



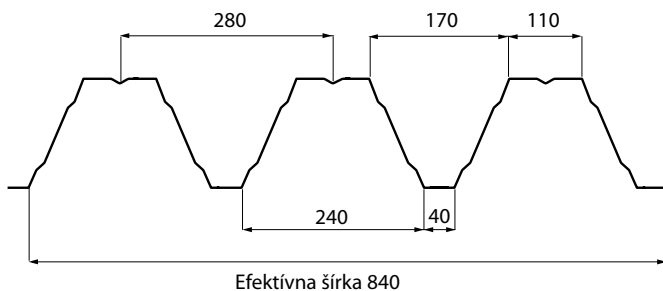
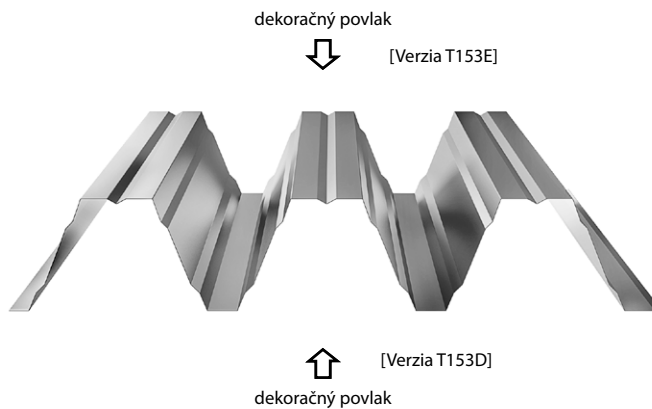
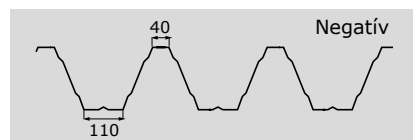
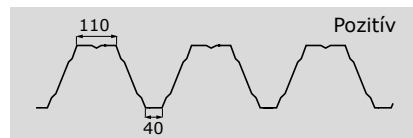
Trapézové plechy sú výrobky, ktoré vďaka svojej univerzálnosti majú široké spektrum využitia v stavebníctve. Môžu sa využiť na obkladanie stien a striech tých najmenších objektov (garáže, prístrešky) ale aj veľkoplošných výrobných a obchodných hál. V našej ponuke nájdete široký výber výrobkov od ekonomických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



# Trapézový plech T-153

## Technické parametre [v mm]

Efektívna šírka	840
Celková šírka	~880
Výška profilu	155
Hrúbka plechu	0,7-1,5
Maximálna dĺžka tabule	14 000



## 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.

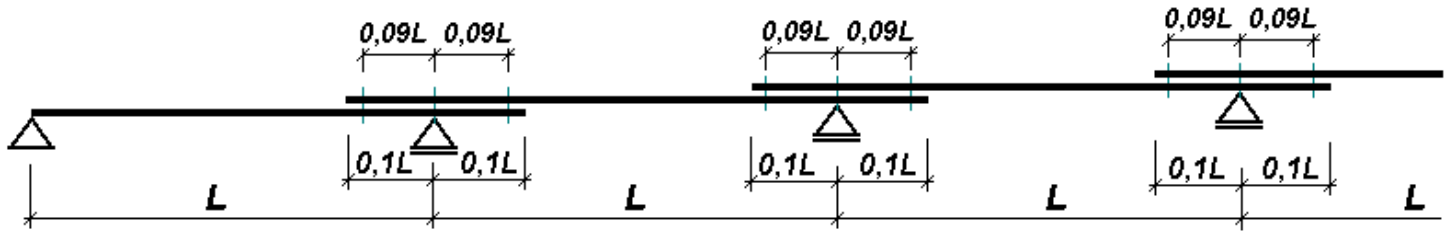
Tieto tabuľky sa môžu použiť pri splnení nasledujúcich podmienok:

- 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

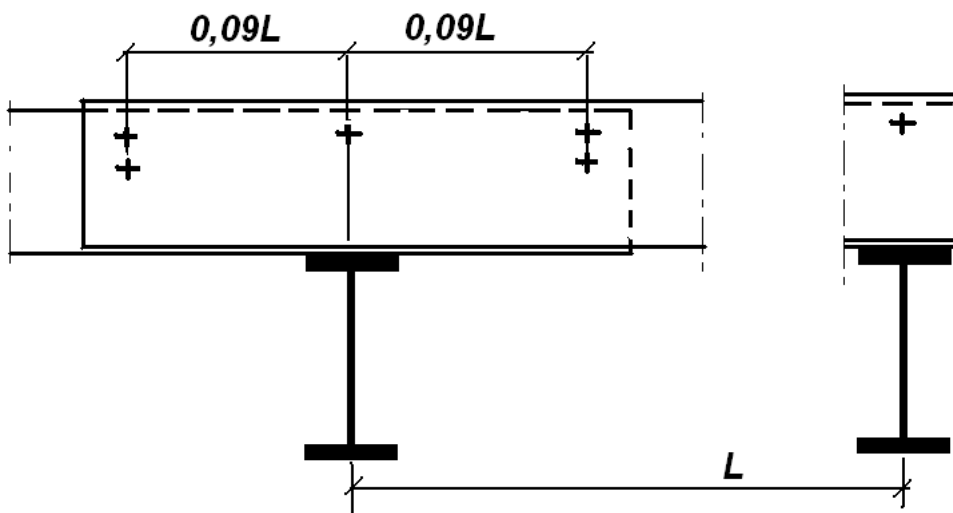
Tabuľky boli vyhotovené pre prekrytie rovné 0,1 rozpätia polí, tak ako je znázornené na obrázku:



