



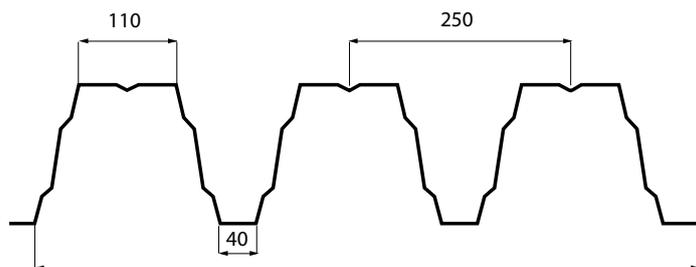
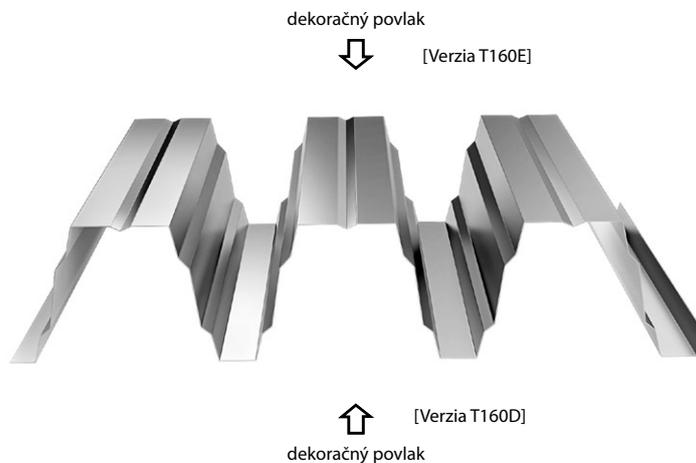
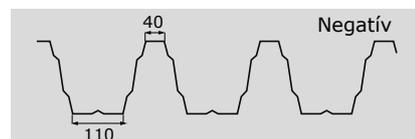
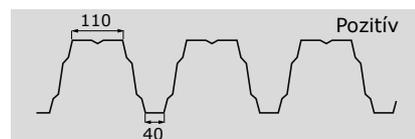
Trapézové plechy sú výrobky, ktoré vďaka svojej univerzálnosti majú široké spektrum využitia v stavebníctve. Môžu sa využiť na obkladanie stien a striech tých najmenších objektov (garáže, prístrešky) ale aj veľkoplošných výrobných a obchodných hál. V našej ponuke nájdete široký výber výrobkov od ekonomických riešení až po vysoké konštrukčné profily, ktorých parametre spĺňajú požiadavky na využitie aj v tých najnáročnejších prípadoch v priemysle.



# Trapézový plech T-160

## Technické parametre [v mm]

Efektívna šírka	750
Celková šírka	~790
Výška profilu	161,5
Hrúbka plechu	0,75–1,5
Maximálna dĺžka tabule	14 000



Efektívna šírka 750

## Vytvorenie záťažových tabuliek a krátky komentár

Záťažové tabuľky boli vyhotovené pre trapézové plechy firmy BLACHPROFIL 2, ktoré pracujú ako nosníky o jednom poli a spojitý nosníky: o dvoch a troch poliach, ako aj pre plechy uložené s prekrytím – ako nosníky o dvoch a troch poliach (systém tabuľových preložení je k dispozícii po kontakte s oddelením projektov). Zohľadnilo sa variantné osadenie na podperách (pozitív alebo negatív).

Výsledky skúšok sme získali na základe prevedenej v rámci prác staticko-pevnostnej analýzy plechov skúmaných ako tenkostenné prvky podľa algoritmu, ktorého autorom je dr hab. inž. R.J. Garncarek, profesor Technickej univerzity v meste Białystok, v súlade s PN-EN 1993-1-3: august 2008 v znení zmien a doplnení.

Pri výpočtoch sme využili programy, ktorých autorom je firma „KOTEX“ [www.kotex.waw.pl].

Výpočty boli vykonané v súlade s PN-EN 1993-1-3

- pre pružný materiál s medzou klzu  $f_{yb}$  podľa tabuľky 3.1b.,
- součiniteľ bezpečnosti materiálu  $\gamma_m = 1,0$ .

V tabuľkách sú uvedené výpočtové zaťaženia pre I. medzný stav (SGN) vyjadrujúce prípustnú nosnosť a charakteristické zaťaženia pre II. medzný stav (SGU), ktoré zodpovedajú prípustným priehybom.

Prípustné zaťaženia v stave SGU boli stanovené pre priehyby  $L/150$ ,  $L/200$  a  $L/300$ .

Zaťaženie je vyjadrené v  $kN/m^2$ .

V nižšie uvedenej tabuľke sú uvedené parametre pre analyzované plechy:

Typ plechu	Oceľ	Hrúbka ocele [mm]	Šírka medziľahlej podpory [b]	Veľkosť polí [m]	
				$L_{min}$	$L_{max}$
T35 / T35 ECO	S250GD S280GD S320GD	0.50, 0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00	60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 300 mm	0.50	5.00
T50				1.00	6.00
T55				2.00	8.00
T62				2.00	8.50
T90		2.00		8.50	
T135		2.00		8.50	
T153		3.00		11.00	
T160	S320GD S350GD	0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25, 1.50			

Veľkosť polí vo vyššie uvedenom rozsahu sa mení s krokom 0,25 m.

## Všeobecné pokyny

V tabuľkách sú uvedené šírky krajnej podpory odporúčané výrobcom (40 alebo 60 mm), avšak pre výpočty bola v súlade s PN-EN stanovená šírka krajnej podpory  $a=10$  mm. Tabuľky pre bežné systémy o dvoch a troch poliach boli vytvorené pre priemernú šírku podpory  $b=60, 80, 120, 160$  a  $300$  mm.

Uvedené výpočtové zaťaženie je nutné porovnať s hodnotami z tabuliek – riadok č. 1 pre rozpätie minimálne také aké sa využilo v projekte konštrukcie.

V prípade plechu o dvoch a troch poliach je potrebné zvoliť takú tabuľku, ktorej šírka medziľahlej podpory  $b$  nie je väčšia ako šírka, ktorá sa využila v projekte konštrukcie.

Zároveň pre šírku medziľahlej podpory  $b$ , ako aj pre rozsah polí  $L$  možno využiť lineárnu interpoláciu.

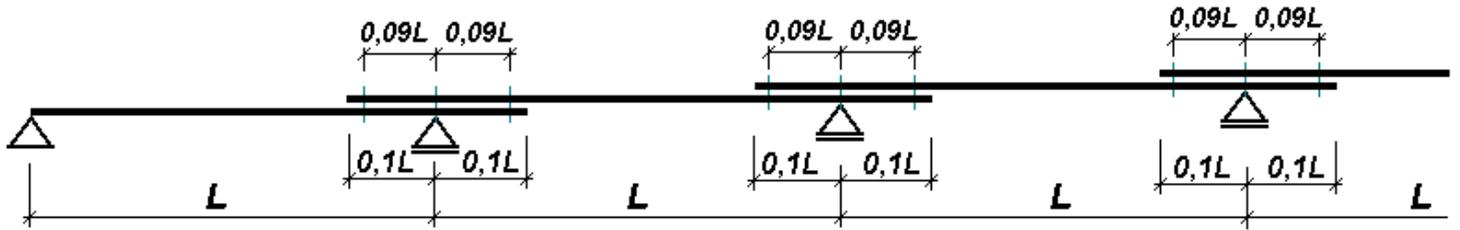
Tieto tabuľky sa môžu použiť pri splnení nasledujúcich podmienok:

- zaťaženie pôsobiace na hodnotené statické systémy je zaťaženie trvalé a rovnomerne rozložené
- dĺžka polí v sústavách o viacerých poliach sa nelíši o viac ako 5%, pričom SGN a SGU sa určia pri najväčšej dĺžke poľa.
- spôsob pripevnenia trapézových plechov je v súlade s návodom výrobcu.

Ostatné zvláštne prípady odporúčame konzultovať so zástupcom našej firmy.

## Odporúčania týkajúce sa sústav s prekrytím

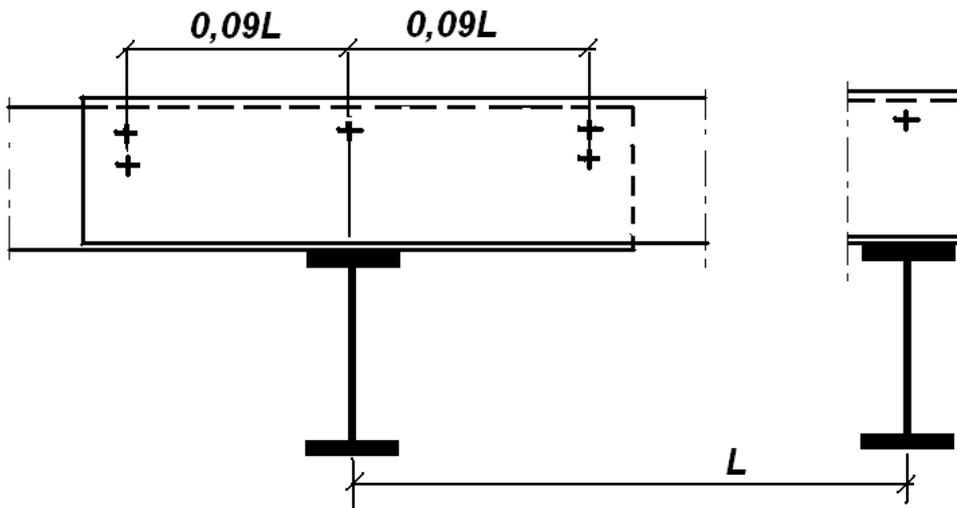
Tabuľky boli vyhotovené pre prekrytie rovné 0,1 rozpätia polí, tak ako je znázornené na obrázku:



Pri sústavách s prekrytím musí medziláhla podpera spĺňať podmienku  $\geq 60$  mm

Spojky sa musia nachádzať nad osami podpier a po oboch stranách podpory vo vzdialenosti 0,09 rozpätia:

