

Technický list výrobku -
Trapézový plech
T50

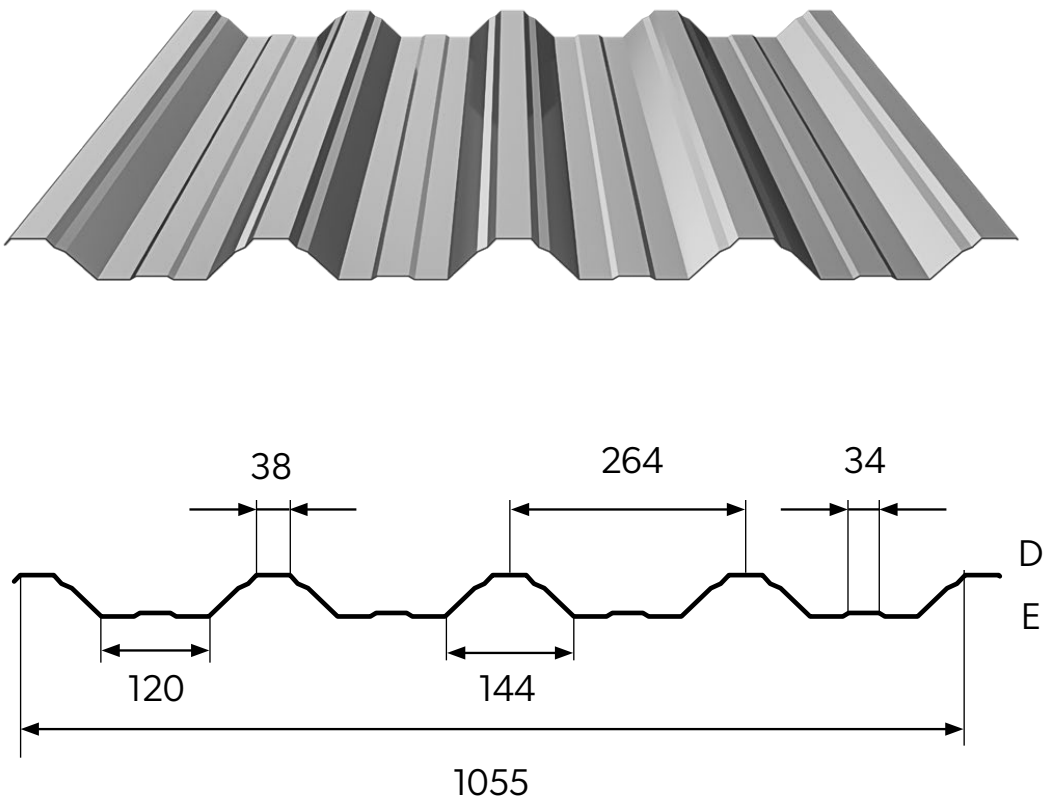
T50

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. Garnčarka, 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:

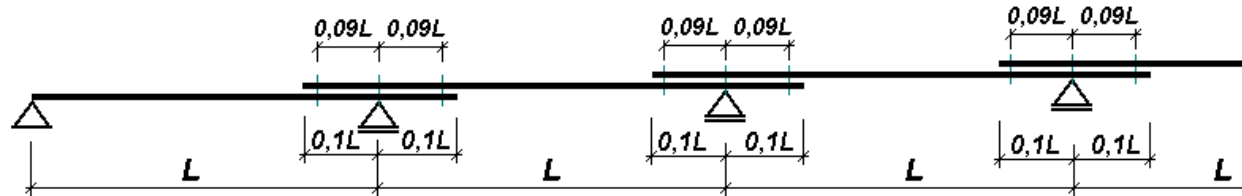
- záťaž pôsobiaca na prijaté statické systémy je neustálou rovnomerne rozloženou záťažou,
- dĺžka prekladov vo viacpoľových systémoch sa nelíši viac než 5 %, pričom na stanovenie SGN a SGU sa prijíma najväčšia dĺžka prekladu,
- spôsob montáže trapézových plechov sa zhoduje s pokynmi výrobcu.

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



Pokyny týkajúce sa prekladaných systémov

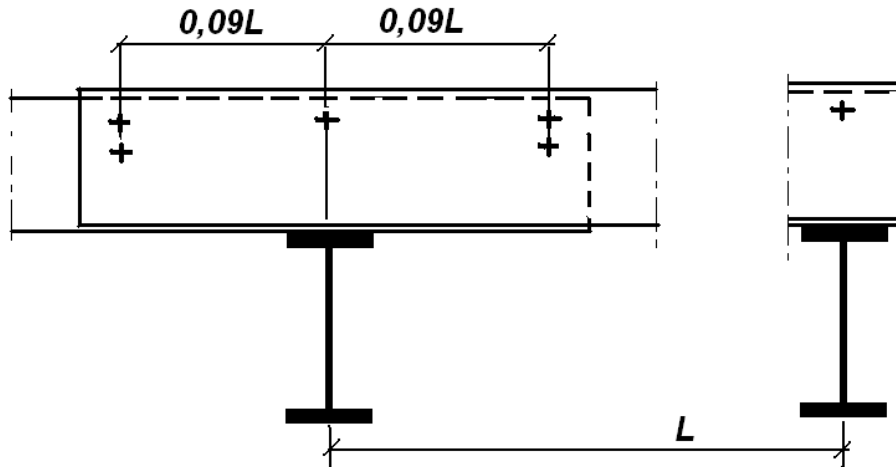
Tabuľky sú vytvorené s predpokladaným preložením na úrovni 0,1 rozpätia prekladu, tak ako na výkrese*:



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		Pozitiv																																					
Počet poli:		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	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	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07				
		L/150	6,06	4,85	4,04	3,34	2,18	1,58	1,11	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	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00					
		L/200	6,06	4,85	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
		L/300	6,06	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	0,00	0,00	0,00	0,00					
0,60	20,90	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	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17					
		L/150	6,88	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	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00					
		L/200	6,88	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	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00					
		L/300	6,88	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	0,00	0,00	0,00	0,00					
0,63	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	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17				
		L/150	9,55	7,64	6,28	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	0,03	0,02	0,01	0,00					
		L/200	9,55	7,64	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	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00				
		L/300	9,55	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0,70	25,58	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	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,21	0,18	0,15	0,14	0,13					
		L/150	11,73	9,38	7,20	5,01	3,38	2,38	1,74	1,31	1,01	0,79	0,63	0,55	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	0,02	0,01					
		L/200	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	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00					
		L/300	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	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0,75	27,68	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	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,21	0,18	0,15	0,14					
		L/150	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	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01					
		L/200	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	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00					
		L/300	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	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0,80	29,54	SGN	15,19	12,13	8,43	6,20	4,75	3,75	3,04	2,51	2,11	1,80	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,21	0,18	0,15					
		L/150	15,19	12,13	8,43	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	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01				
		L/200	15,19	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	0,03	0,02	0,01	0,00					
		L/300	15,19	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	0,00	0,00	0,00	0,00					
0,88	32,49	SGN	18,26	13,54	9,41	6,92	5,30	4,19	3,39	2,80	2,36	2,01	1,73	1,51	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19					
		L/150	18,26	13,54	9,41	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	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02				
		L/200	18,26	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	0,04	0,03	0,02	0,01					
		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	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00					
1,00	36,92	SGN	23,35	15,68	10,90	8,01	6,14	4,85	3,93	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	0,59	0,55	0,51	0,47	0,43	0,39	0,35	0,31	0,27	0,23					
		L/150	23,35	15,68	10,90	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	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03				
		L/200	23,35	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	0,05	0,04	0,03	0,02					
		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	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00					
Počet poli:		2		Podpera: 40 - 60 - 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	16,03	SGN	5,17	3,69	2,78	2,17	1,75	1,44	1,21	1,03	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	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				
		L/150	5,17	3,69	2,78	2,17	1,75	1,44	1,21	1,03	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	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					
		L/200	5,17	3,69	2,78	2,17	1,75	1,44	1,21	1,03	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,24	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					
		L/300	5,17	3,69	2,78	2,17	1,75	1,44	1,21	1,03	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	0,03	0,02	0,01	0,00					
0,60	20,90	SGN	6,96	4,95	3,72	2,90	2,33	1,91	1,60	1,36	1,17	1,02	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09					
		L/150	6,96	4,95	3,72	2,90	2,33	1,91	1,60	1,36	1,17	1,02	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05					
		L/200	6,96	4,95																																			

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

S250 GD

[illegible]

S250 GD



T50		Negativ		1																																										
Počet poli:		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	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	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	0,24	0,22	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	
		L/150	4,32	3,45	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	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	
		L/200	4,32	3,45	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	0,05	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	
0,60		L/300	4,32	3,45	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	0,05	0,04	0,03	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		
		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	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	
		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	0,09	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	
0,63		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	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		
		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	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	
		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	0,31	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	
0,70		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	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		
		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	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	
		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	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	
0,75		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	0,37	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	
		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	0,12	0,10	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	
		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	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	
0,80		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	0,05	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	
		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	0,40	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	
		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	0,11	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	
0,88		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	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		
		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	0,06	0,05	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
		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	0,43	0,40	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
1,00		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	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		
		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	0,09	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	
		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	0,06	0,05	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
1,08		SGN	13,23	10,58	8,57	6,31	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	0,50	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	
		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	0,14	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	
		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	0,10	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	
1,20		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	0,07	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	
		SGN	17,16	13,72	10,24	7,52	4,76	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	0,59	0,54	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
		L/150	17,16	13,72	10,24	7,22	4,84	3,40	2,48	1,86	1,44	1,13	0,91																																	