Pri sústavách s prekrytím musí medziláhľá 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



T153		Pozitiv																																		
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	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,12	2,95	2,81	2,67	2,55	2,44	2,34	2,24	2,16	2,08	2,00	1,88	1,76	1,65	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82	
	348,54	L/150	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,12	2,95	2,81	2,67	2,55	2,44	2,34	2,24	2,16	2,08	2,00	1,88	1,76	1,65	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82	
	425,44	L/200	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,00	2,66	2,33	2,06	1,82	1,62	1,44	1,31	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	
		L/300	4,68	4,32	4,01	3,50	3,01	2,58	2,22	1,92	1,70	1,48	1,31	1,15	1,02	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	
0,75		SGN	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,60	3,41	3,24	3,09	2,95	2,82	2,70	2,59	2,49	2,38	2,21	2,06	1,93	1,81	1,70	1,59	1,50	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	
	379,52	L/150	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,60	3,41	3,19	2,86	2,54	2,26	2,02	1,84	1,65	1,48	1,33	1,20	1,09	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	
	455,83	L/200	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,37	2,96	2,27	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27		
		L/300	5,40	4,98	4,62	3,95	3,34	2,85	2,47	2,13	1,86	1,62	1,43	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	
0,80		SGN	6,17	5,70	5,29	4,94	4,63	4,36	4,11	3,90	3,70	3,53	3,37	3,22	3,09	2,96	2,80	2,60	2,41	2,25	2,10	1,97	1,85	1,74	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13	1,07	1,02	0,98	
	419,80	L/150	6,17	5,70	5,29	4,94	4,63	4,36	4,11	3,90	3,52	3,15	2,79	2,51	2,23	1,99	1,78	1,60	1,44	1,30	1,18	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	
	486,22	L/200	6,17	5,70	5,29	4,94	4,63	4,27	3,74	3,24	2,86	2,51	2,21	1,96	1,74	1,55	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	
		L/300	6,17	5,70	5,12	4,34	3,70	3,14	2,69	2,32	2,01	1,75	1,53	1,34	1,18	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,21	0,19		
0,88		SGN	7,50	6,93	6,43	6,00	5,63	5,30	5,00	4,74	4,50	4,29	4,09	3,91	3,72	3,43	3,17	2,94	2,73	2,55	2,38	2,23	2,09	1,97	1,85	1,75	1,65	1,57	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	
	473,28	L/150	7,50	6,93	6,43	6,00	5,63	5,30	5,00	4,64	4,14	3,63	3,21	2,84	2,51	2,23	1,99	1,78	1,61	1,45	1,31	1,19	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	
	534,84	L/200	7,50	6,93	6,43	6,00	5,63	4,95	4,32	3,73	3,25	2,83	2,48	2,19	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	
		L/300	7,50	6,93	6,02	5,00	4,20	3,55	3,03	2,60	2,24	1,94	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	
1,00		SGN	9,73	8,98	8,34	7,78	7,29	6,87	6,48	6,14	5,84	5,56	5,25	4,80	4,41	4,06	3,76	3,48	3,24	3,02	2,82	2,64	2,48	2,33	2,20	2,07	1,96	1,85	1,76	1,67	1,59	1,51	1,44	1,37	1,31	
	560,31	L/150	9,73	8,98	8,34	7,78	7,29	6,87	6,45	5,65	4,90	4,26	3,73	3,27	2,89	2,57	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	
	607,78	L/200	9,73	8,98	8,34	7,78	6,95	5,96	5,08	4,36	3,78	3,28	2,87	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	
		L/300	9,73	8,62	7,12	5,87	4,90	4,13	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	
1,20		SGN	14,02	12,94	12,02	11,22	10,52	9,90	9,35	8,79	7,93	7,19	6,56	6,00	5,51	5,08	4,69	4,35	4,05	3,77	3,53	3,30	3,10	2,91	2,74	2,59	2,45	2,32	2,20	2,09	1,98	1,89	1,80	1,72	1,64	
	695,48	L/150	14,02	12,94	12,02	11,22	10,52	9,51	8,18	6,99	6,02	5,23	4,56	4,01	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	
	729,33	L/200	14,02	12,94	12,02	10,49	8,79	7,41	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	
		L/300	13,51	10,91	8,86	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	
1,25		SGN	15,21	14,04	13,04	12,16	11,41	10,74	10,14	9,24	8,33	7,56	6,89	6,30	5,71	5,13	4,53	4,07	3,62	3,25	2,93	2,67	2,42	2,27	2,12	1,97	1,84	1,71	1,60	1,50	1,41	1,32	1,24	1,17	1,10	1,04
	730,66	L/150	15,21	14,04	13,04	12,16	11,41	10,04	8,56	7,32	6,30	5,47	4,78	4,19	3,69	3,27	2,90	2,59	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	
	759,72	L/200	15,21	14,04	13,04	11,07	9,22	7,78	6,56	5,58	4,78	4,13	3,59	3,15	2,77	2,45	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	
		L/300	14,23	11,45	9,29	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	
1,50		SGN	21,83	20,15	18,71	17,46	16,25	14,39	12,84	11,52	10,40	9,43	8,59	7,86	7,22	6,65	6,15	5,71	5,31	4,95	4,62	4,33	4,06	3,82	3,60	3,40	3,21	3,04	2,88	2,73	2,60	2,47	2,36	2,25	2,15	
	898,37	L/150	21,83	20,15	18,71	17,46	14,73	12,41	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	
	911,66	L/200	21,83	20,15	16,69	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	
		L/300	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	