**Minimálna vzdialenosť ťažísk spojok od podpier:**





# S320 GD

L

L L L

L L L

T160		Negativ																																		
Počet poli: 1		Podpera 60 - 60																																		
Hrúbka	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Prípad																																		
0.70	min/max	SGN	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	
437.69	L/150	SGN	4.33	4.00	3.71	3.47	3.25	3.06	2.89	2.74	2.60	2.48	2.36	2.26	2.17	2.08	2.00	1.93	1.86	1.79	1.73	1.67	1.57	1.47	1.39	1.31	1.24	1.17	1.11	1.06	1.00	0.96	0.91	0.87	0.83	
503.28	L/200	SGN	4.33	4.00	3.71	3.47	3.25	3.06	2.89	2.74	2.60	2.48	2.36	2.26	2.17	2.08	2.00	1.93	1.86	1.79	1.73	1.67	1.57	1.47	1.39	1.31	1.24	1.17	1.11	1.06	1.00	0.96	0.91	0.87	0.83	
	L/300	SGN	4.33	4.00	3.71	3.47	3.25	2.99	2.63	2.29	2.00	1.75	1.53	1.36	1.20	1.06	0.95	0.85	0.76	0.69	0.62	0.57	0.51	0.47	0.43	0.39	0.36	0.33	0.31	0.29	0.26	0.25	0.23	0.21	0.20	
	L/150	SGN	5.00	4.81	4.28	4.00	3.75	3.53	3.33	3.16	3.00	2.85	2.72	2.61	2.50	2.40	2.31	2.22	2.14	2.07	2.00	1.89	1.78	1.67	1.57	1.48	1.40	1.33	1.26	1.14	1.08	1.03	0.98	0.94		
488.15	L/150	SGN	5.00	4.81	4.28	4.00	3.75	3.53	3.33	3.16	3.00	2.85	2.72	2.61	2.50	2.40	2.31	2.22	2.14	2.07	2.00	1.89	1.78	1.67	1.57	1.48	1.40	1.33	1.26	1.14	1.08	1.03	0.98	0.94		
542.82	L/200	SGN	5.00	4.81	4.28	4.00	3.75	3.53	3.33	3.16	3.00	2.85	2.72	2.61	2.50	2.40	2.31	2.22	2.14	2.07	2.00	1.89	1.78	1.67	1.57	1.48	1.40	1.33	1.26	1.14	1.08	1.03	0.98	0.94		
	L/300	SGN	5.00	4.81	4.28	4.00	3.75	3.34	2.92	2.53	2.21	1.92	1.67	1.47	1.30	1.15	1.03	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51	0.46	0.43	0.39	0.36	0.33	0.31	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21	
	L/150	SGN	5.71	5.27	4.90	4.57	4.28	4.03	3.81	3.61	3.43	3.26	3.12	2.98	2.86	2.74	2.64	2.54	2.45	2.36	2.27	2.12	1.99	1.87	1.77	1.67	1.57	1.49	1.41	1.34	1.28	1.21	1.16	1.10	1.05	
530.11	L/150	SGN	5.71	5.27	4.90	4.57	4.28	4.03	3.81	3.61	3.43	3.26	3.12	2.98	2.86	2.74	2.64	2.54	2.45	2.36	2.27	2.12	1.99	1.87	1.77	1.67	1.57	1.49	1.41	1.34	1.28	1.21	1.16	1.10	1.05	
579.01	L/200	SGN	5.71	5.27	4.90	4.57	4.28	4.03	3.81	3.61	3.43	3.26	3.12	2.98	2.86	2.74	2.64	2.54	2.45	2.36	2.27	2.12	1.99	1.87	1.77	1.67	1.57	1.49	1.41	1.34	1.28	1.21	1.16	1.10	1.05	
	L/300	SGN	5.71	5.27	4.90	4.57	4.28	4.03	3.81	3.61	3.43	3.26	3.12	2.98	2.86	2.74	2.64	2.54	2.45	2.36	2.27	2.12	1.99	1.87	1.77	1.67	1.57	1.49	1.41	1.34	1.28	1.21	1.16	1.10	1.05	
	L/150	SGN	6.98	6.44	5.98	5.58	5.23	4.93	4.65	4.41	4.19	3.99	3.81	3.64	3.49	3.35	3.22	3.10	2.99	2.84	2.65	2.48	2.33	2.19	2.07	1.95	1.84	1.74	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.29	1.23	
612.80	L/150	SGN	6.98	6.44	5.98	5.58	5.23	4.93	4.65	4.41	4.19	3.99	3.81	3.64	3.49	3.35	3.22	3.10	2.99	2.84	2.65	2.48	2.33	2.19	2.07	1.95	1.84	1.74	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.29	1.23	
636.91	L/200	SGN	6.98	6.44	5.98	5.58	5.23	4.93	4.65	4.41	4.19	3.99	3.81	3.64	3.49	3.35	3.22	3.10	2.99	2.84	2.65	2.48	2.33	2.19	2.07	1.95	1.84	1.74	1.65	1.57	1.49	1.42	1.35	1.29	1.23	
	L/300	SGN	6.98	6.44	5.98	5.58	5.00	4.26	3.61	3.08	2.65	2.30	2.01	1.76	1.55	1.37	1.22	1.09	0.97	0.88	0.79	0.72	0.65	0.60	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	
	L/150	SGN	9.17	8.47	7.86	7.34	6.88	6.48	6.12	5.79	5.50	5.24	5.00	4.79	4.59	4.40	4.23	4.02	3.74	3.48	3.26	3.05	2.86	2.69	2.53	2.39	2.26	2.14	2.03	1.93	1.84	1.76	1.68	1.58	1.51	
710.98	L/150	SGN	9.17	8.47	7.86	7.34	6.88	6.48	6.12	5.79	5.50	5.24	5.00	4.79	4.59	4.40	4.23	4.02	3.74	3.48	3.26	3.05	2.86	2.69	2.53	2.39	2.26	2.14	2.03	1.93	1.84	1.76	1.68	1.58	1.51	
723.76	L/200	SGN	9.17	8.47	7.86	7.34	6.88	6.48	6.12	5.79	5.50	5.24	5.00	4.79	4.59	4.40	4.23	4.02	3.74	3.48	3.26	3.05	2.86	2.69	2.53	2.39	2.26	2.14	2.03	1.93	1.84	1.76	1.68	1.58	1.51	
	L/300	SGN	9.17	8.47	7.86	7.09	5.90	4.94	4.17	3.54	3.04	2.62	2.28	2.00	1.76	1.56	1.38	1.24	1.11	1.00	0.90	0.82	0.74	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48	0.44	0.41	0.38	0.35	0.33	0.31	0.29	
	L/150	SGN	13.71	12.66	11.75	10.97	10.28	9.68	9.14	8.66	8.23	7.84	7.48	7.04	6.67	6.35	6.01	5.71	5.44	5.13	4.75	4.43	4.14	3.86	3.64	3.42	3.22	3.04	2.87	2.72	2.58	2.45	2.33	2.22	2.11	2.02
868.51	L/150	SGN	13.71	12.66	11.75	10.97	10.28	9.68	9.14	8.66	8.23	7.84	7.48	7.04	6.67	6.35	6.01	5.71	5.44	5.13	4.75	4.43	4.14	3.86	3.64	3.42	3.22	3.04	2.87	2.72	2.58	2.45	2.33	2.22	2.11	2.02
868.51	L/200	SGN	13.71	12.66	11.75	10.97	10.28	9.68	9.14	8.66	8.23	7.84	7.48	7.04	6.67	6.35	6.01	5.71	5.44	5.13	4.75	4.43	4.14	3.86	3.64	3.42	3.22	3.04	2.87	2.72	2.58	2.45	2.33	2.22	2.11	2.02
	L/300	SGN	13.71	12.66	11.75	10.97	10.28	9.68	9.14	8.66	8.23	7.84	7.48	7.04	6.67	6.35	6.01	5.71	5.44	5.13	4.75	4.43	4.14	3.86	3.64	3.42	3.22	3.04	2.87	2.72	2.58	2.45	2.33	2.22	2.11	2.02
	L/150	SGN	15.04	13.88	12.89	12.03	11.28	10.62	10.03	9.50	9.02	8.59	8.06	7.38	6.78	6.25	5.77	5.35	4.98	4.64	4.34	4.06	3.81	3.58	3.38	3.19	3.01	2.85	2.70	2.57	2.44	2.32	2.21	2.11	2.02	
904.70	L/150	SGN	15.04	13.88	12.89	12.03	11.28	10.62	10.03	9.50	9.02	8.59	8.06	7.38	6.78	6.25	5.77	5.35	4.98	4.64	4.34	4.06	3.81	3.58	3.38	3.19	3.01	2.85	2.70	2.57	2.44	2.32	2.21	2.11	2.02	
904.70	L/200	SGN	15.04	13.88	12.89	12.03	11.13	9.28	7.82	6.65	5.70	4.92	4.28	3.75	3.30	2.92	2.59	2.32	2.08	1.87	1.69	1.53	1.39	1.27	1.16	1.06	0.98	0.90	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.57	0.54	
	L/300	SGN	15.04	13.83	11.07	9.00	7.42	6.18	5.21	4.43	3.80	3.28	2.85	2.50	2.20	1.94	1.73	1.54	1.38	1.25	1.13	1.02	0.93	0.85	0.77	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	
	L/150	SGN	23.01	21.24	19.72	18.41	17.26	16.24	14.86	13.33	12.03	10.92	9.95	9.10	8.36	7.70	7.12	6.60	6.14	5.72	5.35	5.05	4.70	4.42	4.16	3.93	3.71	3.52	3.33	3.16	3.01	2.86	2.73	2.60	2.49	
1085.64	L/150	SGN	23.01	21.24	19.72	18.41	17.26	16.24	14.86	13.33	12.03	10.92	9.95	9.10	8.36	7.70	7.12	6.60	6.14	5.72	5.35	5.05	4.70	4.42	4.16	3.93	3.71	3.52	3.33	3.16	3.01	2.86	2.73	2.60	2.49	
1085.64	L/200	SGN	23.01	21.24	19.72	18.41	17.26	16.24	14.86	13.33	12.03	10.92	9.95	9.10	8.36	7.70	7.12	6.60	6.14	5.72	5.35	5.05	4.70	4.42	4.16	3.93	3.71	3.52	3.33	3.16	3.01	2.86	2.73	2.60	2.49	
	L/300	SGN	23.01	21.24	19.72	18.41	17.26	16.24	14.86	13.33	12.03	10.92	9.95	9.10	8.36	7.70	7.12	6.60	6.14	5.72	5.35	5.05	4.70	4.42	4.16	3.93	3.71	3.52	3.33	3.16	3.01	2.86	2.73	2.60	2.49	
	L/150	SGN	23.01	21.24	19.72	18.41	17.26	16.24	14.86	13.33	12.03	10.92	9.95	9.10	8.36	7.70	7.12	6.60	6.14	5.72	5.35	5.05	4.70	4.42	4.16	3.93	3.71	3.52	3.33	3.16	3.01	2.				



# S320 GD



T160		Negativ																																		
Počet poli: 1		Podpera 60 - 60																																		
Hrúbka	Jx [cm4]	Pripad	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	
0,70	min/max	SGN	4,33	4,00	3,71	3,47	3,25	3,06	2,89	2,74	2,60	2,48	2,36	2,26	2,17	2,08	2,00	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,06	1,00	0,96	0,91	0,87	0,83	
437,69	L/150	SGN	4,33	4,00	3,71	3,47	3,25	3,06	2,89	2,74	2,60	2,48	2,36	2,26	2,17	2,08	2,00	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,06	1,00	0,96	0,91	0,87	0,83	
503,28	L/200	SGN	4,33	4,00	3,71	3,47	3,25	3,06	2,89	2,74	2,60	2,39	2,16	1,93	1,72	1,55	1,39	1,24	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,58	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	
	L/300	SGN	4,33	4,00	3,71	3,47	3,25	2,99	2,63	2,29	2,00	1,75	1,53	1,36	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,26	0,25	0,23	0,21	0,20	
	L/450	SGN	5,00	4,61	4,28	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,85	2,72	2,61	2,50	2,40	2,31	2,22	2,14	2,07	2,00	1,89	1,78	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	
0,75	L/150	SGN	5,00	4,61	4,28	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,85	2,72	2,61	2,50	2,40	2,31	2,22	2,14	2,07	2,00	1,89	1,78	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	
488,15	L/150	SGN	5,00	4,61	4,28	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,85	2,72	2,61	2,50	2,40	2,31	2,22	2,14	2,07	2,00	1,89	1,78	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	
542,82	L/200	SGN	5,00	4,61	4,28	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,87	2,60	2,13	1,90	1,70	1,52	1,36	1,22	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	
	L/300	SGN	5,00	4,61	4,28	4,00	3,75	3,34	2,92	2,53	2,21	1,92	1,67	1,47	1,30	1,15	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,25	0,23	0,21	
	L/450	SGN	5,71	5,27	4,90	4,57	4,28	4,03	3,81	3,61	3,43	3,26	3,12	2,98	2,86	2,74	2,64	2,54	2,45	2,36	2,27	2,12	1,99	1,87	1,77	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,21	1,16	1,10	1,05	
0,80	L/150	SGN	5,71	5,27	4,90	4,57	4,28	4,03	3,81	3,61	3,43	3,26	3,12	2,93	2,85	2,40	2,15	1,93	1,73	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	
530,11	L/150	SGN	5,71	5,27	4,90	4,57	4,28	4,03	3,81	3,61	3,43	3,26	3,12	2,93	2,85	2,40	2,15	1,93	1,73	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	
579,01	L/200	SGN	5,71	5,27	4,90	4,57	4,28	4,03	3,81	3,61	3,34	2,98	2,65	2,33	2,06	1,83	1,63	1,46	1,31	1,19	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	
	L/300	SGN	5,71	5,27	4,90	4,57	4,28	3,74	3,23	2,76	2,38	2,06	1,58	1,40	1,24	1,10	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23		
	L/450	SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,98	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	
0,88	L/150	SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,98	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	
612,80	L/150	SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,98	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	
636,91	L/200	SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	3,91	3,40	2,96	2,60	2,30	2,04	1,82	1,63	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,40	0,38	
	L/300	SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,00	4,26	3,61	3,08	2,65	2,30	2,01	1,76	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,88	0,79	0,72	0,65	0,60	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	
	L/450	SGN	9,17	8,47	7,86	7,34	6,88	6,48	6,12	5,79	5,50	5,24	5,00	4,79	4,59	4,40	4,23	4,02	3,74	3,48	3,26	3,05	2,86	2,69	2,53	2,39	2,26	2,14	2,03	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	
1,00	L/150	SGN	9,17	8,47	7,86	7,34	6,88	6,48	6,12	5,79	5,50	5,24	5,00	4,79	4,59	4,40	4,23	4,02	3,74	3,48	3,26	3,05	2,86	2,69	2,53	2,39	2,26	2,14	2,03	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	
710,98	L/150	SGN	9,17	8,47	7,86	7,34	6,88	6,48	6,12	5,79	5,50	5,24	5,00	4,79	4,59	4,40	4,23	4,02	3,74	3,48	3,26	3,05	2,86	2,69	2,53	2,39	2,26	2,14	2,03	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	
723,76	L/200	SGN	9,17	8,47	7,86	7,34	6,88	6,48	6,12	5,72	4,54	3,93	3,42	3,00	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	
	L/300	SGN	9,17	8,47	7,86	7,09	5,90	4,94	4,17	3,54	3,04	2,62	2,28	2,00	1,76	1,56	1,38	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	
	L/450	SGN	13,71	12,66	11,75	10,97	10,28	9,68	9,14	8,66	8,23	7,84	7,48	7,04	6,47	5,96	5,51	5,11	4,75	4,43	4,14	3,88	3,64	3,42	3,22	3,04	2,87	2,72	2,58	2,45	2,33	2,22	2,11	2,01	1,92	
1,20	L/150	SGN	13,71	12,66	11,75	10,97	10,28	9,68	9,14	8,51	7,29	6,30	5,48	4,80	4,27	3,73	3,32	2,96	2,66	2,39	2,12	1,99	1,80	1,63	1,48	1,35	1,24	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,61
868,51	L/150	SGN	13,71	12,66	11,75	10,97	10,28	9,68	9,14	8,51	7,29	6,30	5,48	4,80	4,27	3,73	3,32	2,96	2,66	2,39	2,12	1,99	1,80	1,63	1,48	1,35	1,24	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,61
868,51	L/200	SGN	13,71	12,66	11,75	10,97	10,28	9,68	9,14	8,51	7,29	6,30	5,48	4,80	4,27	3,73	3,32	2,96	2,66	2,39	2,12	1,99	1,80	1,63	1,48	1,35	1,24	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,61
	L/300	SGN	13,71	12,66	11,75	10,97	10,28	9,12	7,50	6,38	5,47	4,72	4,11	3,60	3,17	2,80	2,49	2,22	1,99	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	
	L/450	SGN	13,71	12,66	11,75	10,97	10,28	8,12	5,94	5,00	4,25	3,65	3,15	2,74	2,40	2,11	1,87	1,66	1,48	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34
1,25	L/150	SGN	15,04	13,88	12,89	12,03	11,28	10,62	10,03	9,50	9,02	8,59	8,06	7,38	6,78	6,25	5,77	5,35	4,98	4,64	4,34	4,06	3,81	3,58	3,38	3,19	3,01	2,85	2,70	2,57	2,44	2,32	2,21	2,11	2,02	
904,70	L/150	SGN	15,04	13,88	12,89	12,03	11,28	10,62	10,03	9,50	9,02	8,59	8,06	7,38	6,78	6,25	5,77	5,35	4,98	4,64	4,34	4,06	3,81	3,58	3,38	3,19	3,01	2,85	2,70	2,57	2,44	2,32	2,21	2,11	2,02	
904,70	L/200	SGN	15,04	13,88	12,89	12,03	11,13	9,28	7,82	6,65	5,70	4,92	4,28	3,75	3,30	2,92	2,59	2,32	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,57	0,54	
	L/300	SGN	15,04	13,83	11,07	9,20	7,12	5,94	5,00	4,25	3,65	3,15	2,74	2,40	2,11	1,87	1,66	1,48	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	
	L/450	SGN	23,01	21,24	19,72	18,41	17,26	16,24	14,96	13,33	12,03	9,92	9,95	9,10	8,36	7,70	7,12	6,60	6,14	5,72	5,35	5,00	4,70	4,42	4,16	3,93	3,71	3,52	3,33	3,16	3,01	2,86	2,73	2,60	2,49	
1,50	L/150	SGN	23,01	21,24	19,72	18,41	17,26	16,24	14,96	13,33	12,03																									

S320 GD

Table with columns for T160, Počet poli, Hrubka, Jx [cm4], Pripad, Podpera 60-60, and various numerical values for different load and span conditions.

