

Technický list výrobku -
Trapézový plech
T50

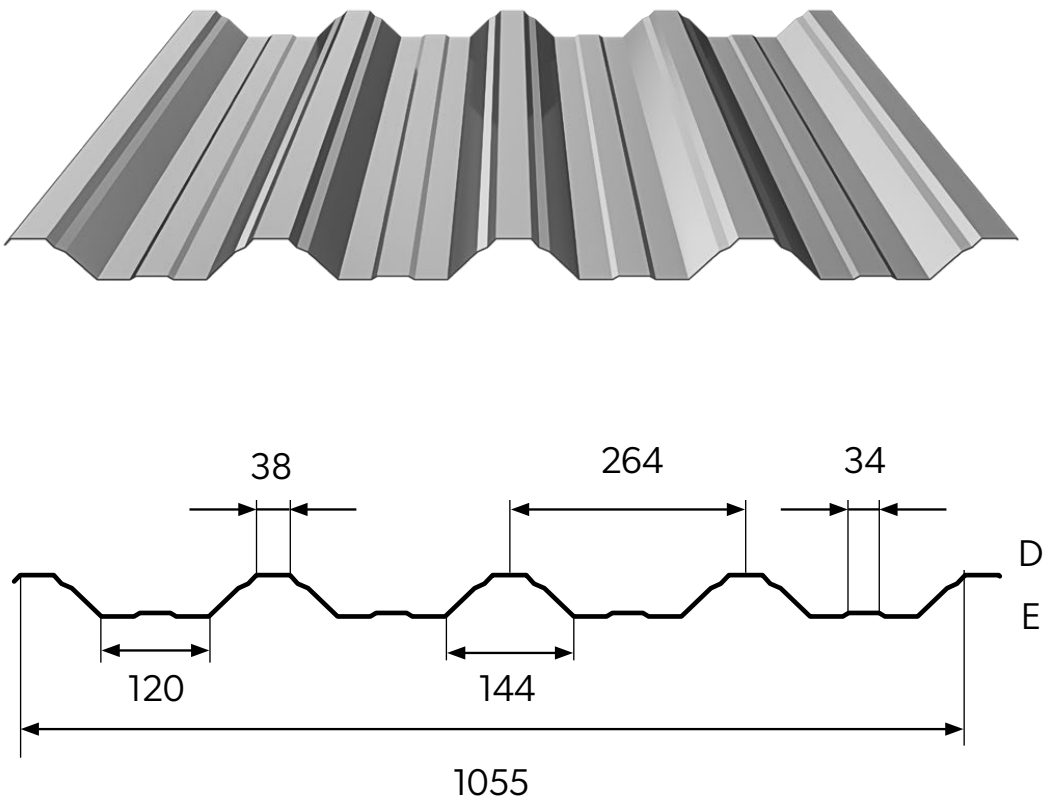
T50

STEEL SERVICE CENTRE



Technické parametre

Technické dáta [mm]	
Efektívna šírka	1055
Celková šírka	~1100
Výška profilu	47
Hrúbka plechu	0,5–1,0
Max. dĺžka krytiny	12 000



Vytvorenie záťažových tabuliek a krátky komentár

Tabuľky nosnosti sú vypracované pre trapézové plechy značky „VSS“, ktoré sa používajú ako jednopólové preklady a spojité (súvislé) preklady: dvojpoľové a trojpoľové, a tiež pre plechy ukladané prekladaním – ako dvojpoľové a trojpoľové preklady (tabuľky pre systémy s preložením poskytuje oddelenie projektového predaja spoločnosti VSS). 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).

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** a **L/300**. Záťaže sú vyjadrené v kN/m².

Rozsahy parametrov pro analyzovaný list jsou uvedeny níže:

Typ plechu: T50
Oceľ: S250 GD, S280 GD, S320 GD,
Hrúbka ocele: 0.50 mm, 0.60 mm, 0.63 mm, 0.70 mm, 0.75 mm, 0.80 mm, 0.88 mm, 1.00 mm
Šírka medziľahlej podpory[b]: 60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 300 mm
Dĺžka rozpätia [m]: $L_{min} = 1.00$ m, $L_{max} = 6.00$ m

Všeobecné pokyny

V tabuľkách sú uvedené šírky krajného podopretia odporúčané výrobcom (40 mm), pričom na výpočty bola podľa PN-EN prijatá šírka krajného podopretia **a** = 10 mm. Tabuľky pre obyčajné systémy dvojpoľové a trojpoľové vykonané pre šírky prostredného podopretia **b**=60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm i 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 dvojpoľových a trojpoľových 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.

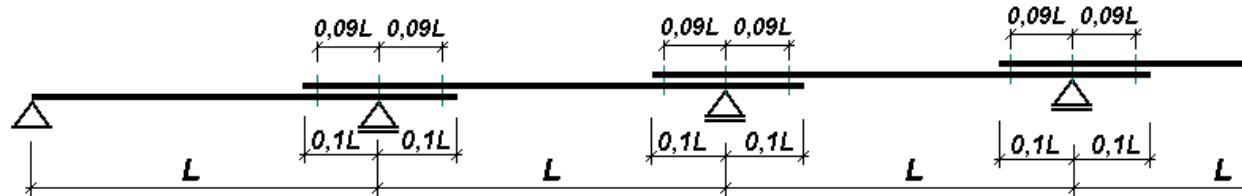
Tieto tabuľky môžete používať, ak sú splnené nasledujúce podmienky:

- záťaž pôsobiaca na prijaté statické systémy je neustálou rovnomerne rozloženou záťažou,
- dĺžka prekladov vo viacpoľových 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

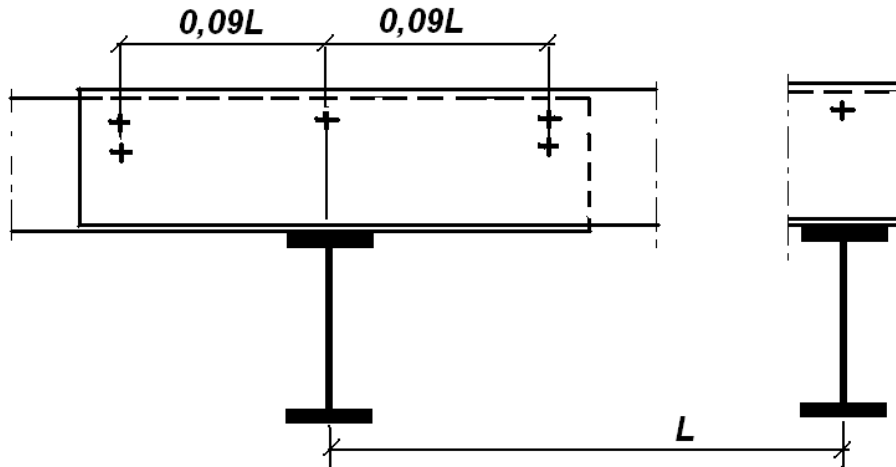
Tabuľky sú vytvorené s predpokladaným preložením na úrovni 0,1 rozpätia prekladu, tak ako na výkrese*:



V prípade prekladových systémom prostredné podopretie musí spĺňať podmienku $\geq 60 \text{ mm.}$

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 [mm]	Hmotnosť[kg]
0,50	4,66
0,60	5,59
0,63	5,87
0,70	6,52
0,75	6,98
0,80	7,45
0,88	8,20
1,00	9,31