Počet poli:		2		Podpera 60 - 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	4,96	4,44	4,00	3,63	3,30	3,03	2,78	2,57	2,38	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69	1,59	1,49	1,41	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	0,86	0,82	0,79	0,75	0,72	0,70	0,67
	348,54	L/150	4,96	4,44	4,00	3,63	3,30	3,03	2,78	2,57	2,38	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69	1,59	1,49	1,41	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	0,86	0,82	0,79	0,75	0,72	0,70	0,67
	425,44	L/200	4,96	4,44	4,00	3,63	3,30	3,03	2,78	2,57	2,38	2,21	2,06	1,92																					

# S320 GD



T153		Negativ		Počet poli: 1																															
Hrubka	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Pripad	Podpera 60 - 60																																
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
		SGN	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,87	1,80	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76
	382,84	L/150	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,86	1,69	1,52	1,37	1,23	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33
	422,77	L/200	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,09	1,87	1,65	1,47	1,30	1,17	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25
		L/300	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,62	2,28	1,96	1,69	1,47	1,30	1,14	1,01	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17
		SGN	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,35	2,25	2,16	2,08	2,00	1,93	1,86	1,80	1,74	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87
	418,83	L/150	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,31	2,09	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36
	455,83	L/200	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,64	2,34	2,05	1,81	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,92	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27
		L/300	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	2,94	2,50	2,14	1,86	1,61	1,41	1,23	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18
		SGN	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,69	2,58	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13	2,06	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,06	1,01	0,97
	460,06	L/150	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,54	2,26	2,03	1,81	1,62	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
	486,22	L/200	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	2,90	2,56	2,23	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
		L/300	5,16	4,76	4,42	4,12	3,76	3,19	2,72	2,32	2,00	1,73	1,51	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19
		SGN	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,92	2,81	2,71	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11
	518,48	L/150	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,27	2,89	2,55	2,26	2,02	1,81	1,62	1,46	1,32	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,48	0,45	0,42
	534,84	L/200	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,91	2,99	2,86	2,49	1,99	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
		L/300	6,32	5,83	5,42	5,06	4,28	3,59	3,04	2,59	2,23	1,93	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21
		SGN	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,77	4,56	4,36	4,18	4,01	3,81	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,52	2,37	2,23	2,10	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33
	596,65	L/150	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,37	3,81	3,35	2,95	2,62	2,32	2,07	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
	607,78	L/200	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,19	4,44	3,82	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,38
		L/300	8,36	7,71	7,16	5,99	4,97	4,15	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24
		SGN	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,41	7,97	7,57	7,21	6,74	6,16	5,66	5,22	4,82	4,47	4,16	3,88	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,52	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68
	729,33	L/150	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
	729,33	L/200	12,62	11,65	10,82	10,09	8,97	7,48	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43
		L/300	12,62	11,15	8,93	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
		SGN	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,75	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,69	4,36	4,06	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77
	759,72	L/150	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	8,75	7,44	6,38	5,51	4,79	4,19	3,69	3,27	2,90	2,59	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60
	759,72	L/200	13,88	12,81	11,89	11,10	9,34	7,79	6,58	5,58	4,78	4,13	3,59	3,15	2,77	2,45	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,69	0,64	0,59	0,54	0,49	0,45
		L/300	13,88	11,61	9,30	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
		SGN	21,52	19,86	18,44	17,21	16,14	14,58	13,01	11,67	10,54	9,56	8,71	7,97	7,32	6,74	6,23	5,78	5,38	5,01	4,68	4,39	4,12	3,87	3,65	3,44	3,25	3,08	2,92	2,77	2,63	2,51	2,39	2,28	2,18
	911,66	L/150	21,52	19,86	18,44	17,21	14,95	12,46	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
	911,66	L/200	21,52	19,86	16,74	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
		L/300	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36