# S320 GD

T160		Negativ																																						
Počet poli:		1		Podpera 60 - 60																																				
Hrubka	Jx [cm4]	Pripad	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00					
0,70	min/max	SGN	4,33	4,00	3,71	3,47	3,25	3,06	2,89	2,74	2,60	2,48	2,36	2,26	2,17	2,08	2,00	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,06	1,00	0,96	0,91	0,87	0,83					
		L150	437,69	4,33	4,00	3,71	3,47	3,25	3,06	2,89	2,74	2,60	2,48	2,36	2,26	2,17	2,08	2,00	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,06	1,00	0,96	0,91	0,87	0,83				
		L200	503,28	4,33	4,00	3,71	3,47	3,25	3,06	2,89	2,74	2,60	2,48	2,36	2,26	2,17	2,08	2,00	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,06	1,00	0,96	0,91	0,87	0,83				
		L300	4,33	4,00	3,71	3,47	3,25	2,99	2,63	2,29	2,00	1,79	1,53	1,36	1,20	1,05	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29			
		SGN	5,00	4,61	4,28	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,85	2,72	2,61	2,50	2,40	2,31	2,22	2,14	2,07	2,00	1,89	1,78	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94					
		L150	488,15	5,00	4,61	4,28	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,85	2,72	2,61	2,50	2,40	2,31	2,22	2,14	2,07	1,96	1,77	1,61	1,45	1,32	1,19	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	0,42
		L200	542,82	5,00	4,61	4,28	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,87	2,74	2,60	2,40	2,13	1,90	1,70	1,52	1,36	1,22	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	
		L300	5,00	4,61	4,28	4,00	3,75	3,34	2,92	2,53	2,21	1,92	1,67	1,47	1,30	1,15	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	
		SGN	5,71	5,27	4,90	4,57	4,28	4,03	3,81	3,61	3,43	3,26	3,12	2,98	2,86	2,74	2,64	2,54	2,45	2,36	2,27	2,12	1,99	1,87	1,77	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,21	1,16	1,10	1,05					
		L150	530,11	5,71	5,27	4,90	4,57	4,28	4,03	3,81	3,61	3,43	3,26	3,12	2,98	2,86	2,74	2,64	2,54	2,45	2,36	2,27	2,12	1,99	1,87	1,77	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,21	1,16	1,10	1,05				
		L200	579,01	5,71	5,27	4,90	4,57	4,28	4,03	3,81	3,61	3,43	3,26	3,12	2,98	2,86	2,74	2,64	2,54	2,45	2,36	2,27	2,12	1,99	1,87	1,77	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,21	1,16	1,10	1,05				
		L300	5,71	5,27	4,90	4,57	4,28	4,03	3,81	3,61	3,43	3,26	3,12	2,98	2,86	2,74	2,64	2,54	2,45	2,36	2,27	2,12	1,99	1,87	1,77	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,21	1,16	1,10	1,05					
		SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23					
		L150	612,80	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23				
		L200	636,91	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23				
		L300	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23					
		SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23					
		L150	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23					
		L200	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23					
		L300	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23					
		SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23					
		L150	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23					
		L200	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23					
		L300	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23					
		SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23					
		L150	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23					
		L200	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23					
		L300	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23					
		SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23					
		L150	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23					
		L200	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23					
		L300	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23					
		SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23					
		L150	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23					
		L200	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95</														

# S320 GD

T160		Poziť																																	
Počet poli:		1																																	
Hrúbka	Jx [cm4]	Podpera 60 - 60																																	
0,70	min/max	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	
413,52	5,46	5,46	5,04	4,68	4,37	4,10	3,86	3,64	3,45	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,48	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13	1,08	1,02	0,98	0,93	
506,63	5,46	5,46	5,04	4,68	4,37	4,10	3,86	3,64	3,45	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,48	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13	1,08	1,02	0,98	0,93	
460,36	6,29	5,81	5,39	5,03	4,72	4,44	4,19	3,97	3,77	3,59	3,43	3,28	3,15	3,02	2,90	2,72	2,53	2,36	2,20	2,06	1,94	1,82	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97	
542,82	6,29	5,81	5,39	5,03	4,72	4,44	4,19	3,97	3,77	3,59	3,43	3,28	3,15	3,02	2,90	2,72	2,53	2,36	2,20	2,06	1,94	1,82	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97	
497,73	7,17	6,62	6,15	5,74	5,38	5,06	4,78	4,53	4,30	4,10	3,91	3,74	3,59	3,44	3,20	2,97	2,76	2,57	2,40	2,25	2,11	1,99	1,87	1,77	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	
579,01	7,17	6,62	6,15	5,74	5,38	5,06	4,78	4,53	4,30	4,10	3,91	3,74	3,59	3,44	3,20	2,97	2,76	2,57	2,40	2,25	2,11	1,99	1,87	1,77	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	
571,53	8,70	8,03	7,45	6,96	6,52	6,14	5,80	5,49	5,22	4,97	4,74	4,54	4,25	3,92	3,62	3,36	3,13	2,91	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27	1,21	
636,91	8,70	8,03	7,45	6,96	6,52	6,14	5,80	5,49	5,22	4,97	4,74	4,54	4,25	3,92	3,62	3,36	3,13	2,91	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27	1,21	
675,53	11,24	10,37	9,63	8,99	8,43	7,93	7,49	7,10	6,74	6,42	5,99	5,48	5,04	4,64	4,29	3,98	3,70	3,45	3,22	3,02	2,83	2,66	2,51	2,37	2,24	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73	1,64	1,57	1,50	1,43	
723,76	11,24	10,37	9,63	8,99	8,43	7,93	7,49	7,10	6,74	6,42	5,99	5,48	5,04	4,64	4,29	3,98	3,70	3,45	3,22	3,02	2,83	2,66	2,51	2,37	2,24	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73	1,64	1,57	1,50	1,43	
825,25	16,14	14,89	13,83	12,91	12,10	11,28	10,72	10,29	9,74	9,29	8,72	8,20	7,62	7,06	6,50	5,96	5,43	4,92	4,43	3,96	3,50	3,06	2,63	2,21	1,80	1,41	1,04	0,70	0,40	0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	
868,51	16,14	14,89	13,83	12,91	12,10	11,28	10,72	10,29	9,74	9,29	8,72	8,20	7,62	7,06	6,50	5,96	5,43	4,92	4,43	3,96	3,50	3,06	2,63	2,21	1,80	1,41	1,04	0,70	0,40	0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	
867,01	17,49	16,14	14,99	13,99	13,12	12,35	11,66	10,55	9,52	8,64	7,87	7,20	6,61	6,09	5,63	5,22	4,86	4,53	4,23	3,96	3,72	3,50	3,29	3,11	2,94	2,78	2,64	2,50	2,38	2,27	2,16	2,06	1,97	1,87	
904,70	17,49	16,14	14,99	13,99	13,12	12,35	11,66	10,55	9,52	8,64	7,87	7,20	6,61	6,09	5,63	5,22	4,86	4,53	4,23	3,96	3,72	3,50	3,29	3,11	2,94	2,78	2,64	2,50	2,38	2,27	2,16	2,06	1,97	1,87	
1065,77	25,02	23,09	21,45	20,02	18,66	16,44	14,66	13,16	11,88	10,77	9,82	8,98	8,25	7,60	7,03	6,52	6,06	5,56	5,28	4,94	4,64	4,36	4,11	3,88	3,67	3,47	3,29	3,12	2,97	2,83	2,69	2,57	2,45	2,34	
1085,64	25,02	23,09	21,45	20,02	18,66	16,44	14,66	13,16	11,88	10,77	9,82	8,98	8,25	7,60	7,03	6,52	6,06	5,56	5,28	4,94	4,64	4,36	4,11	3,88	3,67	3,47	3,29	3,12	2,97	2,83	2,69	2,57	2,45	2,34	
Počet poli:	2																																		
Hrúbka	Jx [cm4]	Podpera 60 - 160 - 60																																	
0,70	min/max	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	
413,52	6,91	6,13	5,47	4,92	4,46	4,05	3,70	3,40	3,13	2,89	2,68	2,49	2,32	2,17	2,03	1,91	1,79	1,69	1,59	1,51	1,43	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01	0,96	0,92	0,88	0,85	0,81	0,77	
506,63	6,91	6,13	5,47	4,92	4,46	4,05	3,70	3,40	3,13	2,89	2,68	2,49	2,32	2,17	2,03	1,91	1,79	1,69	1,59	1,51	1,43	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01	0,96	0,92	0,88	0,85	0,81	0,77	
460,36	7,85	6,96	6,22	5,59	5,06	4,60	4,20	3,86	3,55	3,28	3,05	2,83	2,64	2,46	2,30	2,16	2,03	1,92	1,81	1,71	1,62	1,53	1,46	1,38	1,32	1,26	1,20	1,14	1,09	1,05	1,00	0,96	0,92	0,88	
542,82	7,85	6,96	6,22	5,59	5,06	4,60	4,20	3,86	3,55	3,28	3,05	2,83	2,64	2,46	2,30	2,16	2,03	1,92	1,81	1,71	1,62	1,53	1,46	1,38	1,32	1,26	1,20	1,14	1,09	1,05	1,00	0,96	0,92	0,88	
497,73	8,83	7,83	7,00	6,29	5,69	5,18	4,73	4,34	4,00	3,69	3,43	3,18	2,96	2,77	2,59	2,43	2,29	2,15	2,03	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,48	1,41	1,35	1,29	1,23	1,18	1,13	1,08	1,04	1,00	
579,01	8,83	7,83	7,00	6,29	5,69	5,18	4,73	4,34	4,00	3,69	3,43	3,18	2,96	2,77	2,59	2,43	2,29	2,15	2,03	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,48	1,41	1,35	1,29	1,23	1,18	1,13	1,08	1,04	1,00	
571,53	10,44	9,25	8,27	7,43	6,72	6,11	5,58	5,12	4,71	4,35	4,04	3,75	3,49	3,26	3,05	2,86	2,69	2,53	2,39	2,26	2,14	2,03	1,92	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,45	1,38	1,33	1,27	1,21	1,15	
636,91	10,44	9,25	8,27	7,43	6,72	6,11	5,58	5,12	4,71	4,35	4,04	3,75	3,49	3,26	3,05	2,86	2,69	2,53	2,39	2,26	2,14	2,03	1,92	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,45	1,38	1,33	1,27	1,21	1,15	
675,53	13,01	11,52	10,29	9,24	8,35	7,59	6,93	6,36	5,85	5,40	5,01	4,65	4,33	4,04	3,78	3,55	3,33	3,14	2,96	2,80	2,65	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,87	1,79	1,70	1,62	1,54	1,47	1,37	
723,76	13,01	11,52	10,29	9,24	8,35	7,59	6,93	6,36	5,85	5,40	5,01	4,65	4,33	4,04	3,78	3,55	3,33	3,14	2,96	2,80	2,65	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,87	1,79	1,70	1,62	1,54	1,47	1,37	
825,25	17,31	15,30	13,63	12,23	11,04	10,01	9,13	8,36	7,69	7,08	6,56	6,09	5,67	5,28	4,94	4,63	4,35	4,09	3,86	3,64	3,44	3,26	3,10	2,94	2,80	2,66	2,54	2,42	2,32	2,22	2,11	2,01	1,92	1,82	
868,51	17,31	15,30	13,63	12,23	11,04	10,01	9,13	8,36	7,69	7,08	6,56	6,09	5,67	5,28	4,94	4,63	4,35	4,09	3,86	3,64	3,44	3,26	3,10	2,94	2,80	2,66	2,54	2,42	2,32	2,22	2,11	2,01	1,92	1,82	
867,01	18,36	16,23	14,45	12,96	11,69	10,60	9,66	8,84	8,13	7,49	6,94	6,44	5,99	5,58	5,22	4,89	4,59	4,32	4,07	3,84	3,63	3,44	3,26	3,10	2,95	2,81	2,68	2,56	2,44	2,32	2,21	2,12	2,01	1,91	1,81
904,70	18,36	16,23	14,45	12,96	11,69	10,60	9,66	8,84	8,13	7,49	6,94	6,44	5,99	5,58	5,22	4,89	4,59	4,32	4,07	3,84	3,63	3,44	3,26	3,10	2,95	2,81	2,68	2,56	2,44	2,32	2,21	2,12	2,01	1,91	1,81
1065,77	23,85	21,03	18,69	16,72	15,06	13,64	12,41	11,35	10,41	9,58	8,87	8,22	7,63	7,11	6,64	6,22	5,83	5,48	5,16	4,87	4,60	4,36	4,13	3,92	3,71	3,52	3,33	3,16	3,01	2,86	2,73	2,60	2,49	2,37	2,26
1085,64	23,85	21,03	18,69	16,72	15,06	13,64	12,41	11,35	10,41	9,58	8,87	8,22	7,63	7,11	6,64	6,22	5,83	5,48	5,16	4,87	4,60	4,36	4,13	3,92	3,71	3,52	3,33	3,16	3,01	2,86	2,73	2,60	2,49	2,37	2,26
Počet poli:	3																																		
Hrúbka	Jx [cm4]	Podpera 60 - 160 - 160 - 60																																	
0,70	min/max	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	
413,52	6,83	6,30	5,85	5,46	5,12	4,82	4,45	4,09	3,77	3,49	3,24	3,01	2,81	2,63	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,83	1,73	1,60	1,47	1,38	1,27	1,18	1,09	1,03	0,96	0,89	0,84	0,78	0,73		
506,63	6,83	6,30	5,85	5,46	5,12	4,82	4,45	4,09	3,77	3,49	3,24	3																							