S250 GD

T50		Počet poli:		Pozitiv																																					
Hrúbka		Jx [cm4]	Pripad	Podpera: 40 - 40																																					
0,50	16,03	L/150	SGN	1,00	1,25	1,50	1,75	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																	
	18,50	L/200	SGN	6,06	6,96	4,85	4,04	3,39	2,60	2,05	1,66	1,37	1,15	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29																
		L/150	SGN	6,06	6,96	4,85	4,04	3,39	2,60	2,05	1,66	1,37	1,15	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29																
		L/200	SGN	6,06	6,96	4,85	4,04	3,39	2,60	2,05	1,66	1,37	1,15	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29																
0,60	20,90	L/150	SGN	6,88	6,95	5,79	4,32	3,31	2,62	2,12	1,75	1,47	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37																	
	22,20	L/200	SGN	6,88	6,95	5,79	4,32	3,31	2,62	2,12	1,75	1,47	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37																	
		L/150	SGN	6,88	6,95	5,79	4,32	3,31	2,62	2,12	1,75	1,47	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37																	
		L/200	SGN	6,88	6,95	5,79	4,32	3,31	2,62	2,12	1,75	1,47	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37																	
0,63	22,41	L/150	SGN	9,55	7,64	6,28	4,61	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,15	1,01	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39																	
	23,31	L/200	SGN	9,55	7,64	6,28	4,61	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,15	1,01	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39																	
		L/150	SGN	9,55	7,64	6,28	4,61	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,15	1,01	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39																	
		L/200	SGN	9,55	7,64	6,28	4,61	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,15	1,01	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39																	
0,70	25,58	L/150	SGN	11,73	9,38	7,20	5,29	4,05	3,20	2,59	2,14	1,80	1,54	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45																	
	25,90	L/200	SGN	11,73	9,38	7,20	5,29	4,05	3,20	2,59	2,14	1,80	1,54	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45																	
		L/150	SGN	11,73	9,38	7,20	5,29	4,05	3,20	2,59	2,14	1,80	1,54	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45																	
		L/200	SGN	11,73	9,38	7,20	5,29	4,05	3,20	2,59	2,14	1,80	1,54	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45																	
0,75	27,68	L/150	SGN	13,41	10,73	7,83	5,74	4,40	3,47	2,81	2,33	1,96	1,67	1,44	1,25	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49																	
	27,75	L/200	SGN	13,41	10,73	7,83	5,74	4,40	3,47	2,81																															

* Tabulky pro překrývající se rozložení jsou k dispozici na vyžádání.

S250 GD



T50		Negativ		1		Podpera: 40 - 40		1,00		1,25		1,50		1,75		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	
Počet poli:		1		Pripad		1,00		1,25		1,50		1,75		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			
Hrúbka		Jx [cm4]		min/max		SGN		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32	
0,50		L		min/max		SGN		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32	
16,10		L/150		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32	
17,82		L/200		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32	
0,60		L/300		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32		4,32	
SGN		6,18		4,94		4,12		3,53		2,80		2,21		1,79		1,48		1,24		1,06		0,91		0,80		0,70		0,62		0,55		0,50		0,45		0,41		0,37		0,34		0,31		0,29		0,26		0,24	
20,12		L/150		6,18		4,94		4,12		3,53		2,64		1,87		1,38		1,04		0,81		0,64		0,51		0,42		0,35		0,29		0,25		0,21		0,18		0,16		0,14		0,12		0,10		0,08		0,07	
22,14		L/200		6,18		4,94		4,12		2,98		2,02		1,43		1,05		0,80		0,62		0,49		0,39		0,32		0,26		0,22		0,19		0,16		0,14		0,12		0,10		0,09		0,08		0,07		0,06	
0,63		L/300		6,18		4,94		3,17		2,04		1,38		0,98		0,72		0,54		0,42		0,33		0,27		0,22		0,18		0,15		0,13		0,11		0,09		0,08		0,07		0,06		0,05		0,04		0,03	
SGN		6,80		5,44		4,53		3,88		3,00		2,37		1,92		1,59		1,33		1,14		0,98		0,85		0,75		0,67		0,59		0,53		0,48		0,44		0,40		0,36		0,33		0,30		0,27			
21,36		L/150		6,80		5,44		4,53		3,88		2,80		1,99		1,46		1,10		0,86		0,68		0,54		0,44		0,37		0,31		0,26		0,22		0,19		0,17		0,14		0,13		0,11		0,09		0,08	
23,31		L/200		6,80		5,44		4,53		3,17		2,15		1,52		1,12		0,84		0,65		0,52		0,42		0,34		0,28		0,23		0,20		0,17		0,14		0,13		0,11		0,10		0,08		0,07			
0,70		L/300		6,80		5,44		3,37		2,17		1,47		1,04		0,76		0,57		0,44		0,35		0,28		0,23		0,19		0,16		0,13		0,11		0,10		0,08		0,07		0,06		0,05		0,04		0,03	
SGN		8,37		6,70		5,58		4,55		3,49		2,76		2,23		1,85		1,55		1,32		1,14		0,99		0,87		0,77		0,69		0,62		0,56		0,51		0,46		0,42		0,39		0,36		0,33			
24,29		L/150		8,37		6,70		5,58		4,55		3,19		2,26		1,66		1,25		0,97		0,77		0,62		0,50		0,42		0,35		0,29		0,25		0,22		0,19		0,16		0,14		0,13		0,11			
25,90		L/200		8,37		6,70		5,58		3,61		2,44		1,73		1,27		0,96		0,74		0,59		0,47		0,38		0,32		0,27		0,22		0,19		0,16		0,14		0,12		0,11		0,09		0,08			
0,75																																																	

S250 GD



Počet polí:		1		Podpera: 40 - 40																				
Hrúbka	Jx [cm²]	Prípad	1,00	1,25	1,50	1,75	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	
0,50	16,03	SGN	6,06	4,85	4,04	3,39	2,80	2,05	1,66	1,37	1,15	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26
	18,50	L200	6,06	4,85	4,04	3,14	2,18	1,58	1,18	0,89	0,69	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	
		L300	6,06	4,85	4,04	2,75	1,74	1,23	0,91	0,68	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	
0,60		SGN	8,68	6,95	5,79	4,32	3,31	2,62	2,12	1,75	1,47	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	
	20,90	L150	8,68	6,95	5,79	4,09	2,83	2,00	1,47	1,11	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	
	22,20	L200	8,68	6,95	5,02	3,20	2,16	1,52	1,12	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	
0,63		L300	8,68	5,80	3,42	2,17	1,45	1,02	0,74	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	
	22,41	SGN	9,55	7,64	6,28	4,61	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,15	1,01	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	
	23,31	L150	9,55	7,64	6,32	4,39	3,00	2,12	1,55	1,17	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	
0,70		L200	9,55	7,64	5,31	3,38	2,28	1,61	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	
		SGN	11,73	9,38	7,20	5,29	4,05	3,20	2,59	2,14	1,80	1,54	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	
	25,58	L150	11,73	9,38	7,20	5,01	3,38	2,38	1,74	1,31	1,01	0,79	0,63	0,52	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	
0,75	25,90	L200	11,73	9,38	6,00	3,80	2,54	1,79	1,30	0,98	0,75	0,59	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	
		L300	11,73	6,93	4,02	2,53	1,70	1,19	0,87	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	
		SGN	13,41	10,73	7,83	5,74	4,40	3,47	2,81	2,33	1,96	1,67	1,44	1,25	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	
0,80	27,68	L150	13,41	10,73	7,83	5,42	3,63	2,55	1,86	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13	
	27,75	L200	13,41	10,73	6,45	4,07	2,73	1,92	1,40	1,05	0,81	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	
		L300	13,41	7,43	4,30	2,71	1,82	1,28	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	