Počet poli: 2		Negativ		Podpera 60 - 60 - 60																															
Hrubka	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Pripad	Podpera 60 - 60 - 60																																
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
		SGN	4,53	4,07	3,68	3,35	3,06	2,81	2,60	2,40	2,23	2,08	1,95	1,82	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35	1,28	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,74	0,71	0,68	0,66
	382,84	L/150	4,53	4,07	3,68	3,35	3,06	2,81	2,60	2,40	2,23	2,08	1,95	1,82	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35	1,28	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,74	0,71	0,68	0,66
	422,77	L/200	4,53	4,07	3,68	3,35	3,06	2,81	2,60	2,40	2,23	2,08	1,95	1,82	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35	1,28	1,22	1,16	1,10	1											

# S320 GD



T153		Počet poli:		1		Podpera 60 - 60																															
Hrubka	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	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,12	2,95	2,81	2,67	2,55	2,44	2,34	2,24	2,16	2,08	2,00	1,88	1,76	1,65	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82		
	348,54	L/150	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,12	2,95	2,81	2,53	2,29	2,04	1,83	1,65	1,48	1,34	1,21	1,09	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33		
	425,44	L/200	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,00	2,66	2,33	2,06	1,82	1,62	1,44	1,31	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25		
0,75	min/max	SGN	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,60	3,41	3,24	3,09	2,95	2,82	2,70	2,59	2,49	2,38	2,21	2,06	1,93	1,81	1,70	1,59	1,50	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90		
	379,52	L/150	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,60	3,41	3,19	2,86	2,54	2,26	2,02	1,84	1,65	1,48	1,33	1,20	1,09	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36		
	455,83	L/200	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,37	2,96	2,59	2,27	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27		
0,80	min/max	SGN	6,17	5,70	5,29	4,94	4,63	4,36	4,11	3,90	3,70	3,53	3,37	3,22	3,09	2,96	2,80	2,60	2,41	2,25	2,10	1,97	1,85	1,74	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13	1,07	1,02	0,98		
	419,80	L/150	6,17	5,70	5,29	4,94	4,63	4,36	4,11	3,90	3,52	3,15	2,79	2,51	2,23	1,99	1,78	1,60	1,44	1,30	1,18	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38		
	486,22	L/200	6,17	5,70	5,29	4,94	4,63	4,27	3,74	3,24	2,86	2,51	2,21	1,96	1,74	1,55	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29		
0,88	min/max	SGN	7,50	6,93	6,43	6,00	5,63	5,30	5,00	4,74	4,50	4,29	4,09	3,91	3,72	3,43	3,17	2,94	2,73	2,55	2,38	2,23	2,09	1,97	1,85	1,75	1,65	1,57	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11		
	473,28	L/150	7,50	6,93	6,43	6,00	5,63	5,30	5,00	4,64	4,40	4,14	3,63	3,21	2,84	2,51	2,23	1,99	1,78	1,61	1,45	1,31	1,19	1,09	0,99	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45		
	534,84	L/200	7,50	6,93	6,43	6,00	5,63	4,95	4,32	3,73	3,25	2,83	2,48	2,19	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32		
1,00	min/max	SGN	9,73	8,98	8,34	7,78	7,29	6,87	6,48	6,14	5,84	5,56	5,25	4,80	4,41	4,06	3,76	3,48	3,24	3,02	2,82	2,64	2,48	2,33	2,20	2,07	1,96	1,85	1,76	1,67	1,59	1,51	1,44	1,37	1,31		
	560,31	L/150	9,73	8,98	8,34	7,78	7,29	6,87	6,45	6,14	5,85	5,56	5,25	4,78	4,28	3,73	3,27	2,89	2,57	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51