S250 GD



Počet polí:		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	16,03	SGN	6,09	4,27	3,17	2,45	1,95	1,59	1,32	1,10	0,93	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24					
	18,50	L200	6,09	4,27	3,17	2,45	1,95	1,59	1,32	1,10	0,93	0,80	0,69	0,60	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16					
		L300	6,09	4,27	3,17	2,45	1,95	1,59	1,32	1,10	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					
0,60		SGN	8,12	5,67	4,20	3,24	2,57	2,10	1,73	1,43	1,21	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31					
	20,90	L150	8,12	5,67	4,20	3,24	2,57	2,10	1,73	1,43	1,21	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,39	0,34	0,29	0,26					
	22,20	L200	8,12	5,67	4,20	3,24	2,57	2,10	1,73	1,43	1,21	1,03	0,89	0,78	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19					
0,63		L300	8,12	5,67	4,20	3,24	2,57	2,10	1,73	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					
	22,41	SGN	8,77	6,12	4,53	3,49	2,77	2,26	1,85	1,54	1,30	1,11	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,40	0,36	0,33					
	23,31	L150	8,77	6,12	4,53	3,49	2,77	2,26	1,85	1,54	1,30	1,11	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27					
0,70		L200	8,77	6,12	4,53	3,49	2,77	2,26	1,85	1,54	1,30	1,11	0,96	0,84	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,27	0,23	0,20					
	25,58	L300	8,77	6,12	4,53	3,49	2,77	2,26	1,85	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					
	25,90	SGN	10,34	7,20	5,32	4,09	3,25	2,64	2,15	1,79	1,51	1,29	1,11	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39					
0,75		L150	10,34	7,20	5,32	4,09	3,25	2,64	2,15	1,79	1,51	1,29	1,11	0,93	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23					
	27,68	L200	10,34	7,20	5,32	4,09	3,25	2,64	2,15	1,79	1,51	1,29	1,11	0,93	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23					
	27,75	L300	10,34	7,20	5,32	4,09	3,25	2,64	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					
0,80		SGN	11,52	8,01	5,91	4,55	3,61	2,92	2,37	1,97	1,66	1,42	1,23	1,07	0,95	0,84	0,75	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32					
	29,54	L150	11,52	8,01	5,91	4,55	3,61	2,92	2,37	1,97	1,66	1,42	1,23	1,07	0,95	0,84	0,75	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32					
	29,60	L200	11,52	8,01	5,91	4,55	3,61	2,92	2,37	1,97	1,66	1,42	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24					
0,88		L300	11,52	8,01	5,91	4,55	3,61	2,92	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					
	32,49	SGN	12,73	8,84	6,52	5,01	3,97	3,20	2,60	2,16	1,82	1,56	1,35	1,18	1,04	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47					
	32,55	L150	12,73	8,84	6,52	5,01	3,97	3,20	2,60	2,16	1,82	1,56	1,35	1,18	1,04	0,92	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35					
1,00		L200	12,73	8,84	6,52	5,01	3,97	3,20	2,60	2,16	1,82	1,56	1,31	1,06	0,87	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26					
	36,92	L300	12,73	8,84	6,52	5,01	3,97	3,20	2,39	1,79	1,38	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17					
	36,99	SGN	14,74	10,23	7,53	5,78	4,58	3,66	2,98	2,47	2,09	1,78	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29					
1,00		L150	14,74	10,23	7,53	5,78	4,58	3,66	2,98	2,47	2,09	1,78	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29					
	36,92	L200	14,74	10,23	7,53	5,78	4,58	3,66	2,98	2,47	2,09	1,78	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29					
	36,99	L300	14,74	10,23	7,53	5,78	4,58	3,66	2,63	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19					
1,00		SGN	17,90	12,39	9,11	6,98	5,50	4,37	3,56	2,96	2,49	2,13	1,84	1,61	1,42	1,22	1,02	0,87	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43					
	36,92	L150	17,90	12,39	9,11	6,98	5,50	4,37	3,56	2,96	2,49	2,13	1,84	1,61	1,42	1,22	1,02	0,87	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43					
	36,99	L200	17,90	12,39	9,11	6,98	5,50	4,37	3,56	2,96	2,49	2,13	1,84	1,61	1,42	1,22	1,02	0,87	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43					
1,00		L300	17,90	12,39	9,11	6,98	5,50	4,09	2,98	2,24	1,73	1,36	1,09	0,88	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22					
	Počet polí:		2		Podpera: 40 - 160 - 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	16,03	SGN	6,09	4,27	3,17	2,45	1,95	1,59	1,32	1,10	0,93	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24					
	18,50	L200	6,09	4,27	3,17	2,45	1,95	1,59	1,32	1,10	0,93	0,80	0,69	0,60	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16					
		L300	6,09	4,27	3,17	2,45	1,95	1,59	1,32	1,10	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					
0,60		SGN	8,12	5,67	4,20	3,24	2,57	2,10	1,73	1,43	1,21	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31					
	20,90	L150	8,12	5,67	4,20	3,24	2,57	2,10	1,73	1,43	1,21	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,39	0,34	0,29	0,26					
	22,20	L200	8,12	5,67	4,20	3,24	2,57	2,10	1,73	1,43	1,21	1,03	0,89	0,78	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19					
0,63		L300	8,12	5,67	4,20	3,24	2,57	2,10	1,73	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					
	22,41	SGN	8,77	6,12	4,53	3,49	2,77	2,26	1,85	1,54	1,30	1,11	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,40	0,36	0,33					
	23,31	L150	8,77	6,12	4,53	3,49	2,77	2,26	1,85	1,54	1,30	1,11	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27					
0,70		L200	8,77	6,12	4,53	3,49	2,77	2,26	1,85	1,54	1,30	1,11	0,96	0,84	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,27	0,23	0,20					
	25,58	L300	8,77	6,12	4,53	3,49	2,77	2,26	1,85	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					
	25,90	SGN	10,34	7,20	5,32	4,09	3,25	2,64	2,15	1,79	1,51	1,29	1,11	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39					
0,75		L150	10,34	7,20	5,32	4,09	3,25	2,64	2,15	1,79	1,51	1,29	1,11	0,93	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23					
	27,68	L200	10,34	7,20	5,32	4,09	3,25	2,64	2,15	1,79	1,51	1,29	1,11	0,93	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23					
	27,75	L300	10,34	7,20	5,32	4,09	3,25	2,64	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					
0,80		SGN	11,52	8,01	5,91	4,55	3,61	2,92	2,37	1,97	1,66	1,42	1,23	1,07	0,95	0,84	0,75	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32					
	29,54	L150	11,52	8,01	5,91	4,55	3,61	2,92	2,37	1,97	1,66	1,42	1,23	1,07	0,95	0,84	0,75	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32					
	29,60	L200	11,52	8,01	5,91	4,55	3,61	2,92	2,37	1,97	1,66	1,42	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24					
0,88		L300	11,52	8,01	5,91	4,55	3,61	2,92	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					
	32,49	SGN	12,73	8,84	6,52	5,01	3,97	3,20	2,60	2,16	1,82	1,56	1,35	1,18	1,04	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47					
	32,55	L150	12,73	8,84	6,52	5,01	3,97	3,20	2,60	2,16	1,82	1,56	1,35	1,18	1,04	0,92	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35					
1,00		L200	12,73	8,84	6,52	5,01	3,97	3,20	2,60	2,16	1,82	1,56	1,31	1,06	0,87	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26					
	36,92	L300	12,73	8,84	6,52	5,01	3,97	3,20	2,39	1,79	1,38	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17					
	36,99	SGN	14,74	10,23	7,53	5,78	4,58	3,66	2,98	2,47	2,09	1,78	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29					
1,00		L150	14,74	10,23	7,53	5,78	4,58	3,66	2,98	2,47	2,09																	