# S320 GD

T160		Negativ																																			
Počet poli:		1		Podpera 60 - 60																																	
Hrubka	Jx [cm4]	Pripad	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00		
437,69	0,70	min/max	SGN	4,33	4,00	3,71	3,47	3,25	3,06	2,89	2,74	2,60	2,48	2,36	2,26	2,17	2,08	2,00	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,06	1,00	0,96	0,91	0,87	0,83	
503,28	L/200		SGN	4,33	4,00	3,71	3,47	3,25	3,06	2,89	2,74	2,60	2,48	2,36	2,26	2,17	2,08	2,00	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,06	1,00	0,96	0,91	0,87	0,83	
	L/300		SGN	4,33	4,00	3,71	3,47	3,25	2,99	2,63	2,29	2,00	1,79	1,53	1,36	1,20	1,06	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,29	0,25	0,23	0,21	0,20	
	L/500		SGN	5,00	4,61	4,28	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,85	2,72	2,61	2,50	2,40	2,31	2,22	2,14	2,07	2,00	1,89	1,78	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	
488,15	L/150		SGN	5,00	4,61	4,28	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,85	2,72	2,61	2,50	2,40	2,31	2,22	2,14	2,07	2,00	1,89	1,78	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	
542,82	L/200		SGN	5,00	4,61	4,28	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,85	2,72	2,61	2,50	2,40	2,31	2,22	2,14	2,07	2,00	1,89	1,78	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	
	L/300		SGN	5,00	4,61	4,28	4,00	3,75	3,34	2,92	2,53	2,21	1,92	1,67	1,47	1,30	1,15	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,26	0,25	0,23	0,21	
	L/500		SGN	5,71	5,27	4,90	4,57	4,28	4,03	3,81	3,61	3,43	3,26	3,12	2,98	2,86	2,74	2,64	2,54	2,45	2,36	2,27	2,12	1,99	1,87	1,77	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,21	1,16	1,10	1,05	
530,11	L/150		SGN	5,71	5,27	4,90	4,57	4,28	4,03	3,81	3,61	3,43	3,26	3,12	2,98	2,86	2,74	2,64	2,54	2,45	2,36	2,27	2,12	1,99	1,87	1,77	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,21	1,16	1,10	1,05	
579,01	L/200		SGN	5,71	5,27	4,90	4,57	4,28	4,03	3,81	3,61	3,43	3,26	3,12	2,98	2,86	2,74	2,64	2,54	2,45	2,36	2,27	2,12	1,99	1,87	1,77	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,21	1,16	1,10	1,05	
	L/300		SGN	5,71	5,27	4,90	4,57	4,28	3,74	3,23	2,76	2,38	2,06	1,80	1,58	1,40	1,24	1,10	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	
	L/500		SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	
612,80	L/150		SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	
636,91	L/200		SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	
	L/300		SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	
	L/500		SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	
	L/100		SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	
	L/150		SGN	9,17	8,47	7,86	7,34	6,88	6,48	6,12	5,79	5,50	5,24	5,00	4,79	4,59	4,40	4,23	4,02	3,74	3,48	3,26	3,05	2,86	2,69	2,53	2,39	2,26	2,14	2,03	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	
710,98	L/150		SGN	9,17	8,47	7,86	7,34	6,88	6,48	6,12	5,79	5,50	5,24	5,00	4,79	4,59	4,40	4,23	4,02	3,74	3,48	3,26	3,05	2,86	2,69	2,53	2,39	2,26	2,14	2,03	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	
723,76	L/200		SGN	9,17	8,47	7,86	7,34	6,88	6,48	6,12	5,79	5,50	5,24	5,00	4,79	4,59	4,40	4,23	4,02	3,74	3,48	3,26	3,05	2,86	2,69	2,53	2,39	2,26	2,14	2,03	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	
	L/300		SGN	9,17	8,47	7,86	7,09	5,90	4,94	4,17	3,54	3,04	2,62	2,28	2,00	1,76	1,56	1,38	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	
	L/500		SGN	13,71	12,66	11,75	10,97	10,28	9,68	9,14	8,66	8,23	7,84	7,48	7,14	6,82	6,51	6,21	5,91	5,61	5,31	5,01	4,71	4,41	4,11	3,81	3,51	3,21	2,91	2,61	2,31	2,01	1,71	1,41	1,11	0,81	0,51
868,51	L/150		SGN	13,71	12,66	11,75	10,97	10,28	9,68	9,14	8,66	8,23	7,84	7,48	7,14	6,82	6,51	6,21	5,91	5,61	5,31	5,01	4,71	4,41	4,11	3,81	3,51	3,21	2,91	2,61	2,31	2,01	1,71	1,41	1,11	0,81	0,51
868,51	L/200		SGN	13,71	12,66	11,75	10,97	10,28	9,68	9,14	8,66	8,23	7,84	7,48	7,14	6,82	6,51	6,21	5,91	5,61	5,31	5,01	4,71	4,41	4,11	3,81	3,51	3,21	2,91	2,61	2,31	2,01	1,71	1,41	1,11	0,81	0,51
	L/300		SGN	13,71	12,66	10,63	9,67	7,12	5,94	5,00	4,25	3,65	3,15	2,74	2,40	2,11	1,87	1,66	1,48	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	
	L/500		SGN	15,04	13,88	12,89	12,03	11,28	10,62	10,03	9,50	9,02	8,59	8,06	7,68	7,28	6,85	6,47	6,07	5,65	5,22	4,79	4,44	4,06	3,81	3,58	3,38	3,19	3,01	2,85	2,70	2,57	2,44	2,32	2,21	2,11	2,02
904,70	L/150		SGN	15,04	13,88	12,89	12,03	11,28	10,62	10,03	9,50	9,02	8,59	8,06	7,68	7,28	6,85	6,47	6,07	5,65	5,22	4,79	4,44	4,06	3,81	3,58	3,38	3,19	3,01	2,85	2,70	2,57	2,44	2,32	2,21	2,11	2,02
904,70	L/200		SGN	15,04	13,88	12,89	12,03	11,13	9,28	7,82	6,65	5,70	4,92	4,28	3,75	3,30	2,92	2,59	2,32	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,57	0,54	
	L/300		SGN	15,04	13,83	11,07	9,00	7,42	6,18	5,21	4,43	3,80	3,28	2,85	2,50	2,20	1,94	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	
	L/500		SGN	23,01	21,24	19,72	18,41	17,26	16,24	14,86	13,33	12,03	10,92	9,95	9,10	8,36	7,70	7,12	6,60	6,14	5,72	5,35	5,01	4,70	4,42	4,16	3,93	3,71	3,52	3,33	3,16	3,01	2,86	2,73	2,60	2,49	
1085,64	L/150		SGN	23,01	21,24	19,72	18,41	17,26	16,24	14,86	13,33	12,03	10,92	9,95	9,10	8,36	7,70	7,12	6,60	6,14	5,72	5,35	5,01	4,70	4,42	4,16	3,93	3,71	3,52	3,33	3,16	3,01	2,86	2,73	2,60	2,49	
1085,64	L/200		SGN	23,01	21,24	19,72	18,41	17,26	16,24	14,86	13,33	12,03	10,92	9,95	9,10	8,36	7,70	7,12	6,60	6,14	5,72	5,35	5,01	4,70	4,42	4,16	3,93	3,71	3,52								

# S320 GD

T160		Počet poli:		1		Podpera 60 - 60																													
Hrubka	Jx [cm4]	Pripad	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00
0,70	413,52	SGN	5,46	5,04	4,68	4,37	4,10	3,86	3,64	3,45	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,48	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13	1,08	1,02	0,98	0,93
	506,63	L200	5,46	5,04	4,68	4,37	4,10	3,86	3,64	3,45	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,48	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13	1,08	1,02	0,98	0,93
		L300	5,46	5,04	4,68	4,14	3,57	3,06	2,64	2,28	2,01	1,76	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,86	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20
0,75	460,36	SGN	6,29	5,81	5,39	5,03	4,72	4,44	4,19	3,97	3,77	3,59	3,43	3,28	3,15	3,02	2,90	2,72	2,53	2,36	2,20	2,06	1,94	1,82	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02
	542,82	L150	6,29	5,81	5,39	5,03	4,72	4,44	4,19	3,97	3,77	3,59	3,43	3,28	3,15	3,02	2,90	2,72	2,53	2,36	2,20	2,06	1,94	1,82	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02
		L200	6,29	5,81	5,39	5,03	4,72	4,44	4,19	3,97	3,77	3,59	3,43	3,28	3,15	3,02	2,90	2,72	2,53	2,36	2,20	2,06	1,94	1,82	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02
		L300	6,29	5,81	5,39	4,68	3,97	3,38	2,93	2,53	2,20	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,25	0,23	0,21
0,80	497,73	SGN	7,17	6,62	6,15	5,74	5,38	5,06	4,78	4,53	4,30	4,10	3,91	3,74	3,59	3,44	3,20	2,97	2,76	2,57	2,40	2,25	2,11	1,99	1,87	1,77	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,12
	579,01	L150	7,17	6,62	6,15	5,74	5,38	5,06	4,78	4,53	4,30	4,10	3,91	3,74	3,59	3,44	3,20	2,97	2,76	2,57	2,40	2,25	2,11	1,99	1,87	1,77	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,12
		L200	7,17	6,62	6,15	5,74	5,38	5,06	4,44	3,85	3,40	2,98	2,62	2,32	2,07	1,83	1,64	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34
		L300	7,17	6,62	6,07	5,15	4,34	3,73	3,19	2,76	2,39	2,08	1,82	1,60	1,41	1,24	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23
0,88	571,53	SGN	8,70	8,03	7,45	6,96	6,52	6,14	5,80	5,49	5,22	4,97	4,74	4,54	4,25	3,92	3,62	3,36	3,13	2,91	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27
	636,91	L150	8,70	8,03	7,45	6,96	6,52	6,14	5,80	5,49	5,22	4,97	4,74	4,54	4,25	3,92	3,62	3,36	3,13	2,91	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27
		L200	8,70	8,03	7,45	6,96	6,52	6,14	5,80	5,49	5,22	4,97	4,74	4,54	4,25	3,92	3,62	3,36	3,13	2,91	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27
		L300	8,70	8,03	7,45	6,96	6,52	6,14	5,80	5,49	5,22	4,97	4,74	4,54	4,25	3,92	3,62	3,36	3,13	2,91	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27
1,00	675,53	SGN	10,70	10,03	9,63	8,99	8,43	7,93	7,49	7,10	6,74	6,42	5,99	5,48	5,04	4,64	4,29	3,98	3,70	3,45	3,22	3,02	2,83	2,66	2,51	2,37	2,24	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73	1,64	1,57	1,50
	723,76	L150	10,70	10,03	9,63	8,99	8,43	7,93	7,49	7,10	6,74	6,42	5,99	5,48	5,04	4,64	4,29	3,98	3,70	3,45	3,22	3,02	2,83	2,66	2,51	2,37	2,24	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73	1,64	1,57	1,50
		L200	10,70	10,03	9,63	8,99	8,43	7,93	7,49	7,10	6,74	6,42	5,99	5,48	5,04	4,64	4,29	3,98	3,70	3,45	3,22	3,02	2,83	2,66	2,51	2,37	2,24	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73	1,64	1,57	1,50
		L300	10,70	10,03	9,63	8,99	8,43	7,93	7,49	7,10	6,74	6,42	5,99	5,48	5,04	4,64	4,29	3,98	3,70	3,45	3,22	3,02	2,83	2,66	2,51	2,37	2,24	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73	1,64	1,57	1,50
1,20	825,25	SGN	12,24	10,22	9,66	8,99	8,24	7,07	6,03	5,18	4,48	3,89	3,40	2,99	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43
	868,51	L150	12,24	10,22	9,66	8,99	8,24	7,07	6,03	5,18	4,48	3,89	3,40	2,99	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43
		L200	12,24	10,22	9,66	8,99	8,24	7,07	6,03	5,18	4,48	3,89	3,40	2,99	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43
		L300	12,24	10,22	9,66	8,99	8,24	7,07	6,03	5,18	4,48	3,89	3,40	2,99	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43
1,25	867,01	SGN	14,49	16,14	14,99	13,99	13,12	12,35	11,66	10,55	9,52	8,64	7,87	7,20	6,61	6,09	5,63	5,22	4,76	4,53	4,23	3,96	3,72	3,50	3,29	3,11	2,94	2,78	2,64	2,50	2,38	2,27	2,16	2,06	1,97
	904,70	L150	14,49	16,14	14,99	13,99	13,12	12,35	11,66	10,55	9,52	8,64	7,87	7,20	6,61	6,09	5,63	5,22	4,76	4,53	4,23	3,96	3,72	3,50	3,29	3,11	2,94	2,78	2,64	2,50	2,38	2,27	2,16	2,06	1,97
		L200	14,49	16,14	14,99	13,99	13,12	12,35	11,66	10,55	9,52	8,64	7,87	7,20	6,61	6,09	5,63	5,22	4,76	4,53	4,23	3,96	3,72	3,50	3,29	3,11	2,94	2,78	2,64	2,50	2,38	2,27	2,16	2,06	1,97
		L300	14,49	16,14	14,99	13,99	13,12	12,35	11,66	10,55	9,52	8,64	7,87	7,20	6,61	6,09	5,63	5,22	4,76	4,53	4,23	3,96	3,72	3,50	3,29	3,11	2,94	2,78	2,64	2,50	2,38	2,27	2,16	2,06	1,97
1,50	1065,77	SGN	25,02	23,09	21,45	20,02	18,56	16,44	14,66	13,16	11,88	10,77	9,82	8,98	8,25	7,60	7,03	6,52	6,06	5,65	5,28	4,94	4,64	4,36	4,11	3,88	3,67	3,47	3,29	3,12	2,97	2,83	2,69	2,57	2,45
	1085,64	L150	25,02	23,09	21,45	20,02	18,56	16,44	14,66	13,16	11,88	10,77	9,82	8,98	8,25	7,60	7,03	6,52	6,06	5,65	5,28	4,94	4,64	4,36	4,11	3,88	3,67	3,47	3,29	3,12	2,97	2,83	2,69	2,57	2,45
		L200	25,02	23,09	21,45	20,02	18,56	16,44	14,66	13,16	11,88	10,77	9,82	8,98	8,25	7,60	7,03	6,52	6,06	5,65	5,28	4,94	4,64	4,36	4,11	3,88	3,67	3,47	3,29	3,12	2,97	2,83	2,69	2,57	2,45
		L300	25,02	23,09	21,45	20,02	18,56	16,44	14,66	13,16	11,88	10,77	9,82	8,98	8,25	7,60	7,03	6,52	6,06	5,65	5,28	4,94	4,64	4,36	4,11	3,88	3,67	3,47	3,29	3,12	2,97	2,83	2,69	2,57	2,45

Počet poli:		2		Podpera 60 - 300 - 60																															
Hrubka	Jx [cm4]	Pripad	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00
0,70	413,52	SGN	7,28	6,72	6,12	5,48	4,94	4,48	4,08	3,																									