	607,78	L/200	9,73	8,98	8,34	7,78	7,29	6,95	6,56	6,26	5,98	5,68	5,35	4,98	4,58	4,23	3,92	3,62	3,36	3,10	2,91	2,74	2,59	2,45	2,30	2,19	2,09	1,99	1,91	1,82	1,74	1,66	1,58	1,50	1,42	1,34	1,26
1,20	min/max	SGN	14,02	12,94	12,02	11,22	10,52	9,90	9,35	8,79	8,23	7,70	7,19	6,56	6,00	5,51	5,08	4,69	4,35	4,05	3,77	3,53	3,30	3,10	2,91	2,74	2,59	2,45	2,32	2,20	2,09	1,98	1,89	1,80	1,72	1,64	
	695,48	L/150	14,02	12,94	12,02	11,22	10,52	9,51	8,18	6,99	6,02	5,23	4,56	4,01	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58		
	729,33	L/200	14,02	12,94	12,02	10,49	8,79	7,41	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,22	1,10	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43		
1,25	min/max	SGN	15,21	14,04	13,04	12,17	11,41	10,74	10,14	9,24	8,33	7,56	6,89	6,30	5,77	5,19	4,67	4,25	3,96	3,70	3,47	3,26	3,06	2,88	2,72	2,57	2,44	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,80	1,72	1,64		
	730,66	L/150	15,21	14,04	13,04	12,17	11,41	10,04	8,56	7,32	6,30	5,47	4,78	4,19	3,69	3,27	2,90	2,59	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60		
	759,72	L/200	15,21	14,04	13,04	11,06	9,22	7,78	6,58	5,68	4,78	4,13	3,59	3,15	2,77	2,45	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	0,54			
1,50	min/max	SGN	21,83	20,15	18,71	17,46	16,25	14,39	12,84	11,52	10,40	9,43	8,59	7,86	7,22	6,65	6,15	5,71	5,31	4,95	4,62	4,33	4,06	3,82	3,60	3,40	3,21	3,04	2,88	2,73	2,60	2,47	2,36	2,25	2,15		
	898,37	L/150	21,83	20,15	18,71	17,46	16,25	14,39	12,84	11,52	10,50	9,63	8,79	8,15	7,53	7,03	6,59	6,17	5,81	5,47	5,15	4,84	4,57	4,32	4,07	3,84	3,61	3,41	3,21	3,04	2,88	2,76	2,64	2,52	2,41	2,30	
	911,66	L/200	21,83	20,15	18,71	16,81	14,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54		
Počet poli:	2		Podpera 60 - 80 - 60																																		
	Hrubka	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	5,29	4,72	4,24	3,84	3,49	3,19	2,93	2,70	2,50	2,32	2,16	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85	0,81	0,78	0,75	0,72	0,69	
0,75	min/max	SGN	6,02	5,37	4,83	4,37	3,98	3,63	3,34	3,07	2,84	2,64	2,46	2,29	2,14	2,01	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,41	1,34	1,28	1,21	1,16	1,10	1,05	1,01	0,96	0,92	0,88	0,85	0,81	0,78		
	379,52	L/150	6,02	5,37	4,83	4,37	3,98	3,63	3,34	3,07	2,84	2,64	2,46	2,29	2,14	2,01	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,41	1,34	1,28	1,21	1,16	1,10	1,05	1,01	0,96	0,92	0,88	0,85	0,81	0,78		
	455,83	L/200	6,02	5,37	4,83	4,37	3,98	3,63	3,34	3,07	2,84	2,64	2,46	2,29	2,14	2,01	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,41	1,34	1,28	1,21	1,16	1,10	1,05	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,69	0,65		
0,80	min/max	SGN	6,78	6,05	5,44	4,92	4,47	4,09	3,76	3,46	3,20	2,97	2,76	2,58	2,41	2,26	2,12	1,99	1,88	1,77	1,68	1,59	1,51	1,43	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08	1,04	0,99	0,95	0,92	0,88		
	419,80	L/150	6,78	6,05	5,44	4,92	4,47	4,09	3,76	3,46	3,20	2,97	2,76	2,58	2,41	2,26	2,12	1,99	1,88	1,77	1,68	1,59	1,51	1,43	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08	1,04	0,99	0,95	0,92	0,88		
	486,22	L/200	6,78	6,05	5,44	4,92	4,47	4,09	3,76	3,46	3,20	2,97	2,76	2,58	2,41	2,26	2,12	1,99	1,88	1,77	1,68	1,59	1,51	1,43	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08	1,04	0,99	0,95	0,92	0,88		
0,88	min/max	SGN	8,02	7,15	6,42	5,80	5																														