S250 GD

Počet poli:		1		Podpera: 40 - 40																			
Hrůbka	Jx [cm4] 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
0.50	16.03 18.50	L/150	6.06	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	2.99
		L/160	6.06	4.85	4.04	3.34	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/200	6.06	4.85	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	20.90 22.20	L/300	6.06	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	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
		L/150	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
0.63	22.41 23.31	L/200	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
		L/300	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
		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 25.90	L/150	9.55	7.64	6.28	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	9.55	7.64	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	9.55	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	27.68 27.75	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	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
		L/200	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	0.10
0.80	29.54 29.60	L/300	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
		L/150	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

S280 GD



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



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	6,09	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	0,59	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	0,10				
	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	0,18	0,15	0,13				
0,80		L/200	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				
		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				
	29,50	SGN	16,08	12,86	9,43	6,93	5,31	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				
0,88	29,60	L/150	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				
		L/200	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				
		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				
1,00		SGN	19,33	15,16	10,54	7,75	5,94	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				
	32,47	L/150	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				
	32,55	L/200	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				
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				
		SGN	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				
	36,90	L/150	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				
	36,99	L/200	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				
		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				
Počet poli:		2		Podpera: 40 - 80 - 140																							
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	5,88	4,19	3,15	2,45	1,97	1,62	1,36	1,15	0,99	0,86	0,76	0,66	0,59	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26				
	15,88	L/150	5,88	4,19	3,15	2,45	1,97	1,62	1,36	1,15	0,99	0,86	0,76	0,66	0,59	0,52	0,46	0,42	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21				
	18,50	L/200	5,88	4,19	3,15	2,45	1,97	1,62	1,36	1,15	0,99	0,86	0,76	0,65	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16				
0,60		L/300	5,88	4,19	3,15	2,45	1,97	1,62	1,36	1,10	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				
	19,61	SGN	7,90	5,60	4,19	3,26	2,62	2,15	1,79	1,52	1,31	1,14	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34				
	22,20	L/150	7,90	5,60	4,19	3,26	2,62	2,15	1,79	1,52	1,31	1,14	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19				
0,63		L/200	7,90	5,60	4,19	3,26	2,62	2,15	1,79	1,52	1,31	1,14	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19				
		L/300	7,90	5,60	4,19	3,26	2,62	2,15	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				
	21,23	SGN	8,55	6,05	4,53	3,52	2,82	2,31	1,93	1,64	1,41	1,22	1,06	0,92	0,81	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37				
0,70	23,31	L/150	8,55	6,05	4,53	3,52	2,82	2,31	1,93	1,64	1,41	1,22	1,06	0,92	0,81	0,72	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27				
		L/200	8,55	6,05	4,53	3,52	2,82	2,31	1,93	1,64	1,41	1,22	1,03	0,84	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,27	0,23	0,20				
		L/300	8,55	6,05	4,53	3,52	2,82	2,31	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				
0,75	24,88	SGN	10,12	7,15	5,34	4,15	3,32	2,72	2,27	1,92	1,65	1,42	1,23	1,07	0,95	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,51	0,46	0,43				
		L/150	10,12	7,15	5,34	4,15	3,32	2,72	2,27	1,92	1,65	1,42	1,23	1,07	0,95	0,84	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30				
	25,90	L/200	10,12	7,15	5,34	4,15	3,32	2,72	2,27	1,92	1,65	1,42	1,14	0,93	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23				
0,80		L/300	10,12	7,15	5,34	4,15	3,32	2,72	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				
	27,34	SGN	11,30	7,97	5,95	4,62	3,69	3,02	2,52	2,13	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				
	27,75	L/150	11,30	7,97	5,95	4,62	3,69	3,02	2,52	2,13	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				
0,80		L/200	11,30	7,97	5,95	4,62	3,69	3,02	2,52	2,13	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				
		L/300	11,30	7,97	5,95	4,62	3,69	3,02	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				
	29,50	SGN	12,52	8,83	6,58	5,10	4,07	3,33	2,78	2,35	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				
0,88	29,60	L/150	12,52	8,83	6,58	5,10	4,07	3,33	2,78	2,35	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				
		L/200	12,52	8,83	6,58	5,10	4,07	3,33	2,78	2,35	2,01	1,63	1,31	1,06	0,87	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26				
		L/300	12,52	8,83	6,58	5,10	4,07	3,27	2,39	1,																	