# S320 GD

L

T160		Negativ		Podpera 60 - 60																											
Počet poli: 1		Hrubka		Jx [cm4]																											
Hrubka		Pripad		3,00 3,25 3,50 3,75 4,00 4,25 4,50 4,75 5,00 5,25 5,50 5,75 6,00 6,25 6,50 6,75 7,00 7,25 7,50 7,75 8,00 8,25 8,50 8,75 9,00 9,25 9,50 9,75 10,00 10,25 10,50 10,75 11,00																											
0,70		min/max		SGN 4,33 4,00 3,71 3,47 3,25 3,06 2,89 2,74 2,60 2,48 2,36 2,26 2,17 2,08 2,00 1,93 1,86 1,79 1,73 1,67 1,57 1,47 1,39 1,31 1,24 1,17 1,11 1,06 1,00 0,96 0,91 0,87 0,83																											
437,69		L/150		4,33 4,00 3,71 3,47 3,25 3,06 2,89 2,74 2,60 2,48 2,36 2,26 2,17 2,08 2,00 1,93 1,86 1,79 1,73 1,67 1,57 1,47 1,39 1,31 1,24 1,17 1,11 1,06 1,00 0,96 0,91 0,87 0,83																											
503,28		L/200		4,33 4,00 3,71 3,47 3,25 3,06 2,89 2,74 2,60 2,48 2,36 2,26 2,17 2,08 2,00 1,93 1,86 1,79 1,73 1,67 1,57 1,47 1,39 1,31 1,24 1,17 1,11 1,06 1,00 0,96 0,91 0,87 0,83																											
L/300		4,33 4,00 3,71 3,47 3,25 2,99 2,63 2,29 2,00 1,75 1,53 1,36 1,20 1,06 0,95 0,85 0,76 0,69 0,62 0,57 0,51 0,47 0,43 0,39 0,36 0,33 0,31 0,29 0,26 0,25 0,23 0,21 0,20																													
0,75		SGN		5,00 4,61 4,28 4,00 3,75 3,53 3,33 3,16 3,00 2,85 2,72 2,61 2,50 2,40 2,31 2,22 2,14 2,07 2,00 1,89 1,78 1,67 1,57 1,48 1,40 1,33 1,26 1,20 1,14 1,08 1,03 0,98 0,94																											
488,15		L/150		5,00 4,61 4,28 4,00 3,75 3,53 3,33 3,16 3,00 2,85 2,72 2,61 2,50 2,40 2,31 2,22 2,14 2,07 2,00 1,89 1,78 1,67 1,57 1,48 1,40 1,33 1,26 1,20 1,14 1,08 1,03 0,98 0,94																											
542,82		L/200		5,00 4,61 4,28 4,00 3,75 3,53 3,33 3,16 3,00 2,85 2,72 2,61 2,50 2,40 2,31 2,22 2,14 2,07 2,00 1,89 1,78 1,67 1,57 1,48 1,40 1,33 1,26 1,20 1,14 1,08 1,03 0,98 0,94																											
L/300		5,00 4,61 4,28 4,00 3,75 3,34 2,92 2,53 2,21 1,92 1,67 1,47 1,30 1,15 1,03 0,92 0,82 0,74 0,67 0,61 0,56 0,51 0,46 0,43 0,39 0,36 0,33 0,31 0,28 0,26 0,25 0,23 0,21																													
0,80		SGN		5,71 5,27 4,90 4,57 4,28 4,03 3,81 3,61 3,43 3,26 3,12 2,98 2,86 2,74 2,64 2,54 2,45 2,36 2,27 2,12 1,99 1,87 1,77 1,67 1,57 1,49 1,41 1,34 1,28 1,21 1,16 1,10 1,05																											
530,11		L/150		5,71 5,27 4,90 4,57 4,28 4,03 3,81 3,61 3,43 3,26 3,12 2,98 2,86 2,74 2,64 2,54 2,45 2,36 2,27 2,12 1,99 1,87 1,77 1,67 1,57 1,49 1,41 1,34 1,28 1,21 1,16 1,10 1,05																											
579,01		L/200		5,71 5,27 4,90 4,57 4,28 4,03 3,81 3,61 3,43 3,26 3,12 2,98 2,86 2,74 2,64 2,54 2,45 2,36 2,27 2,12 1,99 1,87 1,77 1,67 1,57 1,49 1,41 1,34 1,28 1,21 1,16 1,10 1,05																											
L/300		5,71 5,27 4,90 4,57 4,28 4,03 3,81 3,61 3,43 3,26 3,12 2,98 2,86 2,74 2,64 2,54 2,45 2,36 2,27 2,12 1,99 1,87 1,77 1,67 1,57 1,49 1,41 1,34 1,28 1,21 1,16 1,10 1,05																													
0,88		SGN		6,98 6,44 5,98 5,58 5,23 4,93 4,65 4,41 4,19 3,99 3,81 3,64 3,49 3,35 3,22 3,10 2,99 2,84 2,65 2,48 2,33 2,19 2,07 1,95 1,84 1,74 1,65 1,57 1,49 1,42 1,35 1,29 1,23																											
612,80		L/150		6,98 6,44 5,98 5,58 5,23 4,93 4,65 4,41 4,19 3,99 3,81 3,64 3,49 3,35 3,22 3,10 2,99 2,84 2,65 2,48 2,33 2,19 2,07 1,95 1,84 1,74 1,65 1,57 1,49 1,42 1,35 1,29 1,23																											
636,91		L/200		6,98 6,44 5,98 5,58 5,23 4,93 4,65 4,41 4,19 3,99 3,81 3,64 3,49 3,35 3,22 3,10 2,99 2,84 2,65 2,48 2,33 2,19 2,07 1,95 1,84 1,74 1,65 1,57 1,49 1,42 1,35 1,29 1,23																											
L/300		6,98 6,44 5,98 5,58 5,23 4,93 4,65 4,41 4,19 3,99 3,81 3,64 3,49 3,35 3,22 3,10 2,99 2,84 2,65 2,48 2,33 2,19 2,07 1,95 1,84 1,74 1,65 1,57 1,49 1,42 1,35 1,29 1,23																													
1,00		SGN		9,17 8,47 7,86 7,34 6,88 6,48 6,12 5,79 5,50 5,24 5,00 4,79 4,59 4,40 4,23 4,02 3,74 3,48 3,26 3,05 2,86 2,69 2,53 2,39 2,26 2,14 2,03 1,93 1,83 1,74 1,66 1,58 1,51																											
710,98		L/150		9,17 8,47 7,86 7,34 6,88 6,48 6,12 5,79 5,50 5,24 5,00 4,79 4,59 4,40 4,23 4,02 3,74 3,48 3,26 3,05 2,86 2,69 2,53 2,39 2,26 2,14 2,03 1,93 1,83 1,74 1,66 1,58 1,51																											
723,76		L/200		9,17 8,47 7,86 7,34 6,88 6,48 6,12 5,79 5,50 5,24 5,00 4,79 4,59 4,40 4,23 4,02 3,74 3,48 3,26 3,05 2,86 2,69 2,53 2,39 2,26 2,14 2,03 1,93 1,83 1,74 1,66 1,58 1,51																											
L/300		9,17 8,47 7,86 7,09 5,90 4,94 4,17 3,54 3,04 2,62 2,28 2,00 1,76 1,56 1,38 1,24 1,11 1,00 0,90 0,82 0,74 0,68 0,62 0,57 0,52 0,48 0,44 0,41 0,38 0,35 0,33 0,31 0,29																													
1,20		SGN		13,71 12,66 11,75 10,97 10,28 9,68 9,14 8,66 8,23 7,84 7,48 7,04 6,47 5,96 5,51 5,11 4,75 4,43 4,14 3,88 3,64 3,42 3,22 3,04 2,87 2,72 2,58 2,45 2,33 2,22 2,11 2,01 1,92																											
868,51		L/150		13,71 12,66 11,75 10,97 10,28 9,68 9,14 8,66 8,23 7,84 7,48 7,04 6,47 5,96 5,51 5,11 4,75 4,43 4,14 3,88 3,64 3,42 3,22 3,04 2,87 2,72 2,58 2,45 2,33 2,22 2,11 2,01 1,92																											
868,51		L/200		13,71 12,66 11,75 10,97 10,28 9,68 9,14 8,66 8,23 7,84 7,48 7,04 6,47 5,96 5,51 5,11 4,75 4,43 4,14 3,88 3,64 3,42 3,22 3,04 2,87 2,72 2,58 2,45 2,33 2,22 2,11 2,01 1,92																											
L/300		13,71 12,66 10,63 8,64 7,12 5,94 5,00 4,25 3,65 3,15 2,74 2,40 2,11 1,87 1,66 1,48 1,33 1,20 1,08 0,98 0,89 0,81 0,74 0,68 0,63 0,58 0,54 0,50 0,46 0,42 0,39 0,37 0,34																													
1,25		SGN		15,04 13,88 12,89 12,03 11,28 10,62 10,03 9,50 9,02 8,59 8,06 7,38 6,78 6,25 5,77 5,35 4,98 4,64 4,34 4,06 3,81 3,58 3,39 3,19 3,01 2,85 2,70 2,57 2,44 2,32 2,21 2,11 2,02																											
904,70		L/150		15,04 13,88 12,89 12,03 11,28 10,62 10,03 9,50 9,02 8,59 8,06 7,38 6,78 6,25 5,77 5,35 4,98 4,64 4,34 4,06 3,81 3,58 3,39 3,19 3,01 2,85 2,70 2,57 2,44 2,32 2,21 2,11 2,02																											
904,70		L/200		15,04 13,88 12,89 12,03 11,28 10,62 10,03 9,50 9,02 8,59 8,06 7,38 6,78 6,25 5,77 5,35 4,98 4,64 4,34 4,06 3,81 3,58 3,39 3,19 3,01 2,85 2,70 2,57 2,44 2,32 2,21 2,11 2,02																											
L/300		15,04 13,88 12,89 12,03 11,28 10,62 10,03 9,50 9,02 8,59 8,06 7,38 6,78 6,25 5,77 5,35 4,98 4,64 4,34 4,06 3,81 3,58 3,39 3,19 3,01 2,85 2,70 2,57 2,44 2,32 2,21 2,11 2,02																													
1,50		SGN		23,01 21,24 19,72 18,41 17,26 16,24 14,86 13,33 12,03 10,92 9,95 9,10 8,36 7,70 7,12 6,60 6,14 5,72 5,35 5,01 4,70 4,42 4,16 3,93 3,71 3,52 3,33 3,16 3,01 2,86 2,73 2,60 2,49																											
1085,64		L/150		23,01 21,24 19,72 18,41 17,26 16,24 14,86 13,33 12,03 10,92 9,95 9,10 8,36 7,70 7,12 6,60 6,14 5,72 5,35 5,01 4,70 4,42 4,16 3,93 3,71 3,52 3,33 3,16 3,01 2,86 2,73 2,60 2,49																											
1085,64		L/200		23,01 21,24 19,72 18,41 17,26 16,24 14,86 13,33 12,03 10,92 9,95 9,10 8,36 7,70 7,12 6,60 6,14 5,72 5,35 5,01 4,70 4,42 4,16 3,93 3,71 3,52 3,33 3,16 3,01 2,86 2,73 2,60 2,49																											
L/300		23,01 21,24 19,72 18,41 17,26 16,24 14,86 13,33 12,03 10,92 9,95 9,10 8,36 7,70 7,12 6,60 6,14 5,72 5,35 5,01 4,70 4,42 4,16 3,93 3,71 3,52 3,33 3,16 3,01 2,86 2,73 2,60 2,49																													

L

Počet poli: 2		Hrubka		Podpera 60 - 300 - 60																											
Hrubka		Pripad		3,00 3,25 3,50 3,75 4,00 4,25 4,50 4,75 5,00 5,25 5,50 5,75 6,00 6,25 6,50 6,75 7,00 7,25 7,50 7,75 8,00 8,25 8,50 8,75 9,00 9,25 9,50 9,75 10,00 10,25 10,50 10,75 11,00																											
0,70		min/max		SGN 5,78 5,33 4,95 4,62 4,33 4,08 3,85 3,65 3,41 3,15 2,92 2,72 2,54 2,37 2,22 2,09 1,96 1,85 1,75 1,65 1,56 1,48 1,41 1,34 1,28 1,22 1,16 1,11 1,06 1,02 0,98 0,94 0,90																											
437,69		L/150		5,78 5,33 4,95 4,62 4,33 4,08 3,85 3,65 3,41 3,15 2,92 2,72 2,54 2,37 2,22 2,09 1,96 1,85 1,75 1,65 1,56 1,48 1,41 1,34 1,28 1,22 1,16 1,11 1,06 1,02 0,98 0,94 0,90																											
503,28		L/200		5,78 5,33 4,95 4,62 4,33 4,08 3,85 3,65 3,41 3,15 2,92 2,72 2,54 2,37 2,22 2,09 1,96 1,85 1,75 1,65 1,56 1,48 1,41 1,34 1,28 1,22 1,16 1,11 1,06 1,02 0,98 0,94 0,90																											
L/300		5,78 5,33 4,95 4,62 4,33 4,08 3,85 3,65 3,41 3,15 2,92 2,72 2,54 2,37 2,22 2,09 1,96 1,85 1,75 1,65 1,56 1,48 1,41 1,34 1,28 1,22 1,16 1,11 1,06 1,02 0,98 0,94 0,90																													
0,75		SGN		6,66 6,15 5,71 5,33 5,00 4,70 4,44 4,12 3,79 3,51 3,25 3,03 2,82 2,64 2,47 2,32 2,18 2,05 1,94 1,83 1,74 1,65 1,56 1,49 1,42 1,35 1,29 1,23 1,18 1,13 1,08 1,04 1,00																											
488,15		L/150		6,66 6,15 5,71 5,33 5,00 4,70 4,44 4,12 3,79 3,51 3,25 3,03 2,82 2,64 2,47 2,32 2,18 2,05 1,94 1,83 1,74 1,65 1,56 1,49 1,42 1,35 1,29 1,23 1,18 1,13 1,08 1,04 1,00																											
542,82		L/200		6,66 6,15 5,71 5,33 5,00 4,70 4,44 4,12 3,79 3,51 3,25 3,03 2,82 2,64 2,47 2,32 2,18 2,05 1,94 1,83 1,74 1,65 1,56 1,49 1,42 1,35 1,29 1,23 1,18 1,13 1,08 1,04 1,00																											
L/300		6,66 6,15 5,71 5,33 5,00 4,70 4,44 4,12 3,79 3,51 3,25 3,03 2,82 2,64 2,47 2,32 2,18 2,05 1,94 1,83 1,74 1,65 1,56 1,49 1,42 1,35 1,29 1,23 1,18 1,13 1,08 1,04 1,00																													
0,80		SGN		7,62 7,03 6,53 6,09 5,71 5,38 4,96 4,55 4,19 3,88 3,60 3,34 3,11 2,91 2,72 2,56 2,40 2,26 2,14 2,02 1,91 1,81 1,72 1,64 1,56 1,49 1,42 1,35 1,30 1,24 1,19 1,14 1,09																											
530,11		L/150		7,62 7,03 6,53 6,09 5,71 5,38 4,96 4,55 4,19 3,88 3,60 3,34 3,11 2,91 2,72 2,56 2,40 2,26 2,14 2,02 1,91 1,81 1,72 1,64 1,56 1,49 1,42 1,35 1,30 1,24 1,19 1,14 1,09																											
579,01		L/200		7,62 7,03 6,53 6,09 5,71 5,38 4,96 4,55 4,19 3,88 3,60 3,34 3,11 2,91 2,72 2,56 2,40 2,26 2,14 2,02 1,91 1,81 1,72 1,64 1,56 1,49 1,42 1,35 1,30 1,24 1,19 1,14 1,09																											
L/300		7,62 7,03 6,53 6,09 5,71 5,38 4,96 4,55 4,19 3,88 3,60 3,34 3,11 2,91 2,72 2,56 2,40 2,26 2,14 2,02 1,91 1,81 1,72 1,64 1,56 1,49 1,42 1,35 1,30 1,24 1,19 1,14 1,09																													
0,88		SGN		9,31 8,59 7,98 7,45 6,93 6,30 5,75 5,28 4,86 4,49 4,16 3,86 3,60 3,36 3,14 2,95 2,77 2,61 2,46 2,33 2,20 2,09 1,98 1,88 1,79 1,71 1,63 1,56 1,49 1,42 1,36 1,31 1,25																											
612,80		L/150		9,31 8,59 7,98 7,45 6,93 6,30 5,75 5,28 4,86 4,49 4,16 3,86 3,60 3,36 3,14 2,95 2,77 2,61 2,46 2,33 2,20 2,09 1,98 1,88 1,79 1,71 1,63 1,56 1,49 1,42 1,36 1,31 1,25																											
636,91		L/200		9,31 8,59 7,98 7,45 6,93 6,30 5,75 5,28 4,86 4,49 4,16 3,86 3,60 3,36 3,14 2,95 2,77 2,61 2,46 2,33 2,20 2,09 1,98 1,88 1,79 1,71 1,63 1,56 1,49 1,42 1,36 1,31 1,25																											
L/300		9,31 8,59 7,98 7,45 6,93 6,30 5,75 5,28 4,86 4,49 4,16 3,86 3,60 3,36 3,14 2,95 2,77 2,61 2,46 2,33 2,20 2,09 1,98 1,88 1,79 1,71 1,63 1,56 1,49 1,42 1,36 1,31 1,25																													
1,00		SGN		12,23 11,29 10,47 9,40 8,49 7,70 7,03 6,44 5,92 5,48 5,06 4,70 4,37 4,08 3,81 3,57 3,36 3,18 2,98 2,81 2,68 2,52 2,39 2,27 2,16 2,06 1,96 1,88 1,79 1,71 1,64 1,57 1,50																											
710,98		L/150		12,23 11,29 10,47 9,40 8,49 7,70 7,03 6,44 5,92 5,48 5,06 4,70 4,37 4,08 3,81 3,57 3,36 3,18 2,98 2,81 2,68 2,52 2,39 2,27 2,16 2,06 1,96 1,88 1,79 1,71 1,64 1,57 1,50																											
723,76		L/200		12,23 11,29 10,47 9,40 8,49 7,70 7,03 6,44 5,92 5,48 5,06 4,70 4,37 4,08 3,81 3,57 3,36 3,18 2,98 2,81 2,68 2,52 2,39 2,27 2,16 2,06 1,96 1,88 1,79 1,71 1,64 1,57 1,50																											
L/300		12,23 11,29 10,47 9,40 8,49 7,70 7,03 6,44 5,92 5,48 5,06 4,70 4,37 4,08 3,81 3,57 3,36 3,18 2,98 2,81 2,68 2,52 2,39 2,27 2,16 2,06 1,96 1,88 1,79 1,71 1,64 1,57 1,50																													
1,20		SGN		17,74 15,65 13,91 12,46 11,22 10,17 9,24 8,45 7,76 7,15 6,61 6,13 5,70 5,31 4,96 4,64 4,36 4,10 3,86 3,63 3,44 3,26 3,09 2,93 2,79 2,65 2,51 2,37 2,19 2,04 1,89 1,76 1,65																											
868,51		L/150		17,74 15,65 13,91 12,46 11,22 10,17 9,24 8,45 7,76 7,15 6,61 6,13 5,70 5,31 4,96 4,64 4,36 4,10 3,86 3,63 3,44 3,26 3,09 2,93 2,79 2,65 2,51 2,37 2,19 2,04 1,89 1,76 1,65																											
868,51		L/200		17,74 15,65 13,91 12,46 11,22 10,17 9,24 8,45 7,76 7,15 6,61 6,13 5,70 5,31 4,96 4,64 4,36 4,10 3,86 3,63 3,44 3,26 3,09 2,93 2,79 2,65 2,51 2,37 2,19 2,04 1,89 1,76 1,65																											
L/300		17,74 15,65 13,91 12,46 11,22 10,17 9,24 8,45 7,76 7,15 6,61 6,13 5,70 5,31 4,96 4,64 4,36 4,10 3,86 3,63 3,44 3,26 3,09 2,93 2,79 2,65 2,51 2,37 2,19 2,04 1,89 1,76 1,65																													