S250 GD

T50			Negativ																																		
Počet poli:		1	Podpera: 40 - 40																																		
Hrúbka	Jx [cm4]	Pripad	1,00	1,25	1,50	1,75	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														
0,50	min/max	SGN	4,32	4,35	2,88	2,47	2,16	1,71	1,38	1,14	0,96	0,82	0,71	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24														
	16,10	L/150	4,32	4,35	2,88	2,47	2,11	1,50	1,10	0,83	0,65	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,10	0,08														
	17,82	L/200	4,32	4,35	2,88	2,37	1,62	1,15	0,84	0,64	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06														
		L/300	4,32	4,35	2,52	1,62	1,11	0,78	0,58	0,43	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04														
0,60		SGN	6,18	4,94	4,12	3,53	2,80	2,21	1,79	1,48	1,24	1,06	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31														
	20,12	L/150	6,18	4,94	4,12	3,53	2,64	1,87	1,38	1,04	0,81	0,64	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10														
	22,14	L/200	6,18	4,94	4,12	2,98	2,02	1,43	1,05	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08														
		L/300	6,18	4,94	3,17	2,04	1,38	0,98	0,72	0,54	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05														
0,63		SGN	6,80	5,44	4,53	3,88	3,00	2,37	1,92	1,59	1,33	1,14	0,98	0,85	0,75	0,67	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33														
	21,36	L/150	6,80	5,44	4,53	3,88	2,80	1,99	1,46	1,10	0,86	0,68	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11														
	23,31	L/200	6,80	5,44	4,53	3,17	2,15	1,52	1,12	0,84	0,65	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,08														
		L/300	6,80	5,44	3,37	2,17	1,47	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06														
0,70		SGN	8,37	6,70	5,58	4,55	3,49	2,76	2,23	1,85	1,55	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39														
	24,29	L/150	8,37	6,70	5,58	4,55	3,19	2,26	1,66	1,25	0,97	0,77	0,62	0,50	0,42	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13														
	25,90	L/200	8,37	6,70	5,58	3,61	2,44	1,73	1,27	0,96	0,74	0,59	0,47	0,38	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09														
		L/300	8,37	6,47	3,85	2,47	1,67	1,18	0,86	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06														
0,75		SGN	9,60	7,68	6,40	5,02	3,85	3,04	2,46	2,04	1,71	1,46	1,26	1,10	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43														
	26,42	L/150	9,60	7,68	6,40	5,02	3,47	2,46	1,80	1,36	1,06	0,84	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13														
	27,75	L/200	9,60	7,68	6,12	3,92	2,65	1,88	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														
		L/300	9,60	7,06	4,20	2,68	1,81	1,28	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07														
0,80		SGN	10,92	8,74	7,28	5,51	4,22	3,33	2,70	2,23	1,88	1,60	1,38	1,20	1,06	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47														
	28,57	L/150	10,92	8,74	7,28	5,51	3,75	2,66	1,95	1,47	1,14	0,90	0,72	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14														
	29,60	L/200	10,92	8,74	6,64	4,24	2,86	2,03	1,49	1,12	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11														
		L/300	10,92	7,66	4,54	2,89	1,94	1,36	0,99	0,75	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07														
0,88		SGN	13,23	10,58	8,57	6,30	4,82	3,81	3,09	2,55	2,15	1,83	1,58	1,37	1,21	1,07	0,95	0,86	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54														
	31,73	L/150	13,23	10,58	8,57	6,21	4,20	2,98	2,18	1,64	1,26	1,00	0,80	0,65	0,53	0,45	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16														
	32,55	L/200	13,23	10,58	7,46	4,75	3,20	2,25	1,64	1,23	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12														
		L/300	13,23	8,61	5,04	3,18	2,13	1,50	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08														
1,00		SGN	17,16	13,72	10,24	7,52	5,76	4,55	3,69	3,05	2,56	2,19	1,89	1,64	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64														
	36,87	L/150	17,16	13,72	10,24	7,22	4,84	3,40	2,48	1,86	1,44	1,13	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18														
	36,99	L/200	17,16	13,72	8,59	5,42	3,63	2,55	1,86	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13														
		L/300	17,16	9,88	5,73	3,61	2,42	1,70	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09														
Počet poli:		2	Podpera: 40 - 120 - 40																																		
Hrúbka	Jx [cm4]	Pripad	1,00	1,25	1,50	1,75	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														
0,50	min/max	SGN	5,58	4,03	3,06	2,41	1,																														

S250 GD



T50		Negativ		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Počet poli:		1		Podpera: 40 - 40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Hrúbka	Jx [cm ⁴]	Pripad	SGN	1,00	1,25	1,50	1,75	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	16,10	L/150	SGN	4,32	4,32	2,88	2,47	2,11	1,50	1,10	0,83	0,65	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0,50	min/max			4,32	4,32	3,45	2,88	2,47	2,16	1,71	1,38	1,14	0,96	0,82	0,71	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	24,29	L/150	SGN	6,18	4,94	4,12	3,53	2,80	2,21	1,79	1,48	1,24	1,06	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				4,32	4,32	3,45	2,88	2,47	2,16	1,71	1,38	1,14	0,96	0,82	0,71	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	22,14	L/200	SGN	6,18	4,94	4,12	2,98	2,02	1,43	1,05	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,19	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0

S280 GD



T50		Počet poli: 1																						
Hrubka		Jx [cm4]	Podpera: 40 - 40																					
0,50		min/max	Pripad	1,00	1,25	1,50	1,75	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
		15,88	SGN	6,42	5,13	4,28	3,67	2,85	2,26	1,83	1,51	1,27	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,38	0,35	0,32
		18,50	L/30	6,42	5,13	4,28	3,14	2,18	1,58	1,18	0,89	0,69	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
			L/30	6,42	5,13	3,74	2,75	1,74	1,23	0,91	0,68	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
			L/30	6,42	4,35	2,74	1,76	1,19	0,84	0,61	0,46	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
			SGN	9,19	7,35	6,13	4,77	3,66	2,89	2,34	1,93	1,63	1,39	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,41
		19,61	L/150	9,19	7,35	6,10	4,09	2,83	2,00	1,47	1,11	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
		22,20	L/200	9,19	7,35	5,02	3,20	2,16	1,52	1,12	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
			L/300	9,19	5,80	3,42	2,17	1,45	1,02	0,74	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
			SGN	10,11	8,09	6,74	5,09	3,90	3,08	2,50	2,06	1,73	1,48	1,27	1,11	0,98	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,52	0,47	0,43
		21,23	L/150	10,11	8,09	6,60	4,39	3,00	2,12	1,55	1,17	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
		23,31	L/200	10,11	8,09	5,32	3,38	2,28	1,61	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08
			L/300	10,11	6,14	3,61	2,28	1,53	1,07	0,78	0,59	0,45	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
			SGN	12,41	9,93	7,96	5,85	4,48	3,54	2,87	2,37	1,99	1,70	1,46	1,28	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50
		24,88	L/150	12,41	9,93	7,74	5,01	3,38	2,38	1,74	1,31	1,01	0,79	0,63	0,52	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13
		25,90	L/200	12,41	9,92	6,00	3,80	2,54	1,79	1,30	0,98	0,75	0,59	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
			L/300	12,41	6,93	4,02	2,53	1,70	1,19	0,87	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
			SGN	14,19	11,35	8,70	6,39	4,90	3,87	3,14	2,59	2,18	1,86	1,60	1,39	1,23	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54
		27,34	L/150	14,19	11,35	8,50	5,42	3,63	2,55	1,86	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55</									



S280 GD



T50		Počet poli:		1		Podpera: 40 - 40																					
Hrubka	Jx [cm4]	Pripad	1,00	1,25	1,50	1,75	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				
0,50	min/max	SGN	6,42	5,13	4,28	3,67	2,85	2,26	1,83	1,51	1,27	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,38	0,35	0,32				
	15,88	L/150	6,42	5,13	4,28	3,14	2,18	1,58	1,18	0,89	0,69	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,10	0,08	0,07				
	18,50	L/200	6,42	5,13	3,74	2,55	1,74	1,23	0,91	0,68	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07				
0,60		L/300	6,42	4,35	2,74	1,66	1,19	0,84	0,61	0,46	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04				
		SGN	9,19	7,35	6,13	4,07	3,66	2,89	2,34	1,93	1,63	1,39	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,41				
	19,61	L/150	9,19	7,35	6,10	4,09	2,83	2,00	1,47	1,11	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11				
0,63	22,20	L/200	9,19	7,35	5,02	3,20	2,16	1,52	1,12	0,84	0,65	0,51	0,43	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08				
		L/300	9,19	5,80	3,42	2,17	1,45	1,02	0,74	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05				
	21,23	SGN	10,11	8,09	6,74	4,59	3,90	3,08	2,50	2,06	1,73	1,48	1,27	1,11	0,98	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,52	0,47	0,43				
0,70	23,31	L/150	10,11	8,09	6,60	4,39	3,00	2,12	1,55	1,17	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11				
		L/200	10,11	8,09	5,32	3,28	2,28	1,61	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08				
		L/300	10,11	6,14	3,61	2,28	1,53	1,07	0,78	0,59	0,45	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05				
0,75		SGN	12,41	9,93	7,96	5,85	4,48	3,54	2,87	2,37	1,99	1,70	1,46	1,28	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,54	0,50	0,45				
	24,88	L/150	12,41	9,93	7,74	5,01	3,38	2,38	1,74	1,31	1,01	0,79	0,63	0,52	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,10				
	25,90	L/200	12,41	9,92	6,00	3,80	2,54	1,79	1,30	0,98	0,75	0,59	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09				
0,80		L/300	12,41	6,93	4,02	2,53	1,70	1,19	0,87	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,04				
	27,34	SGN	14,19	11,35	8,70	6,39	4,90	3,87	3,14	2,59	2,18	1,86	1,60	1,39	1,23	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54				
	27,75	L/150	14,19	11,35	8,50	5,42	3,63	2,55	1,86	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20							