S280 GD

[illegible]

S280 GD



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



S280 GD



T50		Počet poli:		1		Podpera: 40 - 40																							
Brúčka	Jx [cm/d]	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	6,13	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/U30	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						
	18,50	L/U30	6,42	5,13	4,28	3,14	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						
0,60		L/U30	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	4,07	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/U30	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/U30	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						
0,63		L/U30	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	6,70	4,09	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/U30	10,11	8,09	6,64	5,39	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/U30	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						
0,70		L/U30	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						
		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/U30	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	0,12						
	25,90	L/U20	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						
0,75		L/U30	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/U30	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						
	27,75	L/U30	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						
0,80		L/U30	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						
		SGN	16,08	12,86	9,43	6,93	5,31	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						
	29,50	L/U30	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						
	29,60	L/U20	16,08	11,08	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						
0,88		L/U30	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						
		SGN	19,33	15,16	10,54	7,75	5,94	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						
	32,47	L/U30	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						
	32,55	L/U30	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						
1,00		L/U30	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						
		SGN	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						
	36,90	L/U30	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						
	36,99	L/U20	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						
	L/U30	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							
Počet poli:		2		Podpera: 40 - 160 - 40																									
Brúčka	Jx [cm/d]	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	6,61	6,65	3,45	2,67	1,13	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						
	15,88	L/U30	6,61	4,65	3,45	2,67	1,13	1,74	1,45	1,22	1,03	0,88	0,76	0,66	0,59	0,52	0,46	0,42	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21						
	18,50	L/U20	6,61	4,65	3,45	2,67	1,13	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						
0,60		L/U30	6,61	4,65	3,45	2,67	1,13	1,74	1,45	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						
		SGN	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						
	19,61	L/U30	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						
	22,20	L/U20	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						
0,63		L/U30	8,82	6,17	4,57	3,53	2,81	2,29	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						
		SGN	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						
	21,23	L/U30	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						
	23,31	L/U30	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						
0,70		L/U30	9,53	6,66	4,93	3,80	3,03	2,47	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						
		SGN	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						
	24,88	L/U30	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	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30						
	25,90	L/U20	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						
0,75		L/U30	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						
		SGN	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	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47						
	27,34	L/U30	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						
	27,75	L/U20	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						
0,80		L/U30	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						
		SGN	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						
	29,50	L/U30	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						
	29,60	L/U20	13,84	9,63	7,11	5,47	4,34	3,53	2,87	2,38	2,01	1,63	1,31	1,06	0,87	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26						
0,88		L/U30	13,84	9,63	7,11	5,47	4,34	3,27	2,39	1,79	1,38	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30										



S280 GD

[illegible]