# S350 GD



T160		Negativ																																		
Počet poli:		1		Podpera 60 - 60																																
Hrúbka	Jx [cm4]	Pripad	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	
0.70	min/max	SGN	4.53	4.18	3.88	3.62	3.40	3.20	3.02	2.86	2.72	2.59	2.47	2.36	2.27	2.17	2.09	2.01	1.94	1.87	1.81	1.75	1.64	1.54	1.45	1.37	1.29	1.23	1.16	1.10	1.05	1.00	0.95	0.91	0.87	
423.71	L/150	SGN	4.53	4.18	3.88	3.62	3.40	3.20	3.02	2.86	2.72	2.59	2.47	2.34	2.13	1.95	1.76	1.60	1.45	1.32	1.20	1.09	1.00	0.92	0.84	0.77	0.71	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.39	
501.55	L/200	SGN	4.53	4.18	3.88	3.62	3.40	3.20	3.02	2.86	2.67	2.39	2.16	1.93	1.72	1.55	1.39	1.24	1.13	1.02	0.92	0.84	0.76	0.70	0.64	0.58	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30	
0.75	L/300	SGN	4.53	4.18	3.88	3.62	3.40	2.99	2.63	2.29	2.00	1.75	1.53	1.36	1.20	1.06	0.95	0.85	0.76	0.69	0.62	0.57	0.51	0.47	0.43	0.39	0.36	0.33	0.31	0.29	0.26	0.25	0.23	0.21	0.20	
473.76	L/150	SGN	5.22	4.82	4.48	4.18	3.92	3.69	3.48	3.30	3.13	2.99	2.85	2.73	2.61	2.51	2.41	2.32	2.24	2.16	2.09	1.99	1.86	1.75	1.65	1.56	1.47	1.39	1.32	1.26	1.19	1.14	1.08	1.03	0.99	
541.74	L/200	SGN	5.22	4.82	4.48	4.18	3.92	3.69	3.48	3.30	3.13	2.99	2.85	2.62	2.37	2.17	1.96	1.77	1.61	1.45	1.32	1.19	1.09	0.99	0.91	0.83	0.77	0.71	0.65	0.60	0.56	0.52	0.49	0.45	0.42	
0.80	L/300	SGN	5.22	4.82	4.48	4.18	3.86	3.34	2.92	2.53	2.21	1.92	1.67	1.47	1.30	1.15	1.02	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51	0.46	0.43	0.39	0.36	0.33	0.31	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21	
514.37	L/150	SGN	5.97	5.52	5.12	4.78	4.48	4.22	3.98	3.77	3.58	3.41	3.26	3.12	2.99	2.87	2.76	2.66	2.56	2.47	2.38	2.23	2.09	1.97	1.86	1.75	1.65	1.57	1.49	1.41	1.34	1.28	1.22	1.16	1.11	
579.01	L/200	SGN	5.97	5.52	5.12	4.78	4.48	4.22	3.98	3.77	3.58	3.41	3.24	2.93	2.65	2.40	2.15	1.93	1.73	1.56	1.41	1.28	1.17	1.07	0.98	0.90	0.82	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.49	0.45	
0.88	L/300	SGN	5.97	5.52	5.12	4.78	4.48	4.22	3.98	3.77	3.34	2.98	2.65	2.33	2.06	1.83	1.63	1.46	1.31	1.19	1.07	0.97	0.89	0.81	0.74	0.68	0.62	0.58	0.53	0.49	0.46	0.42	0.39	0.37	0.34	
594.65	L/150	SGN	7.30	6.74	6.26	5.84	5.47	5.15	4.87	4.61	4.38	4.17	3.98	3.81	3.65	3.50	3.37	3.24	3.13	3.01	2.81	2.63	2.47	2.33	2.19	2.07	1.95	1.85	1.75	1.66	1.58	1.51	1.44	1.37	1.31	
636.91	L/200	SGN	7.30	6.74	6.26	5.84	5.47	5.15	4.87	4.61	4.38	4.17	3.81	3.41	3.03	2.69	2.40	2.15	1.93	1.74	1.57	1.43	1.30	1.19	1.09	1.00	0.92	0.84	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.50	
1.00	L/300	SGN	7.30	6.74	6.26	5.84	5.47	5.15	4.87	4.61	4.38	4.17	3.40	2.96	2.60	2.30	2.04	1.82	1.63	1.46	1.32	1.19	1.08	0.98	0.89	0.82	0.75	0.69	0.63	0.58	0.54	0.50	0.47	0.43	0.40	0.38
705.16	L/150	SGN	9.59	8.86	8.22	7.68	7.20	6.77	6.40	6.06	5.76	5.48	5.23	5.01	4.80	4.61	4.43	4.26	3.98	3.71	3.46	3.24	3.04	2.86	2.70	2.54	2.41	2.28	2.16	2.05	1.95	1.85	1.77	1.69	1.61	
723.76	L/200	SGN	9.59	8.86	8.22	7.68	7.20	6.77	6.40	6.06	5.76	5.16	4.53	3.98	3.51	3.11	2.77	2.47	2.21	1.99	1.80	1.63	1.48	1.35	1.24	1.13	1.04	0.96	0.89	0.82	0.76	0.71	0.66	0.61	0.57	
1.20	L/300	SGN	9.59	8.86	8.22	7.68	7.20	6.77	6.12	5.27	4.54	3.93	3.42	3.00	2.64	2.33	2.07	1.85	1.66	1.50	1.35	1.22	1.11	1.01	0.93	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	
868.51	L/150	SGN	14.34	13.24	12.29	11.47	10.76	10.12	9.56	9.06	8.60	8.20	7.82	7.48	7.06	6.50	6.01	5.58	5.19	4.83	4.52	4.23	3.97	3.73	3.52	3.32	3.14	2.97	2.82	2.67	2.54	2.42	2.30	2.20	2.10	
868.51	L/200	SGN	14.34	13.24	12.29	11.47	10.76	10.12	9.56	8.51	7.29	6.30	5.48	4.80	4.22	3.70	3.32	2.96	2.66	2.39	2.16	1.96	1.78	1.62	1.48	1.36	1.25	1.15	1.06	0.98	0.91	0.85	0.79	0.73	0.68	
1.25	L/300	SGN	14.34	13.24	12.29	11.47	10.66	8.91	7.50	6.38	5.47	4.72	4.11	3.60	3.17	2.80	2.49	2.22	1.99	1.79	1.62	1.47	1.34	1.22	1.11	1.02	0.94	0.86	0.80	0.74	0.68	0.63	0.59	0.55	0.51	
904.70	L/150	SGN	15.73	14.52	13.48	12.58	11.80	11.10	10.49	9.93	9.44	8.99	8.58	8.07	7.41	6.83	6.32	5.86	5.45	5.08	4.74	4.44	4.17	3.92	3.69	3.49	3.29	3.12	2.96	2.81	2.67	2.54	2.42	2.31	2.21	
904.70	L/200	SGN	15.73	14.52	13.48	12.58	11.80	11.10	10.42	8.86	7.60	6.56	5.71	4.99	4.40	3.89	3.40	3.09	2.77	2.49	2.25	2.04	1.85	1.69	1.55	1.42	1.30	1.20	1.11	1.02	0.95	0.88	0.82	0.76	0.71	
1.50	L/300	SGN	15.73	14.52	13.48	12.58	11.13	9.28	7.82	6.65	5.70	4.92	4.28	3.75	3.30	2.92	2.59	2.32	2.08	1.87	1.69	1.53	1.39	1.27	1.16	1.06	0.98	0.90	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.57	0.54	
1085.64	L/150	SGN	24.07	22.21	20.63	19.25	18.05	16.99	16.04	14.58	13.16	11.94	10.88	9.95	9.14	8.42	7.79	7.22	6.72	6.26	5.85	5.48	5.14	4.83	4.55	4.30	4.06	3.85	3.65	3.46	3.29	3.13	2.98	2.85	2.72	
1085.64	L/200	SGN	24.07	22.21	20.63	19.25	17.80	14.84	12.50	10.63	9.12	7.87	6.85	5.99	5.28	4.67	4.15	3.72	3.29	2.97	2.70	2.45	2.23	2.05	1.86	1.70	1.56	1.44	1.33	1.23	1.14	1.06	0.98	0.92	0.86	
1085.64	L/300	SGN	24.07	22.21	19.93	16.21	13.35	11.13	9.38	7.97	6.84	5.91	5.14	4.50	3.96	3.50	3.11	2.78	2.49	2.24	2.03	1.84	1.67	1.52	1.39	1.28	1.17	1.08	1.00	0.92	0.85	0.79	0.74	0.69	0.64	



Počet poli:		2		Podpera 60 - 60 - 60																															
Hrúbka	Jx [cm4]	Pripad	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00
0.70	min/max	SGN	5.35	4.82	4.37	3.98	3.65	3.35	3.10	2.87	2.67	2.49	2.33	2.18	2.05	1.92	1.81	1.71	1.62	1.54	1.46	1.39	1.32	1.26	1.20	1.15	1.10	1.05	1.01	0.97	0.93	0.89	0.86	0.83	0.80
423.71	L/150	SGN	5.35	4.82	4.37	3.98	3.65	3.35	3.10	2.87	2.67	2.49	2.33	2.18	2.05	1.92	1.81	1.71	1.62	1.54	1.46	1.39	1.32	1.26	1.20	1.15	1.10	1.05	1.01	0.97	0.93	0.89	0.86	0.83	0.80
501.55	L/200	SGN	5.35	4.82	4.37	3.98	3.65	3.35	3.10	2.87	2.67	2.49	2.33	2.18	2.05	1.92	1.81	1.71	1.62	1.54	1.46	1.39	1.32	1.26	1.20	1.15	1.10	1.05	1.01	0.97	0.93	0.87	0.81	0.76	0.71
0.75	L/300	SGN	5.35	4.82	4.37	3.98	3.65	3.35	3.10	2.87	2.67	2.49	2.33	2.18	2.05	1.92	1.81	1.71	1.62	1.54	1.46	1.39	1.32	1.26	1.20	1.15	1.10	1.05	1.01	0.97	0.93	0.87	0.81	0.76	0.71
473.76	L/150	SGN	6.06	5.45	4.93	4.49	4.11	3.77	3.48	3.23	3.00	2.79	2.61	2.44	2.29	2.16	2.03	1.92	1.82	1.72	1.63	1.55	1.48	1.41	1.34	1.28	1.23	1.17	1.12	1.08	1.04	0.99	0.96	0.92	0.89
541.74	L/200	SGN	6.06	5.45	4.93	4.49	4.11	3.77	3.48	3.23	3.00	2.79	2.61	2.44	2.29	2.16	2.03	1.92	1.82	1.72	1.63	1.55	1.48	1.41	1.34	1.28	1.23	1.17	1.12	1.08	1.04	0.99	0.96	0.92	0.89
0.80	L/300	SGN	6.06	5.45	4.93	4.49	4.11	3.77	3.48	3.23	3.00	2.79	2.61	2.44	2.29	2.16	2.03	1.92	1.82	1.72	1.63	1.55	1.48	1.41	1.34	1.28	1.23	1.17	1.12	1.08	1.04	0.99	0.96	0.92	0.89
514.37	L/150	SGN	6.79	6.10	5.52	5.02	4.59	4.22	3.89	3.60	3.34	3.11	2.91	2.72	2.55	2.40	2.26	2.14	2.02	1.91	1.81	1.72	1.64	1.56	1.49	1.42	1.36	1.30	1.25	1.20	1.15	1.10	1.06	1.02	0.98
579.01	L/200	SGN	6.79	6.10	5.52	5.02	4.59	4.22	3.89	3.60	3.34	3.11	2.91	2.72	2.55	2.40	2.26	2.14	2.02	1.91	1.81	1.72	1.64												

S350 GD



Table 1: Počet poli: 1. Podpera 60 - 60. Columns include Hrubka, Jx [cm4], Pripad, and various numerical values for different load cases and dimensions.



Table 2: Počet poli: 2. Podpera 60 - 80 - 60. Columns include Hrubka, Jx [cm4], Pripad, and various numerical values for different load cases and dimensions.



Table 3: Počet poli: 3. Podpera 60 - 80 - 60 - 27. Columns include Hrubka, Jx [cm4], Pripad, and various numerical values for different load cases and dimensions.