S280 GD



T50		Počet pol:		1		Podpera: 40 - 40		1,00		1,25		1,50		1,75		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Hrubka	Jx [cm4]	Pripad	SGN	15,88	L/150	18,50	L/200	L/300	SGN	19,61	L/150	22,20	L/200	L/300	SGN	21,23	L/150	23,31	L/200	L/300	SGN	24,88	L/150	25,90	L/200	L/300	SGN	27,34	L/150	27,75	L/200	L/300	SGN	29,50	L/150	29,60	L/200	L/300	SGN	32,47	L/150	32,55	L/200	L/300	SGN	36,90	L/150	36,99	L/200	L/300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0,50	15,88	min/max	1,00	1,25	1,50	1,75	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	0,50	15,88	18,50	L/200	L/300	SGN	19,61	L/150	22,20	L/200	L/300	SGN	21,23	L/150	23,31	L/200	L/300	SGN	24,88	L/150	25,90	L/200	L/300	SGN	27,34	L/150	27,75	L/200	L/300	SGN	29,50	L/150	29,60	L/200	L/300	SGN	32,47	L/150	32,55	L/200	L/300	SGN	36,90	L/150	36,99	L/200	L/300	SGN	40,00	L/150	40,00	L/200	L/300	SGN	42,50	L/150	42,50	L/200	L/300	SGN	45,00	L/150	45,00	L/200	L/300	SGN	47,50	L/150	47,50	L/200	L/300	SGN	50,00	L/150	50,00	L/200	L/300	SGN	52,50	L/150	52,50	L/200	L/300	SGN	55,00	L/150	55,00	L/200	L/300	SGN	57,50	L/150	57,50	L/200	L/300	SGN	60,00	L/150	60,00	L/200	L/300	SGN	62,50	L/150	62,50	L/200	L/300	SGN	65,00	L/150	65,00	L/200	L/300	SGN	67,50	L/150	67,50	L/200	L/300	SGN	70,00	L/150	70,00	L/200	L/300	SGN	72,50	L/150	72,50	L/200	L/300	SGN	75,00	L/150	75,00	L/200	L/300	SGN	77,50	L/150	77,50	L/200	L/300	SGN	80,00	L/150	80,00	L/200	L/300	SGN	82,50	L/150	82,50	L/200	L/300	SGN	85,00	L/150	85,00	L/200	L/300	SGN	87,50	L/150	87,50	L/200	L/300	SGN	90,00	L/150	90,00	L/200	L/300	SGN	92,50	L/150	92,50	L/200	L/300	SGN	95,00	L/150	95,00	L/200	L/300	SGN	97,50	L/150	97,50	L/200	L/300	SGN	100,00	L/150	100,00	L/200	L/300	SGN	102,50	L/150	102,50	L/200	L/300	SGN	105,00	L/150	105,00	L/200	L/300	SGN	107,50	L/150	107,50	L/200	L/300	SGN	110,00	L/150	110,00	L/200	L/300	SGN	112,50	L/150	112,50	L/200	L/300	SGN	115,00	L/150	115,00	L/200	L/300	SGN	117,50	L/150	117,50	L/200	L/300	SGN	120,00	L/150	120,00	L/200	L/300	SGN	122,50	L/150	122,50	L/200	L/300	SGN	125,00	L/150	125,00	L/200	L/300	SGN	127,50	L/150	127,50	L/200	L/300	SGN	130,00	L/150	130,00	L/200	L/300	SGN	132,50	L/150	132,50	L/200	L/300	SGN	135,00	L/150	135,00	L/200	L/300	SGN	137,50	L/150	137,50	L/200	L/300	SGN	140,00	L/150	140,00	L/200	L/300	SGN	142,50	L/150	142,50	L/200	L/300	SGN	145,00	L/150	145,00	L/200	L/300	SGN	147,50	L/150	147,50	L/200	L/300	SGN	150,00	L/150	150,00	L/200	L/300	SGN	152,50	L/150	152,50	L/200	L/300	SGN	155,00	L/150	155,00	L/200	L/300	SGN	157,50	L/150	157,50	L/200	L/300	SGN	160,00	L/150	160,00	L/200