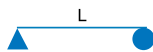
S320 GD



T50		Pozitiv																																						
Počet pol:		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	8,86	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	0,30																
14,18	L/U50	L300	8,86	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																
18,50	L/U50	L300	8,86	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																
0,60	L/U300	L300	8,86	5,35	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	8,83	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																		
	L/U50	L300	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																	
19,26	L/U50	L300	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																	
22,20	L/U300	L300	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																	
0,63	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																		
	L/U50	L300	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																	
	L/U300	L300	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																	
0,70	L/U300	L300	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																	
	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																		
	L/U50	L300	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																	
24,71	L/U300	L300	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																	
25,90	L/U300	L300	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																	
0,75	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																	
	L/U50	L300	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																	
	L/U200	L300	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																	
0,80	L/U300	L300	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																
	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																		
	L/U50	L300	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	0,13																
29,60	L/U200	L300	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																	
0,88	L/U300	L300	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																
	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																		
	L/U200	L300	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	0,15																
32,47	L/U200	L300	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																	
35,55	L/U300	L300	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																	
1,00	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																		
	L/U50	L300	26,42	19,81	11,48	7,23	4,63	3,03	2,40	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	0,17																
	L/U200	L300	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																
36,99	L/U300	L300	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																
Počet pol:		2	Podpera: 40 - 60 - 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	6,12	4,39	3,32	2,61	2,10	1,73	1,46	1,24	1,07	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30																	
14,18	L/U50	L300	6,12	4,39	3,32	2,61	2,10	1,73	1,46	1,24	1,07	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21																	
18,50	L/U50	L300	6,12	4,39	3,32	2,61	2,10	1,73	1,46	1,24	1,07	0,93	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16																	
0,60	L/U300	L300	6,12	4,39	3,32	2,61	2,10	1,73	1,45	1,10	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																	
	SGN	8,25	5,90	4,44	3,48	2,80	2,30	1,93	1,64	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38																		
	L/U50	L300	8,25	5,90	4,44	3,48	2,80	2,30	1,93	1,64	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26																	
19,26	L/U50	L300	8,25	5,90	4,44	3,48	2,80	2,30	1,93	1,64	1,41	1,22	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38																	
22,20	L/U200	L300	8,25	5,90	4,44	3,48	2,80	2,30	1,93	1,64	1,41	1,22	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38																	
0,63	L/U300	L300	8,25	5,90	4,44	3,48	2,80	2,30	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																	
	SGN	8,94	6,38	4,80	3,75	3,02	2,48	2,08	1,77	1,52	1,33	1,17	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41																		
	L/U50	L300	8,94	6,38	4,80	3,75	3,02	2,48	2,08	1,77	1,52	1,33	1,17	1,03	0,91	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27																	
20,85	L/U50	L300	8,94	6,38	4,80	3,75	3,02	2,48	2,08	1,77	1,52	1,28	1,03	0,84	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,27	0,23	0,20																	
23,31	L/U300	L300	8,94	6,38	4,80	3,75	3,02	2,48	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																	
0,70	SGN	10,61	7,56	5,68	4,43	3,56	2,93	2,45	2,08	1,79	1,56	1,37	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,43																	
	L/U50	L300	10,61	7,56	5,68	4,43	3,56	2,93	2,45	2,08	1,79	1,56	1,37	1,20	1,02	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30																	
	L/U200	L300	10,61	7,56	5,68	4,43	3,56	2,93	2,45	2,08	1,79	1,56	1,37	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,43																
24,71	L/U50	L300	10,61	7,56	5,68	4,43	3,56	2,93	2,45	2,08	1,79	1,56	1,37	1,20	1,02	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30																	
25,90	L/U200	L300	10,61	7,56	5,68	4,43	3,56	2,93	2,45	2,08	1,79	1,56	1,37	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,43																
0,75	L/U300	L300	10,61	7,56	5,68	4,43	3,56	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	0,14																
	SGN	11,86	8,44	6,33	4,94	3,96	3,25	2,72	2,31	1,99	1,73	1,52	1,33	1,17	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,53																		
	L/U50	L300	11,86	8,44	6,33	4,94	3,96	3,25	2,72	2,31	1,																													



S320 GD



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

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						
		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						
0,60		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	0,06						
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	0,61						
	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	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 pol:		2	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	0,70	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						
		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						
0,60		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	2,02	1,73	1,41	1,17	0,97	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35						
	29,60	L/200	12,91	9,32	7,08	5,57	4,51	3,73	3,14	2,67	2,07	1,63	1,30	1,06	0,87	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26						

T50	Pozitiv																										
Počet pol:	1	Podpera: 40 - 40																									
Hrúbka	Jx [cm/d]	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	6.86	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	0.30			
	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				
	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				
0.60		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				
		SGN	9.83	7.86	6.55	5.35	4.10	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				
	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				
	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	0.09	0.08				
		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				
0.63		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				
	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				
	23.31	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	0.08				
0.70		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				
		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				
	24.71	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				
	25.90	L/200	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	0.09				
		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				
0.75		SGN	15.17	12.14	9.79	7.20	5.51	4.35	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				
	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				
	27.75	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				
0.80		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				
		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				
	29.46	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				
	29.60	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				
0.88		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				
		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				
	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				
	32.55	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				
		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				
1.00		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				
	36.86	L/150	26.42	19.81	11.48	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18				
	36.99	L/200	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				
		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				
Počet pol:	2	Podpera: 40 - 120 - 40																									
Hrúbka	Jx [cm/d]	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	6.94	4.91	3.67	2.86	2.29	1.87	1.57	1.33	1.14	0.99	0.85	0.75	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42	0.39	0.35	0.32	0.30				
	14.18	L/150	6.94	4.91	3.67	2.86	2.29	1.87	1.57	1.33	1.14	0.99	0.85	0.75	0.66	0.58	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.24	0.21				
	18.50	L/200	6.94	4.91	3.67	2.86	2.29	1.87	1.57	1.33	1.14	0.99	0.80	0.65	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16				
0.60		L/300	6.94	4.91	3.67	2.86	2.29	1.87	1.46	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				
	19.26	L/150	9.28	6.55	4.88	3.79	3.03	2.48	2.06	1.75	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				
	22.20	L/200	9.28	6.55	4.88	3.79	3.03	2.48	2.06	1.75	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				
		L/300	9.28	6.55	4.88	3.79	3.03	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				
0.63		SGN	10.03	7.07	5.27	4.08	3.26	2.67	2.22	1.88	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				
	20.85	L/150	10.03	7.07	5.27	4.08	3.26	2.67	2.22	1.88	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				
	23.31	L/200	10.03	7.07	5.27	4.08	3.26	2.67	2.22	1.88	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				
0.70		L/300	10.03	7.07	5.27	4.08	3.26	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				
	24.71	L/150	11.86	8.34	6.20	4.80	3.83	3.13	2.61	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				
	25.90	L/200	11.86	8.34	6.20	4.80	3.83	3.13	2.61	2.21	1.86	1.43	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23				
		L/300	11.86	8.34	6.20	4.80	3.83	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				
0.75		SGN	13.22	9.29	6.90	5.34	4.26	3.48	2.89	2.44	2.06	1.76	1.52	1.33	1.17	1.04	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.57	0.53				
	27.22	L/150	13.22	9.29	6.90	5.34	4.26	3.48	2.89	2.44	2.06	1.76	1.52	1.33	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32				
	27.75	L/200	13.22	9.29	6.90	5.34	4.26	3.48	2.89	2.44	1.94	1.53	1.22	1.00	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24				
0.80		L/300	13.22	9.29	6.90	5.34	4.26	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				
	29.46	L/150	14.64	10.27	7.62	5.89	4.70	3.83	3.19	2.67	2.26	1.93	1.67	1.46	1.28	1.14	1.02	0.92	0.83	0.75	0.69	0.63	0.58				
	29.60	L/200	14.64	10.27	7.62	5.89	4.70	3.83	3.19	2.67	2.07	1.63	1.31	1.06	0.87	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.25				
0.88		L/300	14.64	10.27	7.62	5.89	4.66	3.27	2.39	1.79	1.38	1.09	0.87	0.71	0.58	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.22	0.20	0.17				
	32.47	L/150	16.99	11.90	8.82	6.81	5.43	4.42	3.68	3.06	2.58	2.21	1.91	1.67	1.47	1.31	1.17	1.05	0.95	0.86	0.79	0.72	0.66				
	32.55	L/200	16.99	11.90	8.82	6.81	5.43	4.42	3.68	2.96	2.28	1.79	1.44	1.17	0.96	0.80	0.68	0.58	0.49	0.43	0.3						