# S320 GD



T153		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	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,87	1,80	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76	
		L/200	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,96	1,89	1,82	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76	
		L/300	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,62	2,28	1,96	1,69	1,47	1,30	1,14	1,01	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	
		L/400	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,31	2,09	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	
		L/500	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,31	2,09	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	
		L/600	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,31	2,09	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	
		L/800	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,31	2,09	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	
		L/1000	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,69	2,58	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13	2,06	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,06	1,01	0,97	
		L/1500	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,69	2,58	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13	2,06	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,06	1,01	0,97	
		L/2000	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	2,90	2,56	2,23	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	
		L/3000	5,16	4,76	4,42	4,12	3,76	3,19	2,72	2,32	2,00	1,73	1,51	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	
		L/4000	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,92	2,81	2,71	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11	
		L/5000	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,92	2,81	2,71	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11	
		L/6000	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,92	2,81	2,71	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11	
		L/8000	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,92	2,81	2,71	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11	
		L/10000	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,77	4,56	4,36	4,18	4,01	3,81	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,52	2,37	2,23	2,10	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	
		L/15000	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,77	4,56	4,36	4,18	4,01	3,81	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,52	2,37	2,23	2,10	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	
		L/20000	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,77	4,56	4,36	4,18	4,01	3,81	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,52	2,37	2,23	2,10	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	
		L/30000	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	
		L/40000	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	
		L/50000	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	
		L/60000	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,65	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,64	4,36	4,06	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77	
		L/80000	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,65	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,64	4,36	4,06	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77	
		L/100000	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,65	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,64	4,36	4,06	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77	
		L/150000	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,65	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,64	4,36	4,06	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77	
		L/200000	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,65	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,64	4,36	4,06	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77	
		L/300000	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,65	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,64	4,36	4,06	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77	
		L/400000	15,87	14,78	13,85	13,07	12,46	11,91	11,40	10,91	10,42	9,93	9,44	8,95	8,46	7,97	7,48	6,99	6,50	6,01	5,52	5,03	4,54	4,05	3,56	3,07	2,58	2,09	1,60	1,11	0,62	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17
		L/500000	15,87	14,78	13,85	13,07	12,46	11,91	11,40	10,91	10,42	9,93	9,44	8,95	8,46	7,97	7,48	6,99	6,50	6,01	5,52	5,03	4,54	4,05	3,56	3,07	2,58	2,09	1,60	1,11	0,62	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17
		L/600000	15,87	14,78	13,85	13,07	12,46	11,91	11,40	10,91	10,42	9,93	9,44	8,95	8,46	7,97	7,48	6,99	6,50	6,01	5,52	5,03	4,54	4,05	3,56	3,07	2,58	2,09	1,60	1,11	0,62	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17
		L/800000	15,87	14,78	13,85	13,07	12,46	11,91	11,40	10,91	10,42	9,93	9,44	8,95	8,46	7,97	7,48	6,99	6,50	6,01	5,52	5,03	4,54	4,05	3,56	3,07	2,58	2,09	1,60	1,11	0,62	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17
		L/1000000	15,87	14,78	13,85	13,07	12,46	11,91	11,40	10,91	10,42	9,93	9,44	8,95	8,46	7,97	7,48	6,99	6,50	6,01	5,52	5,03	4,54	4,05	3,56	3,07	2,58	2,09	1,60	1,11	0,62	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17
		L/1500000	15,87	14,78	13,85	13,07	12,46	11,91	11,40	10,91	10,42	9,93	9,44	8,95	8,46	7,97	7,48	6,99	6,50	6,01	5,52	5,03	4,54	4,05	3,56	3,07	2,58	2,09	1,60	1,11	0,62	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17
		L/2000000	15,87	14,78	13,85	13,07	12,46	11,91	11,40	10,91	10,42	9,93	9,44	8,95	8,46	7,97	7,48	6,99	6,50	6,01	5,52	5,03	4,54	4,05	3,56	3,07	2,58	2,09	1,60	1,11	0,62	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17
		L/3000000	15,87	14,78	13,85	13,07	12,46	11,91	11,40	10,91	10,42	9,93	9,44	8,95	8,46	7,97	7,48	6,99	6,50	6,01	5,52	5,03	4,54	4,05	3,56	3,07	2,58	2,09	1,60	1,11	0,62	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17
		L/4000000	15,87	14,78	13,85	13,07	12,46	11,91	11,40	10,91	10,42	9,93	9,44	8,95	8,46	7,																				