# S350 GD



T160		Negativ																																		
Počet poli:		1		Podpera 60 - 60																																
Hrúbka	Jx [cm4]	Pripad	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	
0,70	min/max	SGN	4,53	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	3,02	2,86	2,72	2,59	2,47	2,36	2,27	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	
	423,71	L/150	4,53	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	3,02	2,86	2,72	2,59	2,47	2,34	2,13	1,95	1,76	1,60	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	
	501,55	L/200	4,53	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	3,02	2,86	2,67	2,39	2,16	1,93	1,72	1,55	1,39	1,24	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,58	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	
		L/300	4,53	4,18	3,88	3,62	3,40	2,99	2,63	2,29	2,00	1,75	1,53	1,36	1,20	1,06	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,26	0,25	0,23	0,21	0,20	
0,75		SGN	5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,13	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	1,99	1,86	1,75	1,65	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,19	1,14	1,08	1,03	0,99	
	473,76	L/150	5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,13	2,99	2,85	2,62	2,37	2,17	1,96	1,77	1,61	1,45	1,32	1,19	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	0,42	
	541,74	L/200	5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,00	2,67	2,40	2,13	1,90	1,70	1,52	1,36	1,22	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	
		L/300	5,22	4,82	4,48	4,18	3,86	3,34	2,92	2,53	2,21	1,92	1,67	1,47	1,30	1,15	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,25	0,23	0,21	
0,80		SGN	5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,26	3,12	2,99	2,87	2,76	2,66	2,56	2,47	2,38	2,23	2,09	1,97	1,86	1,75	1,65	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	
	514,37	L/150	5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,24	2,93	2,65	2,40	2,15	1,93	1,73	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	
	579,01	L/200	5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,34	2,98	2,65	2,33	2,06	1,83	1,63	1,46	1,31	1,19	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	
		L/300	5,97	5,52	5,12	4,78	4,28	3,74	3,23	2,76	2,38	2,06	1,80	1,58	1,40	1,24	1,10	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	
0,88		SGN	7,30	6,74	6,26	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,38	4,17	3,98	3,81	3,65	3,50	3,37	3,24	3,13	3,01	2,81	2,63	2,47	2,33	2,19	2,07	1,95	1,85	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	
	594,65	L/150	7,30	6,74	6,26	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,38	4,17	3,91	3,40	2,96	2,60	2,30	2,04	1,82	1,63	1,46	1,32	1,19	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,40
	636,91	L/200	7,30	6,74	6,26	5,84	5,05	4,26	3,61	3,08	2,65	2,30	2,01	1,76	1,58	1,37	1,22	1,09	0,97	0,88	0,79	0,72	0,65	0,60	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	
		L/300	7,30	6,74	6,26	5,84	5,05	4,26	3,61	3,08	2,65	2,30	2,01	1,76	1,58	1,37	1,22	1,09	0,97	0,88	0,79	0,72	0,65	0,60	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	
1,00		SGN	9,59	8,86	8,22	7,68	7,20	6,77	6,40	6,06	5,76	5,48	5,23	5,01	4,80	4,61	4,43	4,26	3,98	3,71	3,46	3,24	3,04	2,86	2,70	2,54	2,41	2,28	2,16	2,05	1,95	1,85	1,77	1,69	1,61	
	705,16	L/150	9,59	8,86	8,22	7,68	7,20	6,77	6,40	6,06	5,76	5,16	4,53	3,98	3,51	3,11	2,77	2,47	2,21	1,91	1,80	1,63	1,48	1,35	1,24	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57	
	723,76	L/200	9,59	8,86	8,22	7,68	7,20	6,77	6,12	5,27	4,54	3,93	3,42	3,00	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	
		L/300	9,59	8,86	8,22	7,68	6,90	5,90	4,94	4,17	3,54	3,04	2,62	2,28	2,00	1,78	1,56	1,38	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	
1,20		SGN	14,34	13,24	12,29	11,47	10,76	10,12	9,56	9,06	8,60	8,20	7,82	7,48	7,06	6,50	6,01	5,58	5,19	4,83	4,52	4,23	3,97	3,73	3,52	3,32	3,14	2,97	2,82	2,67	2,54	2,42	2,30	2,20	2,10	
	868,51	L/150	14,34	13,24	12,29	11,47	10,76	10,12	9,56	9,06	8,51	7,29	6,30	5,48	4,80	4,22	3,73	3,32	2,96	2,66	2,39	2,16	1,96	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,73	
	868,51	L/200	14,34	13,24	12,29	11,47	10,66	8,91	7,50	6,38	5,47	4,72	4,11	3,60	3,17	2,80	2,49	2,22	1,99	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	
		L/300	14,34	13,24	10,63	8,64	7,12	5,94	5,00	4,25	3,65	3,15	2,74	2,40	2,11	1,87	1,66	1,48	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	
1,25		SGN	15,73	14,52	13,48	12,58	11,80	11,10	10,49	9,93	9,44	8,99	8,58	8,07	7,41	6,83	6,32	5,86	5,45	5,08	4,74	4,44	4,17	3,92	3,69	3,49	3,29	3,12	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	
	904,70	L/150	15,73	14,52	13,48	12,58	11,80	11,10	10,42	8,86	7,60	6,56	5,71	4,99	4,40	3,89	3,46	3,09	2,77	2,49	2,25	2,04	1,85	1,69	1,55	1,42	1,30	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	
	904,70	L/200	15,73	14,52	13,48	12,58	11,13	9,28	7,82	6,65	5,70	4,92	4,28	3,75	3,30	2,92	2,59	2,32	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,57	0,54	
		L/300	15,73	13,83	11,07	9,00	7,42	6,18	5,21	4,43	3,80	3,28	2,85	2,50	2,20	1,94	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	
1,50		SGN	24,07	22,21	20,63	19,25	18,05	16,99	16,04	14,58	13,16	11,94	10,88	9,95	9,14	8,42	7,79	7,22	6,72	6,26	5,85	5,48	5,14	4,83	4,55	4,30	4,06	3,85	3,65	3,46	3,29	3,13	2,98	2,85	2,72	
	1085,64	L/150	24,07	22,21	20,63	19,25	17,80	14,84	12,50	10,63	9,12	7,87	6,85	5,98	5,28	4,67	4,15	3,71	3,32	2,99	2,70	2,45	2,23	2,03	1,86	1,70	1,56	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,98	0,92	0,86	
	1085,64	L/200	24,07	22,21	19,93	16,21	13,35	11,13	9,38	7,97	6,64	5,91	5,14	4,50	3,96	3,50	3,11	2,78	2,49	2,24	2,03	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,17	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	
		L/300	21,10	16,60	13,29	10,80	8,90	7,42	6,25	5,32	4,54	3,94	3,42	3,00	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	



Počet poli:		2		Podpera 60 - 80 - 60																															
Hrúbka	Jx [cm4]	Pripad	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00
0,70	min/max	SGN	5,74	5,16	4,67	4,25	3,89	3,57	3,29	3,04	2,83	2,63	2,46	2,30	2,16	2,03	1,91	1,80	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	0,83
	423,71	L/150	5,74	5,16	4,67	4,25	3,89	3,57	3,29	3,04	2,83	2,63	2,46	2,30	2,16	2,03	1,91	1,80	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	0,83
	501,55	L/200																																	



# S350 GD

L

L L

L L L

T160		Negativ																																			
Počet poli:		1		Podpera 60 - 60																																	
Hrúbka	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Pripad		3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	
0,70	min/max	SGN		4,53	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	3,02	2,86	2,72	2,59	2,47	2,36	2,27	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	
		L/150		4,53	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	3,02	2,86	2,72	2,59	2,47	2,36	2,27	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	
		L/200		501,55	4,53	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	3,02	2,86	2,67	2,39	2,16	1,93	1,72	1,55	1,39	1,24	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,58	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30
		L/300		4,53	4,18	3,88	3,62	3,40	2,99	2,63	2,29	2,00	1,75	1,53	1,36	1,20	1,06	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,26	0,25	0,23	0,21	0,20	
0,75		SGN		5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,13	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	1,99	1,86	1,75	1,65	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,19	1,14	1,08	1,03	0,99	
		L/150		5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,13	2,99	2,85	2,62	2,37	2,17	1,96	1,77	1,61	1,45	1,32	1,19	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	0,42	
		L/200		541,74	5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,00	2,67	2,40	2,13	1,90	1,70	1,52	1,36	1,22	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32
		L/300		5,22	4,82	4,48	4,18	3,86	3,34	2,92	2,50	2,21	1,92	1,67	1,47	1,30	1,15	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31	0,28	0,26	0,25	0,23	0,21	
0,80		SGN		5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,26	3,12	2,99	2,87	2,76	2,66	2,56	2,47	2,38	2,23	2,09	1,97	1,86	1,75	1,65	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,07
		L/150		5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,24	2,93	2,65	2,40	2,15	1,93	1,73	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	0,41
		L/200		579,01	5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,34	2,98	2,65	2,33	2,06	1,83	1,63	1,46	1,31	1,19	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34
		L/300		5,97	5,52	5,12	4,78	4,28	3,74	3,23	2,76	2,38	2,06	1,80	1,58	1,40	1,24	1,10	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	
0,88		SGN		7,30	6,74	6,26	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,38	4,17	3,98	3,81	3,65	3,50	3,37	3,24	3,13	3,01	2,81	2,63	2,47	2,33	2,19	2,07	1,95	1,85	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	
		L/150		594,65	7,30	6,74	6,26	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,38	4,17	3,81	3,41	3,03	2,69	2,40	2,15	1,93	1,74	1,57	1,43	1,30	1,19	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50
		L/200		636,91	7,30	6,74	6,26	5,84	5,47	5,15	4,87	4,41	3,91	3,40	2,96	2,60	2,30	2,04	1,82	1,63	1,46	1,32	1,19	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,40	0,38
		L/300		7,30	6,74	6,26	5,84	5,00	4,26	3,61	3,08	2,65	2,30	2,01	1,76	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,88	0,79	0,72	0,65	0,60	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	
1,00		SGN		9,59	8,86	8,22	7,68	7,20	6,77	6,40	6,06	5,76	5,48	5,23	5,01	4,80	4,61	4,43	4,26	3,98	3,71	3,46	3,24	3,04	2,86	2,70	2,54	2,41	2,28	2,16	2,05	1,95	1,85	1,77	1,69	1,61	
		L/150		705,16	9,59	8,86	8,22	7,68	7,20	6,77	6,40	6,06	5,76	5,16	4,53	3,98	3,51	3,11	2,77	2,47	2,21	1,99	1,80	1,63	1,48	1,35	1,24	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57
		L/200		723,76	9,59	8,86	8,22	7,68	7,20	6,77	6,12	5,27	4,54	3,93	3,40	3,04	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43
		L/300		9,59	8,86	8,22	7,09	5,90	4,94	4,17	3,54	3,04	2,62	2,28	2,00	1,76	1,56	1,38	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	
1,20		SGN		14,34	13,24	12,29	11,47	10,76	10,12	9,56	9,06	8,60	8,20	7,82	7,48	7,06	6,50	6,01	5,58	5,19	4,83	4,52	4,23	3,97	3,73	3,52	3,32	3,14	2,97	2,82	2,67	2,54	2,42	2,30	2,20	2,10	
		L/150		868,51	14,34	13,24	12,29	11,47	10,76	10,12	9,56	8,51	7,29	6,30	5,48	4,80	4,22	3,73	3,32	2,96	2,66	2,39	2,16	1,96	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,73	0,68
		L/200		868,51	14,34	13,24	12,29	11,47	10,66	8,91	7,50	6,38	5,47	4,72	4,11	3,60	3,17	2,80	2,49	2,22	1,99	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51
		L/300		14,34	13,24	12,63	8,64	7,12	5,94	5,00	4,25	3,65	3,15	2,74	2,40	2,11	1,87	1,66	1,48	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	
1,25		SGN		15,73	14,52	13,48	12,58	11,80	11,10	10,49	9,93	9,44	8,99	8,58	8,07	7,41	6,83	6,32	5,86	5,45	5,08	4,74	4,44	4,17	3,92	3,69	3,49	3,29	3,12	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	
		L/150		904,70	15,73	14,52	13,48	12,58	11,80	11,10	10,49	8,86	7,60	6,56	5,71	4,99	4,40	3,89	3,40	2,99	2,77	2,49	2,25	2,04	1,85	1,69	1,55	1,42	1,30	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71
		L/200		904,70	15,73	14,52	13,48	12,58	11,13	9,28	7,82	6,65	5,70	4,92	4,28	3,75	3,30	2,92	2,59	2,32	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,57	0,54
		L/300		15,73	13,83	11,07	9,28	7,42	6,18	5,21	4,43	3,80	3,28	2,85	2,50	2,20	1,94	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	
1,50		SGN		24,07	22,21	20,63	19,25	18,05	16,99	16,04	14,58	13,16	11,94	10,88	9,95	9,14	8,42	7,79	7,22	6,72	6,26	5,85	5,48	5,14	4,83	4,55	4,30	4,06	3,85	3,65	3,46	3,29	3,13	2,98	2,85	2,72	
		L/150		1085,64	24,07	22,21	20,63	19,25	17,80	14,84	12,50	10,63	9,12	7,87	6,85	5,99	5,28	4,67	4,15	3,72	3,32	2,99	2,70	2,45	2,23	2,03	1,86	1,70	1,56	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,98	0,92	0,86
		L/200		1085,64	24,07	22,21	19,93	16,21	13,35	11,13	9,38	7,97	6,64	5,91	5,14	4,50	3,96	3,50	3,11	2,78	2,49	2,24	2,03	1,84	1,67	1,52	1,38	1,28	1,17	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64
		L/300		21,10	16,60	13,29	10,80	8,90	7,42	6,25	5,32	4,56	3,94	3,42	3,00	2,64	2,33	2,07	1,85	1,69	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	