T50		Negativ																																						
Počet poli:		1		Podpera: 40 - 40																																				
Hrúbka	Jx [cm4]	Pripad																																						
0,50	15,87	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																	
	17,52	L/500	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																	
		L/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																	
		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																	
0,60		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	L/150	6,99	5,59	4,66	3,83	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																	
	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	0,04																
		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																	
0,63	20,81	L/150	7,69	6,15	5,13	4,11	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																	
	23,10	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																	
		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	L/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																	
0,70	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	0,09																
		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	0,06																	
		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	L/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																	
0,80		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																	
		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	L/150	12,36	9,88	8,24	6,52	3,75	2,66	1,95	1,47	1,14	0,90	0,72	0,59	0,49	0,41	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	0,87	0,79	0,72	0,66																	
	31,00	L/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																	
		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																	
1,00	36,32	L/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	4,42	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	9,88	5,73	3,61	2,42	1,70	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,35	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																																						
0,50	15,87	SGN	6,32	4,59	3,51	2,78	2,27	1,89	1,59	1,36	1,18	1,04	0,92	0,82	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35																	
	17,52	L/200	6,32	4,59	3,51	2,78	2,27	1,89	1,59	1,36	1,17	1,04	0,96	0,86	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16																	
		L/300	6,32	4,59	3,51	2,78	2,27	1,85	1,38	1,05	0,81	0,65	0,52	0,43	0,35	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11																	
		SGN	8,82	6,36	4,83	3,81	3,08	2,55	2,14	1,83	1,58	1,38	1,22	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46																	
	19,57	L/150	8,82	6,36	4,83	3,81	3,08	2,55	2,14	1,83	1,58	1,38	1,22	1,00	0,84	0,70	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26																	
0,60	21,80	L/200	8,82	6,36	4,83	3,81	3,08	2,55	2,14	1,83	1,47	1,17	0,95	0,78	0,64	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19																	
		L/300	8,82	6,36	4,83	3,81	3,08	2,32	1,73	1,31	1,02	0,80	0,65	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13																	
		SGN	9,54	6,88	5,22	4,10	3,32	2,74	2,31	1,97	1,70	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,49																	
	20,81	L/150	9,54	6,88	5,22	4,10	3,32	2,74	2,31	1,97	1,70	1,48	1,30	1,07	0,89	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27																	
	23,10	L/200	9,54	6,88	5,22	4,10	3,32	2,74	2,31	1,97	1,56	1,24	1,01	0,82	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,27	0,23	0,20																	
0,63		L/300	9,54	6,88	5,22	4,10	3,32	2,48	1,83	1,39	1,08	0,85	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,15	0,14																	
		SGN	11,30	8,12	6,15	4,83	3,90	3,22	2,70	2,30	1,99	1,73	1,52	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56																	
	23,78	L/150	11,30	8,12	6,15	4,83	3,90	3,22	2,70	2,28	1,78	1,41	1,14	0,93	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23																	
	25,90	L/200	11,30	8,12	6,15	4,83	3,90	3,22	2,70	2,28	1,78	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	11,30	8,12	6,15	4,83	3,90	2,81	2,08	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	12,63	9,06	6,84	5,37	4,33	3,57	2,99	2,55	2,20	1,92	1,69	1,49	1,33	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61																	
	25,95	L/150	12,63	9,06	6,84	5,37	4,33	3,57	2,99	2,55	2,20	1,92	1,61	1,32	1,09	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32																	
	27,75	L/200	12,63	9,06	6,84	5,37	4,33	3,57	2,99	2,48	1,93	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	12,63	9,06	6,84	5,37	4,28	3,06	2,23	1,68	1,29	1,02	0,82	0,66	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16																	
		SGN	14,00	10,02	7,56	5,92	4,77	3,93	3,29	2,80	2,41	2,10	1,85	1,64	1,46	1,31	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,73	0,67																	
0,80	28,07	L/150	14,00	10,02	7,56	5,92	4,77	3,93	3,29	2,80	2,41	2,10	1,74	1,41	1,17	0,97	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35																	
	29,60	L/200	14,00	10,02	7,56	5,92	4,77	3,93	3,29	2,																														

A horizontal blue line representing a beam. On the left end, there is a blue triangle pointing upwards, representing a support. On the right end, there is a blue circle, representing a support. Above the center of the beam is the letter 'L'.