# S320 GD



T153		Pozitiv																																		
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	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,12	2,95	2,81	2,67	2,55	2,44	2,34	2,24	2,16	2,08	2,00	1,88	1,76	1,65	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82	
	348,54	L/150	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,12	2,95	2,81	2,67	2,55	2,44	2,34	2,24	2,16	2,08	2,00	1,88	1,76	1,65	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82	
	425,44	L/200	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,00	2,66	2,33	2,06	1,82	1,62	1,44	1,31	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	
		L/300	4,68	4,32	4,01	3,50	3,01	2,58	2,22	1,92	1,70	1,48	1,31	1,15	1,02	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	
		L/450	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,60	3,41	3,24	3,09	2,95	2,82	2,70	2,59	2,49	2,38	2,21	2,06	1,93	1,81	1,70	1,59	1,50	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	
	379,52	L/150	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,60	3,41	3,19	2,86	2,54	2,26	2,02	1,84	1,65	1,48	1,33	1,20	1,09	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	
	455,83	L/200	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,37	2,96	2,59	2,27	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	
		L/300	5,40	4,98	4,62	3,95	3,34	2,85	2,47	2,13	1,86	1,62	1,43	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	
		L/450	6,17	5,70	5,29	4,94	4,63	4,36	4,11	3,90	3,70	3,53	3,37	3,22	3,09	2,96	2,80	2,60	2,41	2,25	2,10	1,97	1,85	1,74	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13	1,07	1,02	0,98	
	419,80	L/150	6,17	5,70	5,29	4,94	4,63	4,36	4,11	3,90	3,52	3,15	2,79	2,51	2,23	1,99	1,78	1,60	1,44	1,30	1,18	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	
	486,22	L/200	6,17	5,70	5,29	4,94	4,63	4,27	3,74	3,24	2,86	2,51	2,21	1,96	1,74	1,55	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	
		L/300	6,17	5,70	5,12	4,34	3,70	3,14	2,69	2,32	2,01	1,75	1,53	1,34	1,18	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	
		L/450	7,50	6,93	6,43	6,00	5,63	5,30	5,00	4,74	4,50	4,29	4,09	3,91	3,72	3,43	3,17	2,94	2,73	2,55	2,38	2,23	2,09	1,97	1,85	1,75	1,65	1,57	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	
	473,28	L/150	7,50	6,93	6,43	6,00	5,63	5,30	5,00	4,64	4,14	3,63	3,21	2,84	2,51	2,23	1,99	1,78	1,61	1,45	1,31	1,19	1,09	0,99	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	
	534,84	L/200	7,50	6,93	6,43	6,00	5,63	4,95	4,32	3,73	3,25	2,83	2,48	2,19	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	
		L/300	7,50	6,93	6,02	5,00	4,20	3,55	3,03	2,60	2,24	1,94	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	
		L/450	9,73	8,98	8,34	7,78	7,29	6,87	6,48	6,14	5,84	5,56	5,25	4,80	4,41	4,06	3,76	3,48	3,24	3,02	2,82	2,64	2,48	2,33	2,20	2,07	1,96	1,85	1,76	1,67	1,59	1,51	1,44	1,37	1,31	
	560,31	L/150	9,73	8,98	8,34	7,78	7,29	6,87	6,45	5,65	4,90	4,26	3,73	3,27	2,89	2,57	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	
	607,78	L/200	9,73	8,98	8,34	7,78	6,95	5,96	5,08	4,36	3,78	3,28	2,87	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	
		L/300	9,73	8,62	7,12	5,87	4,90	4,13	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	
	695,48	L/150	14,02	12,94	12,02	11,22	10,52	9,95	8,79	7,93	7,19	6,56	6,00	5,51	5,08	4,69	4,35	4,05	3,77	3,53	3,30	3,10	2,91	2,74	2,59	2,45	2,32	2,20	2,09	1,98	1,89	1,80	1,72	1,64	1,56	
	729,33	L/200	14,02	12,94	12,02	11,22	10,52	9,51	8,18	6,99	6,02	5,23	4,56	4,01	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	
		L/300	13,51	10,91	8,86	7,27	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	
		L/450	15,21	14,04	13,04	12,17	11,41	10,74	10,14	9,24	8,33	7,56	6,89	6,30	5,71	5,13	4,63	4,25	3,96	3,70	3,47	3,26	3,06	2,88	2,72	2,57	2,44	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,80	1,72	1,64	
	730,66	L/150	15,21	14,04	13,04	12,17	11,41	10,04	8,56	7,32	6,30	5,47	4,78	4,19	3,69	3,27	2,90	2,59	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	
	759,72	L/200	15,21	14,04	13,04	12,17	11,22	9,22	7,78	6,56	5,58	4,78	4,13	3,59	3,15	2,77	2,45	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45
		L/300	14,23	11,45	9,29	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	
		L/450	21,83	20,15	18,71	17,46	16,25	14,39	12,84	11,52	10,40	9,43	8,59	7,86	7,22	6,65	6,15	5,71	5,31	4,95	4,62	4,33	4,06	3,82	3,60	3,40	3,21	3,04	2,88	2,73	2,60	2,47	2,36	2,25	2,15	
	898,37	L/150	21,83	20,15	18,71	17,46	14,73	12,41	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	
	911,66	L/200	21,83	20,15	16,69	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	
		L/300	17,22	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	

Počet poli:		2		Podpera 60 - 120 - 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	5,77	5,14	4,61	4,16	3,77	3,44	3,15	2,90	2,68	2,48	2,30	2,15	2,00	1,87	1,76	1,65	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85	0,81	0,78	0,75	0,72
	348,54	L/150	5,77	5,14	4,61	4,16	3,77	3,44	3,15	2,90	2,68	2,48	2,30	2,15	2,00	1,87	1,76	1,65	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85	0,81	0,78	0,75	0,72
	425,44	L/200	5,77	5,14	4,61	4,16	3,77	3,44	3,15	2,90	2,68	2,48	2,30	2,15	2,00	1,87	1,76	1,65	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61
		L/300	5,77	5,14	4,61	4,16	3,77	3,44	3,15	2,90	2,68	2,48	2,30	2,15	2,00																				