S280 GD



T50		Počet poli:		1		Podpera: 40 - 40																											
Hrúbka	Jx [cm4]	Pripad	SGN	1,00	1,25	1,50	1,75	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									
0,50	15,88	L/150	6,42	5,13	4,28	3,14	2,18	1,58	1,18	0,89	0,69	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09									
	18,50	L/200	6,42	5,13	3,74	2,56	1,74	1,23	0,91	0,68	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07									
		L/300	6,42	4,35	2,74	1,75	1,19	0,84	0,61	0,46	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04									
0,60	19,61	L/150	9,19	7,35	6,13	4,77	3,68	2,89	2,34	1,93	1,63	1,39	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,41	0,41									
	22,20	L/200	9,19	7,35	6,10	4,09	2,83	2,00	1,47	1,11	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,11									
		L/300	9,19	7,35	5,02	3,20	2,16	1,52	1,12	0,74	0,64	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08									
0,63	21,23	L/150	10,11	8,09	6,62	5,09	3,90	3,00	2,50	2,06	1,73	1,48	1,27	1,11	0,98	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,52	0,47	0,43	0,43									
	23,31	L/200	10,11	8,09	5,32	3,38	2,28	1,61	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08									
		L/300	10,11	6,14	3,61	2,28	1,53	1,07	0,78	0,59	0,45	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05									
0,70	24,88	L/150	12,41	9,93	7,96	5,85	4,48	3,54	2,87	2,37	1,99	1,70	1,46	1,28	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,50									
	25,90	L/200	12,41	9,93	7,74	5,01	3,38	2,28	1,74	1,31	1,01	0,79	0,63	0,52	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,13									
		L/300	12,41	9,92	6,00	3,80	2,54	1,79	1,30	0,98	0,75	0,59	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,10									
0,75	27,34	L/150	14,19	11,35	8,70	6,39	4,90	3,87	3,14	2,59	2,18	1,86	1,60	1,39	1,23	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,54									
	27,75	L/200	14,19	11,35	8,50	5,42	3,63	2,55	1,86	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13	0,13									
		L/300	14,19	11,02	6,45	4,07	2,73	1,92	1,40	1,05	0,81	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,10									
0,80	29,50	L/150	14,19	7,43	4,30	2,71	1,82	1,28	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07									
	29,60	L/200	16,08	12,86	9,43	5,93	4,31	4,20	3,40	2,81	2,36	2,01	1,74	1,51	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,59									
		L/300	16,08	12,86	9,17	5,79	3,88	2,72	1,99	1,49	1,15	0,90	0,72	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,14									
0,88	32,47	L/150	16,08	11,88	6,89	4,34	2,91	2,04	1,49	1,12	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,11									
	32,55	L/200	15,43	7,92	4,59	2,89	1,94	1,36	0,99	0,75	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07									
		L/300	15,43	5,93	3,16	1,54	0,76	0,54	0,69	0,30	0,14	0,24	0,25	0,19	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04									
1,00	36,90	L/150	19,33	15,16	10,54	7,75	4,94	4,69	3,80	3,14	2,64	2,25	1,94	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,66									
	36,99	L/200	19,33	15,16	10,10	6,36	4,26	3,00	2,18	1,64	1,26	1,00	0,80	0,65	0,53	0,45	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,16									
		L/300	19,33	13,07	7,57	4,77	3,20	2,25	1,64	1,23	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,12									
1,00	36,90	L/150	24,71	17,56	12,21	8,98	6,87	5,43	4,40	3,64	3,06	2,61	2,25	1,96	1,72	1,52	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,76									
	36,99	L/200	24,71	17,56	11,48	7,23	4,85	3,40	2,48	1,87	1,44	1,13	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,18									
		L/300	24,71	14,86	8,61	5,42	3,63	2,55	1,86	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13	0,13									
Počet poli:		2		Podpera: 40 - 160 - 40																													
Hrúbka	Jx [cm4]	Pripad	SGN	1,00	1,25	1,50	1,75	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									
0,50	15,88	L/150	6,61	4,65	3,45	2,67	2,13	1,74	1,45	1,22	1,03	0,88	0,76	0,66	0,59	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26	0,26									
	18,50	L/200	6,61	4,65	3,45	2,67	2,13	1,74	1,45	1,22	1,03	0,88	0,76	0,65	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,16									
		L/300	6,61	4,65	3,45	2,67	2,13	1,74	1,45	1,22	1,03	0,88	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11									
0,60	19,61	L/150	8,82	6,17	4,57	3,53	2,81	2,29	1,90	1,58	1,33	1,14	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,34									
	22,20	L/200	8,82	6,17	4,57	3,53	2,81	2,29	1,90	1,58	1,33	1,14	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,26									
		L/300	8,82	6,17	4,57	3,53	2,81	2,29	1,90	1,58	1,33	1,14	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,19									
0,63	21,23	L/150	9,53	6,66	4,93	3,80	3,03	2,47	2,04	1,69	1,43	1,22	1,06	0,92	0,81	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,37									
	23,31	L/200	9,53	6,66	4,93	3,80	3,03	2,47	2,04	1,69	1,43	1,22	1,06	0,92	0,81	0,72	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,27									
		L/300	9,53	6,66	4,93	3,80	3,03	2,47	2,04	1,69	1,43	1,22	1,03	0,84	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,27	0,23	0,20	0,20									
0,70	24,88	L/150	11,24	7,84	5,80	4,47	3,55	2,89	2,37	1,97	1,66	1,42	1,23	1,07	0,95	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,51	0,46	0,43	0,43									
	25,90	L/200	11,24	7,84	5,80	4,47	3,55	2,89	2,37	1,97	1,66	1,42	1,14	0,93	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,23									
		L/300	11,24	7,84	5,80	4,47	3,55	2,86	2,09	1,57	1,21	0,95	0,76	0,62	0,51	0,43	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,15									
0,75	27,34	L/150	12,52	8,72	6,44	4,96	3,94	3,21	2,62	2,17	1,83	1,57	1,36	1,18	1,04	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,32									
	27,75	L/200	12,52	8,72	6,44	4,96	3,94	3,21	2,62	2,17	1,83	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24	0,24									
		L/300	12,52	8,72	6,44	4,96	3,94	3,07	2,24	1,68	1,30	1,02	0,82	0,66	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,16									
0,80	29,50	L/150	13,84	9,63	7,11	5,47	4,34	3,53	2,87	2,38	2,01	1,72	1,49	1,30	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52	0,52									
	29,60	L/200	13,84	9,63	7,11	5,47	4,34	3,53	2,87	2,38	2,01	1,72	1,49	1,30	1,14	0,97	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,35									
		L/300	13,84	9,63	7,11	5,47	4,34	3,53	2,87	2,38	2,01	1,72	1,49	1,30	1,14	0,97	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,35									
0,88	32,47	L/150	16,03	11,15	8,22	6,32	5,01	4,04	3,29	2,73	2,30	1,97	1,70	1,49	1,31	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,59									
	32,55	L/200	16,03	11,15	8,22	6,32	5,01	4,04	3,29	2,73	2,30	1,97	1,70	1,49	1,28	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,38									
		L/300	16,03	11,15	8,22	6,32	5,01	4,04	3,29	2,73	2,30	1,97	1,70	1,49	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29	0,29								
1,00	36,90	L/150	19,50	13,53	9,96	7,64	6,06	4,83	3,94	3,27	2,76	2,36	2,04	1,77	1,46	1,22	1,02	0,87	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,43									
	36,99	L/200	19,50	13,53	9,96	7,64	6,06	4,83	3,94	3,27	2,76	2,36	2,04	1,77	1,46	1,22	1,02	0,87	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,43									
		L/300	19,50	13,53	9,96	7,64	6,06	4,83	3,94	3,27	2,76	2,36	2,04	1,77	1,46	1,22	1,02	0,87	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,43									
Počet poli:		3		Podpera: 40 - 160 - 160 - 40																													
Hrúbka	Jx [cm4]	Pripad	SGN	1,00	1,25	1,50	1,75	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									
0,50	15,88	L/150	7,94	5,60	4,18	3,24	2,59	2,12	1,77	1,50	1,25																						



S280 GD[illegible]

S320 GD



T50		Pozitiv																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Počet pol:		1		Podpera: 40 - 40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Hrůbka	Jx [cm/d]	Připad	1,00	1,25	1,50	1,75	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0,50	14,18	SGN	6,86	4,99	4,57	3,92	3,19	2,52	2,04	1,69	1,42	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,39	0,35	0,30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	18,50	L/150	6,86	5,49	4,41	3,14	2,18	1,58	1,18	0,89	0,69	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		L/300	6,86	4,49	3,74	2,55	1,74	1,23	0,91	0,68	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0,60		L/300	6,86	4,35	2,74	1,76	1,19	0,84	0,61	0,46	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		SGN	9,83	7,86	6,55	5,35	4,40	3,24	2,62	2,17	1,82	1,55	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50	0,46	0,42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	19,26	L/150	9,83	7,86	6,10	4,09	2,83	2,00	1,47	1,11	0,88	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0,63	22,20	L/300	9,83	7,59	5,02	3,20	2,16	1,52	1,12	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		L/300	9,75	5,80	3,42	2,17	1,45	1,02	0,74	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		SGN	10,81	8,65	7,21	5,71	4,38	3,46	2,80	2,32	1,95	1,66	1,43	1,25	1,09	0,97	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0,70	20,85	L/150	10,81	8,65	6,60	4,39	3,00	2,12	1,55	1,17	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	23,31	L/300	10,81	8,22	5,32	3,38	2,28	1,61	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		L/300	10,56	6,14	3,61	2,28	1,53	1,07	0,78	0,59	0,45	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0,75		SGN	13,27	10,62	8,85	6,58	5,04	3,98	3,22	2,67	2,24	1,91	1,65	1,43	1,26	1,12	1,00	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	24,71	L/150	13,27	10,62	7,74	5,01	3,38	2,38	1,74	1,37	1,01	0,79	0,63	0,52	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	25,90	L/300	13,27	9,92	6,00	3,80	2,54	1,79	1,30	0,98	0,75	0,59	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0,80		L/300	12,54	6,93	4,02	2,53	1,70	1,19	0,87	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		SGN	15,17	12,14	9,79	7,20	5,51	4,36	3,53	2,92	2,45	2,09	1,80	1,57	1,38	1,22	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	27,22	L/150	15,17	12,14	8,50	5,42	3,63	2,55	1,86	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0,88	29,60	L/300	15,17	11,02	6,45	4,07	2,73	1,92	1,40	1,05	0,81	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		L/300	14,19	7,43	4,30	2,71	1,82	1,28	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		SGN	17,19	13,75	10,66	7,84	6,00	4,74	3,84	3,17	2,67	2,27	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,06	0,96	0,87	0,79	0,73	0,67	0,61	0,56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0,88	29,60	L/150	17,19	13,75	9,17	5,79	3,88	2,72	1,99	1,49	1,15	0,90	0,72	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		L/300	17,19	11,88	6,89	4,34	2,91	2,04	1,49	1,12	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		L/300	15,43	7,92	4,59	2,89	1,94	1,36	0,99	0,75	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0,88		SGN	20,66	16,53	12,03	8,84	6,77	5,35	4,34	3,58	3,01	2,57	2,21	1,93	1,70	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	32,47	L/150	20,66	16,53	10,10	6,36	4,26	3,00	2,18	1,64	1,26	1,00	0,80	0,65	0,53	0,45	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	32,55	L/300	20,66	13,07	7,57	4,77	3,20	2,25	1,64	1,23	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1,00		L/300	16,99	8,72	5,05	3,18	2,13	1,50	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		SGN	26,42	20,07	13,95	10,26	7,86	6,21	5,03	4,16	3,49	2,98	2,57	2,24	1,97	1,74	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	36,86	L/150	26,42	19,81	11,48	7,23	4,85	3,40	2,48	1,87	1,44	1,13	0,97	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1,00	36,99	L/300	26,42	14,86	8,61	5,42	3,63	2,55	1,86	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		L/300	19,30	9,90	6,74	3,82	2,42	1,70	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			