T50		Poziiv		Počet poli:																											
Hrubka		1		Podpera: 40 - 40																											
Dx [cm/d]		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	6,25	6,50	6,75	7,00			
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		
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	0,07	0,05	0,03	0,01			
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			
		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			
		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			
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			
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			
		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			
		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			
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	0,09	0,08	0,07			
23.31		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			
		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			
		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	0,41	0,36			
24.71		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			
25.90		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			
		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			
		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	0,55	0,50	0,45	0,40			
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	0,09	0,08			
27.75		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			
		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			
		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	0,55	0,50	0,44			
29.46		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			
29.60		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			
		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			
		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	0,68	0,61	0,55	0,49			
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	0,12	0,11			
32.55		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			
		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			
		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			
36.86		L/150		26,42	19,01	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	0,13	0,12			
36.99		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			
		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			
Počet poli:		2		Podpera: 40 - 160 - 40																											
Hrubka		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	6,25	6,50	6,75	7,00			
min/max		SGN		7,28	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			
14.18		L/150		7,28	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			
18.50		L/200		7,28	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			
		L/300		7,28	5,13	3,82	2,96	2,36	1,93	1,46	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			
		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			
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	0,17	0,15			
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			
		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			
		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			
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	0,17	0,15			
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	0,17	0,15	0,13	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			
		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			
24.71		L/150		12,38	8,66	6,42	4,95	3,94	3,21	2,66	2,21	1,86	1,59	1,38	1,20	1,02	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17			
25.90		L/200		12,38	8,66	6,42	4,95	3,94	3,21	2,66	2,21	1,81	1,43	1,14																	

S320 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	min/max	SGN	8,66	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	0,30									
	14,18	L/150	8,66	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	0,09									
	18,50	L/200	8,66	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	0,07									
		L/300	8,66	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	0,04									
		SGN	9,83	7,86	6,55	5,36	4,10	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	0,40									
	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	0,11									
	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	0,09	0,08	0,08									
		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	0,05									
		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									
	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	0,11									
	23,31	L/200	10,81	8,22	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	0,08									
		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	0,05									
		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	1,31	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									
	25,90	L/200	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	0,09	0,09									
		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	0,06									
		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	0,57									
	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	0,13									
	27,75	L/200	15,17	11,02	6,45	4,37	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									
		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	0,07									
		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	0,63									
	29,46	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	0,14									
	29,60	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	0,11									
		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	0,07									
		SGN	20,66	16,53	12,03	8,84	6,67	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	0,70									
	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	0,16									
	32,55	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	0,12									
		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	0,08									
		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	0,81									
	36,86	L/150	26,42	19,81	11,48	7,23	4,85	3,40	2,48	1,87	1,44	1,13	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,18									
	36,99	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	0,13									
		L/300	23,90	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	0,09									
Počet poli:				2		Podpera: 40 - 300 - 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	min/max	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	0,30									
	14,18	L/150	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	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,21									
	18,50	L/200	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	0,16									
		L/300	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	0,11									
		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	0,56	0,50	0,46	0,42	0,38	0,38									
	19,26	L/150	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	0,26									
	22,20	L/200	10,66	7,39	5,44	4,17	3,30	2,62	2,13	1,77	1,50	1,22	0,98	0,80	0,68	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,19									
		L/300	10,66	7,39	5,44	4,17	3,30	2,45	1,79	1,36	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	0,13									
		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	0,41									
	20,85	L/150	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	0,27									
	23,31	L/200	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	0,20									
		L/300	11,50	7,96	5,85	4,49	3,53	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	0,14									
		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	0,30									
	24,71	L/150	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	0,30									
	25,90	L/200	13,52	9,35	6,87	5,26	4,11	3,27	2,66	2,21	1,86	1,43	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	13,52	9,35	6,87	5,26	4,08	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									
		SGN	15,04	10,39	7,62	5,84	4,53	3,61	2,94	2,44	2,06	1,76	1,52	1,33	1,17	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,53	0,53									
	27,22	L/150	15,04	10,39	7,62	5,84	4,53	3,61	2,94	2,44	2,06	1,76	1,52	1,33	1,19	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,32									
	27,75	L/200	15,04	10,39	7,62	5,84	4,53	3,61	2,94	2,44	1,94	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	15,04	10,39	7,62	5,84	4,37	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									
		SGN	16,60	11,46	8,40	6,43	4,97	3,95	3,22	2,67	2,26	1,93	1,67	1,46	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,58									
	29,46																																

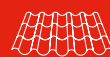




Modular roofing tiles
MODULAR SERIES



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



STRUCTURAL
PROFILES



FLAT METAL
SHEETS



FLASHINGS



ACCESORIES



Roof Sandwich
PANELS



Wall Sandwich
PANELS



Facade cladding
SKRIN, LINEA



Uncoiling and slitting
SERVICES



Flat sheets and cutting
SERVICES



PERFORATION
of sheets