1.53	1.41	1.30	1.20	1.11	1.03	0.96	0.90	0.84	0.79	0.74
1.00	66.78	SGU L/150	8.96	6.30	4.60	3.45	2.66	2.09	1.67	1.36	1.12	0.94	0.79	0.67	0.57	0.50	0.43	0.38	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13
		SGU L/200	6.73	4.73	3.45	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10
		SGU L/300	4.49	3.15	2.30	1.73	1.33	1.05	0.84	0.68	0.56	0.47	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	15.09	11.92	9.66	7.98	6.71	5.71	4.93	4.29	3.77	3.34	2.98	2.67	2.41	2.19	2.00	1.83	1.68	1.55	1.43	1.32	1.23	1.15	1.07	1.00	0.94	0.89
		SGU L/150	10.32	7.25	5.28	3.97	3.06	2.41	1.93	1.57	1.29	1.08	0.91	0.77	0.66	0.57	0.50	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15
1.15	76.80	SGU L/200	7.74	5.44	3.96	2.98	2.29	1.80	1.44	1.17	0.97	0.81	0.68	0.58	0.50	0.43	0.37	0.33	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11
		SGU L/300	5.16	3.62	2.64	1.99	1.53	1.20	0.96	0.78	0.65	0.54	0.45	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07
		SGN	16.75	13.24	10.72	8.86	7.45	6.34	5.47	4.77	4.19	3.71	3.31	2.97	2.68	2.43	2.22	2.03	1.86	1.72	1.59	1.47	1.37	1.27	1.19	1.12	1.05	1.00
		SGU L/150	11.22	7.88	5.74	4.32	3.32	2.61	2.09	1.70	1.40	1.17	0.98	0.84	0.72	0.62	0.54	0.47	0.42	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.18	0.17
		SGU L/200	8.41	5.91	4.31	3.24	2.49	1.96	1.57	1.28	1.05	0.88	0.74	0.63	0.54	0.47	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12
1.50	100.17	SGU L/300	6.74	4.31	3.87	2.91	2.24	1.76	1.41	1.15	0.94	0.79	0.66	0.56	0.48	0.42	0.36	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11
		SGN	21.05	16.63	13.47	11.13	9.35	7.97	6.87	5.99	5.26	4.66	4.16	3.73	3.37	3.05	2.78	2.55	2.34	2.16	1.99	1.85	1.72	1.60	1.50	1.40	1.32	1.26
		SGU L/150	13.46	9.46	6.89	5.18	3.99	3.14	2.51	2.04	1.68	1.40	1.18	1.00	0.86	0.74	0.65	0.57	0.50	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.26	0.23	0.21	0.19
		SGU L/200	10.10	7.09	5.17	3.88	2.99	2.35	1.88	1.53	1.26	1.05	0.89	0.75	0.65	0.56	0.49	0.42	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15
		SGU L/300	6.73	4.73	3.45	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10
Počet prekladov: 2		Podopretie: 60 - 300 - 60																										
Hrubka	Jx [cm ⁴]	Pripad	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
0.60	40.07	SGN	5.24	4.31	3.62	3.08	2.66	2.31	2.03	1.80	1.59	1.40	1.25	1.12	1.01	0.92	0.84	0.77	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40	
		SGU L/150	5.24	4.31	3.62	3.08	2.66	2.31	2.03	1.80	1.59	1.40	1.25	1.12	1.01	0.92	0.84	0.77	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40	
		SGU L/200	5.24	4.31	3.62	3.08	2.66	2.31	2.03	1.80	1.59	1.40	1.25	1.12	1.01	0.92	0.84	0.77	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40	
		SGU L/300	5.24	4.31	3.62	3.08	2.66	2.31	2.03	1.80	1.59	1.40	1.25	1.12	1.01	0.92	0.84	0.77	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40	
		SGN	5.69	4.69	3.93	3.34	2.88	2.51	2.20	1.94	1.71	1.51	1.35	1.21	1.09	0.99	0.90	0.83	0.76	0.70	0.65	0.60	0.5					