S320 GD

[illegible]

S320 GD



T50		Negativ																																					
Počet pol:		1	Podpera: 40 - 40																																				
Hrúbka	Jx [cm ⁴]	Pripad	1,00	1,25	1,50	1,75	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																
0,50	15,87	SGN	4,88	3,91	3,26	2,79	2,44	2,11	1,71	1,42	1,19	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30																
	17,52	U/150	4,88	3,91	3,26	2,79	2,11	1,50	1,10	0,83	0,65	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,10	0,08																
		L/200	4,88	3,91	3,26	2,37	1,62	1,15	0,84	0,64	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06																
0,60		L/300	4,88	3,91	2,52	1,62	1,11	0,78	0,58	0,43	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04																
		SGN	6,99	5,59	4,66	3,99	3,46	2,74	2,22	1,83	1,54	1,31	1,13	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39																
	19,57	U/150	6,99	5,59	4,66	3,83	2,64	1,87	1,38	1,01	0,81	0,64	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10																
21,80		L/200	6,99	5,59	4,55	2,98	2,02	1,43	1,05	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08																
		L/300	6,99	5,25	3,17	2,04	1,38	0,98	0,72	0,54	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05																
	0,63	SGN	7,69	6,15	5,13	4,40	3,71	2,93	2,38	1,96	1,65	1,41	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41																
20,81		U/150	7,69	6,15	5,13	4,11	2,80	1,99	1,46	1,10	0,88	0,68	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11																
	23,10	L/200	7,69	6,15	4,84	3,17	2,15	1,52	1,12	0,84	0,65	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,08																
		L/300	7,69	5,63	3,37	2,17	1,47	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06																
0,70		SGN	9,47	7,58	6,31	5,41	4,31	3,41	2,76	2,28	1,92	1,63	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48																
	23,78	U/150	9,47	7,58	6,31	4,69	3,19	2,26	1,66	1,25	0,97	0,77	0,62	0,50	0,42	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13																
	25,90	L/200	9,47	7,58	5,58	3,61	2,44	1,73	1,27	0,96	0,74	0,59	0,47	0,38	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10																
		L/300	9,47	6,47	3,85	2,47	1,67	1,18	0,86	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07																
	0,75	SGN	10,86	8,69	7,24	6,21	4,76	3,76	3,05	2,52	2,12	1,80	1,56	1,36	1,19	1,06	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53																
	25,95	U/150	10,86	8,69	7,24	5,10	3,47	2,46	1,80	1,36	1,06	0,84	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13																
27,75		L/200	10,86	8,69	6,12	3,92	2,65	1,88	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																
		L/300	10,86	7,06	4,20	2,68	1,81	1,28	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07																
	0,80	SGN	12,36	9,88	8,24	6,81	5,22	4,12	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																
28,07		U/150	12,36	9,88	8,24	5,52	3,75	2,66	1,95	1,47	1,14	0,90	0,72	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14																
	29,60	L/200	12,36	9,88	6,64	4,24	2,86	2,03	1,49	1,12	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11																
		L/300	12,36	7,66	4,54	2,89	1,94	1,36	0,99	0,75	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07																
0,88		SGN	14,96	11,97	9,98	7,80	5,98	4,72	3,83	3,16	2,66	2,27	1,95	1,70	1,50	1,32	1,18	1,06	0,96	0,79	0,72	0,66																	
	31,00	U/150	14,96	11,97	9,64	6,21	4,20	2,98	2,18	1,64	1,26	1,00	0,80	0,65	0,53	0,45	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16																
	32,55	L/200	14,96	11,97	7,46	4,75	3,20	2,25	1,64	1,23	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12																
		L/300	14,96	8,61	5,04	3,18	2,13	1,50	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08																
	1,00	SGN	19,41	15,53	12,72	9,35	7,16	5,66	4,59	3,79	3,18	2,71	2,34	2,04	1,79	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80																
	36,32	U/150	19,41	15,53	11,32	7,22	4,84	3,40	2,48	1,86	1,44	1,13	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18																
36,99		L/200	19,41	14,55	8,59	5,42	3,63	2,55	1,86	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13																
		L/300	18,84	14,88	5,73	3,61	2,42	1,70	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09																
	Počet pol:	3	Podpera: 40 - 80 - 40																																				
Hrúbka	Jx [cm ⁴]	Pripad	1,00	1,25	1,50	1,75	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																
0,50	15,87	SGN	5,77	4,23	3,25	2,59	2,12	1,77	1,50	1,29	1,12	0,99	0,88	0,78	0,63	0,58	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35																	
	17,52	U/150	5,77	4,23	3,25	2,59	2,12	1,77	1,50	1,29	1,12	0,99	0,88	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,35	0,30	0,27	0,23	0,21																
		L/200	5,77	4,23	3,25	2,59	2,12	1,77	1,50	1,29	1,12	0,93	0,75	0,62	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16																
0,60		L/300	5,77	4,23	3,25	2,59	2,12	1,77	1,37	1,04	0,81	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11																
		SGN	8,07	5,87	4,49	3,55	2,89	2,40	2,03	1,74	1,51	1,32	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46																
	19,57	U/150	8,07	5,87	4,49	3,55	2,89	2,40	2,03	1,74	1,51	1,32	1,16	1,00	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26																
21,80		L/200	8,07	5,87	4,49	3,55	2,89	2,40	2,03	1,74	1,46	1,17	0,94	0,77	0,64	0,54	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19																
		L/300	8,07	5,87	4,49	3,55	2,89	2,31	1,71	1,31	1,01	0,80	0,65	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13																
	0,63	SGN	8,74	6,35	4,85	3,84	3,12	2,59	2,19	1,87	1,62	1,42	1,25	1,11	1,00	0,90	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49																
20,81		U/150	8,74	6,35	4,85	3,84	3,12	2,59	2,19	1,87	1,62	1,42	1,25	1,06	0,88	0,74	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27																
	23,10	L/200	8,74	6,35	4,85	3,84	3,12	2,59	2,19	1,87	1,55	1,24	1,00	0,82	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,27	0,23	0,20																
		L/300	8,74	6,35	4,85	3,84	3,12	2,45	1,82	1,38	1,07	0,85	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,15	0,14																
0,70		SGN	10,38	7,52	5,73	4,53	3,67	3,04	2,57	2,19	1,90	1,66	1,46	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56																
	23,78	U/150	10,38	7,52	5,73	4,53	3,67	3,04	2,57	2,19	1,90	1,66	1,46	1,21	1,00	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30																
	25,90	L/200	10,38	7,52	5,73	4,53	3,67	3,04	2,57	2,19	1,77	1,41	1,14	0,93	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23																
		L/300	10,38	7,52	5,73	4,53	3,67	2,79	2,07	1,57	1,21	0,95	0,76	0,62	0,51	0,43	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15																
	0,75	SGN	11,62	8,40	6,39	5,04	4,09	3,38	2,85	2,43	2,10	1,84	1,62	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,87	0,80	0,73	0,67	0,61																
	25,95	U/150	11,62	8,40	6,39	5,04	4,09	3,38	2,85	2,43	2,10	1,84	1,60	1,31	1,09	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32																
27,75		L/200	11,62	8,40	6,39	5,04	4,09	3,38	2,85	2,43	1,92	1,53	1,22	0,99	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24																
		L/300	11,62	8,40	6,39	5,04	4,09	3,05	2,23	1,68	1,29	1,02	0,86	0,66	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16																
	0,80	SGN	12,91	9,32	7,08	5,57	4,51	3,73	3,14	2,68	2,31	2,02	1,78	1,58	1,41	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67																
28,07		U/150	12,91	9,32	7,08	5,57	4,51	3,73	3,14	2,68	2,31																												