# S350 GD

T160		Negativ																																		
Počet poli:		1		Podpera 60 - 60																																
Hrúbka	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Pripad	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	
0,70	min/max	SGN	4,53	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	3,02	2,86	2,72	2,59	2,47	2,36	2,27	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	
423,71	L/150	SGN	4,53	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	3,02	2,86	2,72	2,59	2,47	2,34	2,13	1,95	1,76	1,60	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	
501,55	L/200	SGN	4,53	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	3,02	2,86	2,67	2,39	2,16	1,93	1,72	1,55	1,39	1,24	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,58	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	
	L/300	SGN	4,53	4,18	3,88	3,62	3,40	2,99	2,63	2,29	2,00	1,75	1,53	1,36	1,20	1,05	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,26	0,25	0,23	0,21	0,20	
	L/150	SGN	5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,13	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	1,99	1,86	1,75	1,65	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,19	1,14	1,08	1,03	0,99	
473,76	L/150	SGN	5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,13	2,99	2,85	2,62	2,37	2,17	1,96	1,77	1,61	1,45	1,32	1,19	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	0,42	
541,74	L/200	SGN	5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,00	2,67	2,40	2,13	1,90	1,70	1,52	1,36	1,22	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	
	L/300	SGN	5,22	4,82	4,48	4,18	3,86	3,34	2,92	2,53	2,21	1,92	1,67	1,47	1,30	1,15	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,25	0,23	0,21	
	L/150	SGN	5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,26	3,12	2,99	2,87	2,76	2,66	2,56	2,47	2,38	2,23	2,09	1,97	1,86	1,75	1,65	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	
514,37	L/150	SGN	5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,24	2,93	2,65	2,40	2,15	1,93	1,73	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	
579,01	L/200	SGN	5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,34	2,98	2,65	2,33	2,06	1,83	1,63	1,46	1,31	1,19	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	
	L/300	SGN	5,97	5,52	5,12	4,78	4,28	3,74	3,23	2,76	2,38	2,06	1,80	1,58	1,40	1,24	1,10	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	
	L/150	SGN	7,30	6,74	6,26	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,38	4,17	3,98	3,81	3,65	3,50	3,37	3,24	3,13	3,01	2,81	2,63	2,47	2,33	2,19	2,07	1,95	1,85	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	
594,65	L/150	SGN	7,30	6,74	6,26	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,38	4,17	3,81	3,41	3,03	2,69	2,40	2,15	1,93	1,73	1,56	1,41	1,30	1,19	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	
636,91	L/200	SGN	7,30	6,74	6,26	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,31	3,91	3,40	2,96	2,60	2,30	2,04	1,82	1,63	1,46	1,32	1,19	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,40	0,38
	L/300	SGN	7,30	6,74	6,26	5,84	5,00	4,26	3,61	3,08	2,65	2,30	2,01	1,76	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,88	0,79	0,72	0,65	0,60	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	
	L/150	SGN	9,59	8,86	8,22	7,68	7,20	6,77	6,40	6,06	5,76	5,48	5,23	5,01	4,80	4,61	4,43	4,26	3,98	3,71	3,46	3,24	3,04	2,86	2,70	2,54	2,41	2,28	2,16	2,05	1,95	1,85	1,77	1,69	1,61	1,57
705,16	L/150	SGN	9,59	8,86	8,22	7,68	7,20	6,77	6,40	6,06	5,76	5,48	5,23	5,01	4,80	4,61	4,43	4,26	3,98	3,71	3,46	3,24	3,04	2,86	2,70	2,54	2,41	2,28	2,16	2,05	1,95	1,85	1,77	1,69	1,61	1,57
723,76	L/200	SGN	9,59	8,86	8,22	7,68	7,20	6,77	6,12	5,27	4,54	3,93	3,42	3,00	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	
	L/300	SGN	9,59	8,86	8,22	7,09	5,90	4,94	4,17	3,54	3,04	2,62	2,28	2,00	1,76	1,56	1,38	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	
	L/150	SGN	14,34	13,24	12,29	11,47	10,76	10,12	9,56	9,06	8,60	8,20	7,82	7,48	7,06	6,50	6,01	5,58	5,19	4,83	4,52	4,23	3,97	3,73	3,52	3,32	3,14	2,97	2,82	2,67	2,54	2,42	2,30	2,20	2,10	2,03
868,51	L/150	SGN	14,34	13,24	12,29	11,47	10,76	10,12	9,56	9,06	8,60	8,20	7,82	7,48	7,06	6,50	6,01	5,58	5,19	4,83	4,52	4,23	3,97	3,73	3,52	3,32	3,14	2,97	2,82	2,67	2,54	2,42	2,30	2,20	2,10	2,03
868,51	L/200	SGN	14,34	13,24	12,29	11,47	10,66	8,91	7,50	6,38	5,47	4,72	4,11	3,60	3,17	2,80	2,49	2,22	1,99	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	
	L/300	SGN	14,34	13,24	10,63	8,64	7,12	5,94	5,00	4,25	3,65	3,15	2,74	2,40	2,11	1,87	1,66	1,48	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	
	L/150	SGN	15,73	14,52	13,48	12,58	11,80	11,10	10,49	9,93	9,44	8,99	8,58	8,07	7,41	6,83	6,32	5,86	5,45	5,08	4,74	4,44	4,17	3,92	3,69	3,49	3,29	3,12	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11
904,70	L/150	SGN	15,73	14,52	13,48	12,58	11,80	11,10	10,42	8,86	7,60	6,56	5,71	4,99	4,40	3,89	3,46	3,09	2,77	2,49	2,25	2,04	1,85	1,69	1,55	1,42	1,30	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67
904,70	L/200	SGN	15,73	14,52	13,48	12,58	11,13	9,28	7,82	6,65	5,70	4,92	4,28	3,75	3,30	2,92	2,59	2,32	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,57	0,54	
	L/300	SGN	15,73	13,83	11,07	9,00	7,42	6,18	5,21	4,43	3,80	3,28	2,85	2,50	2,20	1,94	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	
	L/150	SGN	24,07	22,21	20,63	19,25	18,05	16,99	16,04	14,58	13,16	11,94	10,88	9,95	9,14	8,42	7,79	7,22	6,72	6,26	5,85	5,48	5,14	4,83	4,55	4,30	4,06	3,85	3,66	3,46	3,29	3,13	2,98	2,85	2,72	
1085,64	L/150	SGN	24,07	22,21	20,63	19,25	18,05	16,99	16,04	14,58	13,16	11,94	10,88	9,95	9,14	8,42	7,79	7,22	6,72	6,26	5,85	5,48	5,14	4,83	4,55	4,30	4,06	3,85	3,66	3,46	3,29	3,13	2,98	2,85	2,72	
1085,64	L/200	SGN	24,07	22,21	19,93	16,21	13,35	11,13	9,38	7,97	6,84	5,91	5,14	4,50	3,96	3,50	3,11	2,78	2,49	2,24	2,03	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,17	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	
	L/300	SGN	21,10	16,60	13,29	10,80	8,90	7,42	6,25	5,32	4,56	3,94	3,42	3,00	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	

Počet poli:		2		Podpera 60 - 160 - 60																															
Hrúbka	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Pripad	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00
0,70	min/max	SGN	6,04	5,58	5,18	4,83	4,52	4,13	3,79	3,50	3,24	3,00	2,80	2,61	2,44	2,29	2,15	2,02	1,91	1,80	1,71	1,62	1,54	1,46	1,39	1,32	1,26	1,21	1,15	1,10	1,06	1,01	0,97	0,94	0,90
423,71	L/150	SGN	6,04	5,58	5,18	4,83	4,52	4,13	3,79	3,50	3,24	3,00	2,80	2,61	2,44	2,29	2,15	2,02	1,91	1,80	1,71	1,62	1,54	1,46	1,39	1,32	1,26	1,21	1,15	1,10	1,06	1,01	0,97	0,94	0,90



# S350 GD

T160		Negativ																																		
Počet poli:		1		Podpera 60 - 60																																
Hrúbka	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Pripad	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	
0,70	min/max	SGN	4,53	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	3,02	2,86	2,72	2,59	2,47	2,36	2,27	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	
423,71	L/150	SGN	4,53	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	3,02	2,86	2,72	2,59	2,47	2,36	2,27	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	
501,55	L/200	SGN	4,53	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	3,02	2,86	2,72	2,59	2,47	2,36	2,27	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	
	L/300	SGN	4,53	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	2,99	2,63	2,29	2,00	1,75	1,53	1,36	1,20	1,05	0,99	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,26	0,25	0,23	0,21	0,20
	L/150	SGN	5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,13	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	1,99	1,86	1,75	1,65	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,19	1,14	1,08	1,03	0,99	
473,76	L/150	SGN	5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,13	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	1,99	1,86	1,75	1,65	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,19	1,14	1,08	1,03	0,99	
541,74	L/200	SGN	5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,13	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	1,99	1,86	1,75	1,65	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,19	1,14	1,08	1,03	0,99	
	L/300	SGN	5,22	4,82	4,48	4,18	3,86	3,34	2,92	2,53	2,21	1,92	1,67	1,47	1,30	1,15	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,25	0,23	0,21	
	L/150	SGN	5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,26	3,12	2,99	2,87	2,76	2,66	2,56	2,47	2,38	2,23	2,09	1,97	1,86	1,75	1,65	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	
514,37	L/150	SGN	5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,26	3,12	2,99	2,87	2,76	2,66	2,56	2,47	2,38	2,23	2,09	1,97	1,86	1,75	1,65	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	
579,01	L/200	SGN	5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,26	3,12	2,99	2,87	2,76	2,66	2,56	2,47	2,38	2,23	2,09	1,97	1,86	1,75	1,65	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	
	L/300	SGN	5,97	5,52	5,12	4,78	4,28	3,74	3,23	2,76	2,38	2,06	1,80	1,58	1,40	1,24	1,10	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	
	L/150	SGN	7,30	6,74	6,26	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,38	4,17	3,98	3,81	3,65	3,50	3,37	3,24	3,13	3,01	2,81	2,63	2,47	2,33	2,19	2,07	1,95	1,85	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	
594,65	L/150	SGN	7,30	6,74	6,26	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,38	4,17	3,98	3,81	3,65	3,50	3,37	3,24	3,13	3,01	2,81	2,63	2,47	2,33	2,19	2,07	1,95	1,85	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	
636,91	L/200	SGN	7,30	6,74	6,26	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,38	4,17	3,98	3,81	3,65	3,50	3,37	3,24	3,13	3,01	2,81	2,63	2,47	2,33	2,19	2,07	1,95	1,85	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	
	L/300	SGN	7,30	6,74	6,26	5,84	5,00	4,26	3,61	3,08	2,65	2,30	2,01	1,76	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,88	0,79	0,72	0,65	0,60	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	
	L/150	SGN	9,59	8,86	8,22	7,68	7,20	6,77	6,40	6,06	5,76	5,48	5,23	5,01	4,80	4,61	4,43	4,26	3,98	3,71	3,46	3,24	3,04	2,86	2,70	2,54	2,41	2,28	2,16	2,05	1,95	1,85	1,77	1,69	1,61	
705,16	L/150	SGN	9,59	8,86	8,22	7,68	7,20	6,77	6,40	6,06	5,76	5,48	5,23	5,01	4,80	4,61	4,43	4,26	3,98	3,71	3,46	3,24	3,04	2,86	2,70	2,54	2,41	2,28	2,16	2,05	1,95	1,85	1,77	1,69	1,61	
723,76	L/200	SGN	9,59	8,86	8,22	7,68	7,20	6,77	6,40	6,06	5,76	5,48	5,23	5,01	4,80	4,61	4,43	4,26	3,98	3,71	3,46	3,24	3,04	2,86	2,70	2,54	2,41	2,28	2,16	2,05	1,95	1,85	1,77	1,69	1,61	
	L/300	SGN	9,59	8,86	8,22	7,09	5,90	4,94	4,17	3,54	3,04	2,62	2,28	2,00	1,76	1,56	1,38	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	
	L/150	SGN	14,34	13,24	12,29	11,47	10,76	10,12	9,56	9,06	8,60	8,20	7,82	7,48	7,06	6,70	6,31	5,98	5,19	4,83	4,52	4,23	3,97	3,73	3,52	3,32	3,14	2,97	2,82	2,67	2,54	2,42	2,30	2,20	2,10	
868,51	L/150	SGN	14,34	13,24	12,29	11,47	10,76	10,12	9,56	9,06	8,60	8,20	7,82	7,48	7,06	6,70	6,31	5,98	5,19	4,83	4,52	4,23	3,97	3,73	3,52	3,32	3,14	2,97	2,82	2,67	2,54	2,42	2,30	2,20	2,10	
868,51	L/200	SGN	14,34	13,24	12,29	11,47	10,66	8,91	7,50	6,38	5,47	4,72	4,11	3,60	3,17	2,80	2,49	2,22	1,99	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51		
	L/300	SGN	14,34	13,24	10,63	8,64	7,12	5,94	5,00	4,25	3,65	3,15	2,74	2,40	2,10	1,87	1,66	1,48	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34	
	L/150	SGN	15,73	14,52	13,48	12,58	11,80	11,10	10,49	9,93	9,44	8,99	8,58	8,07	7,41	6,83	6,32	5,86	5,45	5,08	4,74	4,44	4,17	3,92	3,69	3,49	3,29	3,12	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	
904,70	L/150	SGN	15,73	14,52	13,48	12,58	11,80	11,10	10,42	8,86	7,60	6,56	5,71	4,99	4,40	3,89	3,46	3,09	2,77	2,49	2,25	2,04	1,85	1,69	1,55	1,42	1,30	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	
904,70	L/200	SGN	15,73	14,52	13,48	12,58	11,13	9,28	7,82	6,65	5,70	4,92	4,28	3,75	3,20	2,92	2,59	2,32	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,57	0,54	
	L/300	SGN	15,73	13,83	11,07	9,00	7,42	6,18	5,21	4,43	3,80	3,28	2,85	2,50	2,20	1,94	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	
	L/150	SGN	24,07	22,21	20,63	19,25	18,05	16,99	16,04	14,58	13,16	11,94	10,88	9,95	9,14	8,42	7,79	7,22	6,72	6,26	5,85	5,48	5,14	4,83	4,55	4,30	4,06	3,85	3,65	3,46	3,29	3,13	2,98	2,85	2,72	
1085,64	L/150	SGN	24,07	22,21	20,63	19,25	17,80	14,84	12,50	10,63	9,12	7,87	6,85	5,98	5,28	4,67	4,15	3,72	3,29	2,90	2,54	2,23	2,03	1,86	1,70	1,56	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,98	0,92	0,86		
1085,64	L/200	SGN	24,07	22,21	19,93	16,21	13,35	11,13	9,38	7,97	6,84	5,91	5,14	4,50	3,96	3,50	3,11	2,78	2,49	2,24	2,03	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,17	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	
	L/300	SGN	21,10	16,60	13,29	10,80	8,90	7,42	6,25	5,32	4,56	3,94	3,42	3,00	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	

Počet poli:		2		Podpera 60 - 300 - 60																															
Hrúbka	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Pripad	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00
0,70	min/max	SGN	6,04	5,58	5,18	4,83	4,53	4,26	4,03	3,82	3,62	3,36	3,12	2,90	2,70	2,53	2,37	2,23	2,09	1,98	1,87	1,76	1,67	1,59	1,51	1,43	1,37	1,30	1,24	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96
423,71	L/150	SGN	6,04	5,58	5,18	4,83	4,53	4,26	4,03	3,82	3,62	3,36	3,12	2,90	2,70	2,53	2,37	2,23	2,09	1,98	1,87	1,76	1,67	1,59	1,51	1,43	1,37	1,30	1,24	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96
501,55	L/200	SGN	6,04	5,58	5,18	4,83	4,53	4,26	4,03	3,82																									

**BLACHPROFIL 2 Sp. z o.o.**

Centrum produkcyjno-logistyczne  
Manufacturing and Logistics Centre

32-566 **Alwernia**  
Grojec, ul. Grojecka 39

Produkcja  
Manufacturing

41-303 **Dąbrowa Górnicza**  
ul. Budowlanych 10