[illegible]

S320 GD



T50		Poziiv																													
Počet poli:		1		Podpera: 40 - 40																											
Hrubka	Jx [cm4]	Pripad	1,00	1,25	1,50	1,75	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	6,30	6,60	6,90	7,20	7,50			
0,50	min/max	SGN	6,86	5,49	4,57	3,92	3,19	2,52	2,04	1,69	1,42	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18		
	14.18	L/150	6,86	5,49	4,41	3,14	2,18	1,58	1,18	0,89	0,69	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03		
	18.50	L/200	6,86	5,49	3,74	2,55	1,74	1,23	0,91	0,68	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	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		
		L/300	6,86	4,35	2,74	1,76	1,19	0,84	0,61	0,46	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00		
0,60		SGN	9,83	7,86	6,55	5,35	4,40	3,24	2,62	2,17	1,82	1,55	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50	0,46	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24		
	19.26	L/150	9,83	7,86	6,10	4,09	2,83	2,00	1,47	1,11	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05		
	22.20	L/200	9,83	7,59	5,02	3,20	2,16	1,52	1,12	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	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		
		L/300	9,75	5,80	3,42	2,17	1,45	1,02	0,74	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00		
		SGN	10,81	8,65	7,21	5,71	4,38	3,46	2,80	2,32	1,95	1,66	1,43	1,25	1,09	0,97	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27		
0,70		L/150	10,81	8,65	6,60	4,39	3,00	2,12	1,55	1,17	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05		
	20.85	L/200	10,81	8,22	5,32	3,38	2,28	1,61	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,29	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		
	23.31	L/300	10,56	6,14	3,61	2,28	1,53	1,07	0,78	0,59	0,45	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00		
		SGN	13,27	10,62	8,85	6,58	5,04	3,98	3,22	2,67	2,24	1,91	1,65	1,43	1,26	1,12	1,00	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34	0,30		
0,80		L/150	13,27	10,62	7,74	5,01	3,38	2,38	1,74	1,31	1,01	0,79	0,63	0,52	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07		
	24.71	L/200	13,27	9,92	6,00	3,80	2,54	1,79	1,30	0,98	0,75	0,58	0,48	0,39	0,32	0,27	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		
	25.90	L/300	12,54	6,93	4,02	2,53	1,70	1,19	0,87	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00		
		SGN	15,17	12,14	9,79	7,20	5,51	4,36	3,53	2,92	2,45	2,09	1,80	1,57	1,38	1,22	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34		
0,90		L/150	15,17	12,14	8,50	5,42	3,63	2,55	1,86	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06		
	27.22	L/200	15,17	11,02	6,45	4,07	2,73	1,92	1,40	1,05	0,81	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		
	27.75	L/300	14,19	7,43	4,30	2,71	1,82	1,28	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	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	17,19	13,75	10,66	7,84	6,04	4,74	3,84	3,17	2,67	2,27	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,06	0,96	0,87	0,79	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38		
1,00		L/150	17,19	13,75	9,17	5,79	3,88	2,72	1,99	1,49	1,15	0,90	0,72	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07		
	29.46	L/200	17,19	11,88	6,89	4,34	2,91	2,04	1,49	1,12	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05		
	29.60	L/300	15,43	7,92	4,59	2,89	1,94	1,36	0,99	0,75	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01		
		SGN	20,66	16,53	12,03	8,86	6,77	5,35	4,34	3,58	3,01	2,57	2,21	1,93	1,70	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42		
1,10		L/150	20,66	16,53	10,10	6,36	4,26	3,00	2,18	1,64	1,26	1,00	0,80	0,65	0,53	0,45	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08		
	32.47	L/200	20,66	13,07	7,57	4,77	3,20	2,25	1,64	1,23	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06		
	32.55	L/300	16,99	8,72	5,05	3,18	2,13	1,50	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02		
		SGN	26,42	20,07	13,95	10,26	7,86	6,21	5,03	4,16	3,49	2,98	2,57	2,24	1,97	1,74	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51		
1,20		L/150	26,42	20,07	11,48	7,23	4,85	3,40	2,48	1,87	1,44	1,13	0,93	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09		
	36.86	L/200	26,42	14,86	8,61	5,42	3,63	2,55	1,86	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07		
	36.99	L/300	19,30	9,90	5,74	3,62	2,42	1,70	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03		
Počet poli:		2		Podpera: 40 - 160 - 40																											
Hrubka	Jx [cm4]	Pripad	1,00	1,25	1,50	1,75	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	6,30	6,60	6,90	7,20	7,50			
0,50	min/max	SGN	7,28 <td>5,13</td> <td>3,82</td> <td>2,96</td> <td>2,36</td> <td>1,93</td> <td>1,61</td> <td>1,36</td> <td>1,15</td> <td>0,99</td> <td>0,85</td> <td>0,75</td> <td>0,66</td> <td>0,58</td> <td>0,52</td> <td>0,47</td> <td>0,42</td> <td>0,39</td> <td>0,35</td> <td>0,32</td> <td>0,30</td> <td>0,28</td> <td>0,24</td> <td>0,21</td> <td>0,18</td> <td>0,16</td>	5,13	3,82	2,96	2,36	1,93	1,61	1,36	1,15	0,99	0,85	0,75	0,66	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16			
	14.18	L/150	7,28 <td>5,13</td> <td>3,82</td> <td>2,96</td> <td>2,36</td> <td>1,93</td> <td>1,61</td> <td>1,36</td> <td>1,15</td> <td>0,99</td> <td>0,85</td> <td>0,75</td> <td>0,66</td> <td>0,58</td> <td>0,50</td> <td>0,43</td> <td>0,37</td> <td>0,32</td> <td>0,28</td> <td>0,24</td> <td>0,21</td> <td>0,18</td> <td>0,16</td> <td>0,14</td> <td>0,12</td> <td>0,11</td>	5,13	3,82	2,96	2,36	1,93	1,61	1,36	1,15	0,99	0,85	0,75	0,66	0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11			
	18.50	L/200	7,28 <td>5,13</td> <td>3,82</td> <td>2,96</td> <td>2,36</td> <td>1,93</td> <td>1,61</td> <td>1,36</td> <td>1,15</td> <td>0,99</td> <td>0,80</td> <td>0,65</td> <td>0,54</td> <td>0,45</td> <td>0,38</td> <td>0,33</td> <td>0,28</td> <td>0,24</td> <td>0,21</td> <td>0,18</td> <td>0,16</td> <td>0,14</td> <td>0,12</td> <td>0,11</td> <td>0,10</td> <td>0,09</td>	5,13	3,82	2,96	2,36	1,93	1,61	1,36	1,15	0,99	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09			
0,60		SGN	9,72	6,82	5,06	3,91	3,12	2,54	2,12	1,77	1,50	1,28	1,11	0,97	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20			
	19.26	L/150	9,72	6,82	5,06	3,91	3,12	2,54	2,12	1,77	1,50	1,28	1,11	0,97	0,85	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14			
	22.20	L/200	9,72	6,82	5,06	3,91	3,12	2,54	2,12	1,77	1,50	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10			
		L/300	9,72	6,82	5,06	3,91	3,12	2,45	1,79	1,35	1,04	0,82	0,65	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07			
0,70		SGN	10,50	7,36	5,46	4,21	3,36	2,74	2,28	1,90	1,60	1,37	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24			
	20.85	L/150	10,50	7,36	5,46	4,21	3,36	2,74	2,28	1,90	1,60	1,37	1,19	1,04	0,91	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14			
	23.31	L/200	10,50	7,36	5,46	4,21	3,36	2,74	2,28	1,90	1,60	1,28	1,03	0,84	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11			
		L/300	10,50	7,36	5,46	4,21	3,36	2,58	1,88	1,41	1,09	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08			
0,80		SGN	12,38	8,66	6,42	4,95	3,94	3,21	2,66	2,21	1,86	1,59	1,38	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30			
</																															

S320 GD



T50		Poziť		Počet poli:																											
Hrubka	Jx [cm4]	Pripad	Podpera: 40 - 40																												
0,50	min/max	SGN	1,00	1,25	1,50	1,75	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		
14,18	L/150	SGN	6,86	5,49	4,57	3,92	3,19	2,52	2,04	1,69	1,42	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15	
18,50	L/200	SGN	6,86	5,49	4,57	3,92	3,19	2,52	2,04	1,69	1,42	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15	
	L/300	SGN	6,86	4,35	2,74	1,76	1,19	0,84	0,61	0,46	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
	L/400	SGN	9,83	7,86	6,55	5,35	4,40	3,24	2,62	2,17	1,82	1,55	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,23	
	L/500	SGN	9,83	7,86	6,10	4,90	2,83	2,00	1,47	1,11	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	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	
	L/600	SGN	9,83	7,59	5,02	3,20	2,16	1,52	1,12	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	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	0,02	
	L/700	SGN	9,75	5,80	3,42	2,17	1,45	1,02	0,74	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	
	L/800	SGN	10,81	8,65	7,21	5,71	4,38	3,46	2,80	2,32	1,95	1,66	1,43	1,25	1,09	0,97	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	
	L/900	SGN	10,81	8,65	6,60	4,39	3,00	2,12	1,55	1,17	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	
	L/1000	SGN	10,81	8,22	5,32	3,38	2,28	1,61	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,29	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	
	L/1100	SGN	10,56	6,14	3,61	2,28	1,53	1,07	0,78	0,59	0,45	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	
	L/1200	SGN	13,27	10,62	8,85	6,58	5,04	3,98	3,22	2,67	2,24	1,91	1,65	1,43	1,26	1,12	1,00	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,35	0,32	0,29	
	L/1300	SGN	13,27	10,62	7,74	5,01	3,38	2,38	1,74	1,31	1,01	0,79	0,63	0,52	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	
	L/1400	SGN	13,27	9,92	6,00	3,80	2,54	1,79	1,30	0,98	0,75	0,58	0,48	0,39	0,32	0,27	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	
	L/1500	SGN	12,54	6,93	4,02	2,53	1,70	1,19	0,87	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	
	L/1600	SGN	15,17	12,14	9,79	7,20	5,51	4,36	3,53	2,92	2,45	2,09	1,80	1,57	1,38	1,22	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,35	0,32	
	L/1700	SGN	15,17	12,14	8,50	5,42	3,63	2,55	1,86	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	
	L/1800	SGN	15,17	11,02	6,45	4,07	2,73	1,92	1,40	1,05	0,81	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	
	L/1900	SGN	14,19	7,43	4,30	2,71	1,82	1,28	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	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	
	L/2000	SGN	17,19	13,75	10,66	7,84	6,00	4,74	3,84	3,17	2,67	2,27	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,06	0,96	0,87	0,79	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,35	
	L/2100	SGN	17,19	13,75	9,17	5,79	3,88	2,72	1,99	1,49	1,15	0,90	0,72	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	
	L/2200	SGN	17,19	11,88	6,89	4,34	2,91	2,04	1,49	1,12	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	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	
	L/2300	SGN	15,43	7,92	4,59	2,89	1,94	1,36	0,99	0,75	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00	
	L/2400	SGN	20,66	16,53	12,03	8,84	6,77	5,35	4,34	3,58	3,01	2,57	2,21	1,93	1,70	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,40	0,35	
	L/2500	SGN	20,66	16,53	10,10	6,36	4,26	3,00	2,18	1,64	1,26	1,00	0,80	0,65	0,53	0,45	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	
	L/2600	SGN	20,66	13,07	7,57	4,77	3,20	2,25	1,64	1,23	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	
	L/2700	SGN	16,99	8,72	5,05	3,18	2,13	1,50	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	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	
	L/2800	SGN	26,42	20,07	13,95	10,26	7,86	6,21	5,03	4,16	3,49	2,98	2,57	2,24	1,97	1,74	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,73	0,66	0,60	0,54	0,48	0,42	
	L/2900	SGN	26,42	19,81	11,48	7,23	4,85	3,40	2,48	1,87	1,44	1,13	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	
	L/3000	SGN	26,42	14,86	8,61	5,42	3,63	2,55	1,86	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	
	L/3100	SGN	19,30	9,90	5,74	3,62	2,42	1,70	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	
Počet poli:			2																												
Hrubka	Jx [cm4]	Pripad	Podpera: 40 - 300 - 40																												
0,50	min/max	SGN	1,00	1,25	1,50	1,75	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		
14,18	L/150	SGN	8,04	5,59	4,12	3,17	2,51	2,02	1,65	1,37	1,15	0,99	0,85	0,75	0,66	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,15	
18,50	L/200	SGN	8,04	5,59	4,12	3,17	2,51	2,02	1,65	1,37	1,15	0,99	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	
	L/300	SGN	8,04	5,59	4,12	3,17	2,51	2,00	1,47	1,11	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	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	
	L/400	SGN	10,66	7,39	5,44	4,17	3,30	2,62	2,13	1,77	1,50	1,28	1,11	0,97	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	
	L/500	SGN	10,66	7,39	5,44	4,17	3,30	2,62	2,13	1,77	1,50	1,28	1,11	0,97	0,85	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	
	L/600	SGN	10,66	7,39	5,44	4,17	3,30	2,62	2,13	1,77	1,50	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	
	L/700	SGN	11,50	7,96	5,85	4,49	3,53	2,81	2,29	1,90	1,60	1,37	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,21	0,18	
	L/800	SGN	11,50	7,96	5,85	4,49	3,53	2,81	2,29	1,90	1,60	1,37	1,19	1,04	0,91	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	
	L/900	SGN	11,50	7,96	5,85	4,49	3,53	2,81	2,29	1,90	1,60	1,28	1,03	0,84	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	
	L/1000	SGN	13,52	9,35	6,87	5,26	4,11	3,27	2,66	2,21	1,86	1,59	1,38	1,20	1,06	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,28	0,25	0,22	
	L/1100	SGN	13,52	9,35	6,87	5,26	4,11	3,27	2,66	2,21	1,86	1,59	1,38	1,20	1,02	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14		

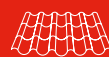




Modular roofing tiles
MODULAR SERIES



Compact roofing tiles
COMPACT SERIES



Steel roofing tiles
CLASSIC SERIES



Retro roof tiles
RETRO SERIES



Roof panels
PANEL SERIES



INTEGRATED
PV PANELS



Steel roof gutter system
INGURI



**TRAPEZOIDAL
SHEETS**



**FLAT METAL
SHEETS**



FLASHINGS



ACCESORIES



Roof Sandwich
PANELS



Wall Sandwich
PANELS



Facade cladding
SKRIN, LINEA



Wall cassette &
PROSYSTEM



Uncoiling and slitting
SERVICES



Flat sheets and cutting
SERVICES



**PERFORATION
of sheets**