# S320 GD



T153		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	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,87	1,80	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76
	382,84	L/150	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,96	1,89	1,82	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76
	422,77	L/200	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,96	1,89	1,82	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76
		L/300	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,62	2,28	1,96	1,69	1,47	1,30	1,14	1,01	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17
0,75		SGN	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,31	2,09	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36
	418,83	L/150	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,31	2,09	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36
	455,83	L/200	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,31	2,09	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36
		L/300	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	2,94	2,50	2,14	1,86	1,61	1,41	1,23	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18
0,80		SGN	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,69	2,58	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13	2,06	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,06	1,01	0,97
	460,06	L/150	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,69	2,58	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13	2,06	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,06	1,01	0,97
	486,22	L/200	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,69	2,58	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13	2,06	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,06	1,01	0,97
		L/300	5,16	4,76	4,42	4,12	3,76	3,19	2,72	2,32	2,00	1,73	1,51	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19
0,88		SGN	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,92	2,81	2,71	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11
	518,48	L/150	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,92	2,81	2,71	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11
	534,84	L/200	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,91	3,29	2,86	2,49	2,19	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
		L/300	6,32	5,83	5,42	5,06	4,28	3,59	3,04	2,59	2,23	1,93	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21
1,00		SGN	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,77	4,56	4,36	4,18	4,01	3,81	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,52	2,37	2,23	2,10	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33
	596,65	L/150	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,77	4,56	4,36	4,18	4,01	3,81	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,52	2,37	2,23	2,10	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33
	607,78	L/200	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,19	4,44	3,82	3,31	2,88	2,32	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	
		L/300	8,36	7,71	7,16	5,99	4,97	4,15	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24
1,20		SGN	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,41	7,97	7,57	7,21	6,74	6,16	5,66	5,22	4,82	4,47	4,16	3,88	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,52	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68
	729,33	L/150	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
	729,33	L/200	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
		L/300	12,62	11,15	10,82	10,09	9,46	8,91	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
1,25		SGN	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,65	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,69	4,36	4,06	3,81	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77
	759,72	L/150	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,65	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,69	4,36	4,06	3,81	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77
	759,72	L/200	13,88	12,81	11,89	11,10	10,34	9,79	9,25	8,76	8,33	7,65	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,69	4,36	4,06	3,81	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77
		L/300	13,88	11,61	9,30	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
1,50		SGN	21,52	19,86	18,44	17,21	16,14	14,58	13,01	11,67	10,54	9,56	8,71	7,97	7,32	6,74	6,23	5,78	5,38	5,01	4,68	4,39	4,12	3,87	3,65	3,44	3,25	3,08	2,92	2,77	2,63	2,51	2,39	2,28	2,18
	911,66	L/150	21,52	19,86	18,44	17,21	14,95	12,46	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
	911,66	L/200	21,52	19,86	18,44	17,21	14,95	12,46	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
		L/300	21,52	19,86	18,44	17,21	14,95	12,46	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72



Počet poli: 2		Podpera 60 - 120 - 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	5,19	4,78	4,31	3,90	3,56	3,25	2,99	2,76	2,56	2,37	2,21	2,07	1,93	1,81	1,70	1,61	1,51	1,43	1,36	1,29	1,22	1,16	1,11	1,05	1,01	0,96	0,92	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,72
	382,84	L/150	5,19	4,78	4,31	3,90	3,56	3,25	2,99	2,76	2,56	2,37	2,21	2,07	1,93	1,81	1,70	1,61	1,51	1,43	1,36	1,29	1,22	1,16	1,11	1,05	1,01	0,96	0,92	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,72
	422,77	L/200	5,19	4,78	4,31	3,90</																													

# S320 GD



T153		Pozitiv																																		
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	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,12	2,95	2,81	2,67	2,55	2,44	2,34	2,24	2,16	2,08	2,00	1,88	1,76	1,65	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82	
	348,54	L/150	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,12	2,95	2,81	2,67	2,55	2,44	2,34	2,24	2,16	2,08	2,00	1,88	1,76	1,65	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82	
	425,44	L/200	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,00	2,66	2,33	2,06	1,82	1,62	1,44	1,31	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	
		L/300	4,68	4,32	4,01	3,50	3,01	2,58	2,22	1,92	1,70	1,48	1,31	1,15	1,02	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	
0,75		SGN	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,60	3,41	3,24	3,09	2,95	2,82	2,70	2,59	2,49	2,38	2,21	2,06	1,93	1,81	1,70	1,59	1,50	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	
	379,52	L/150	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,60	3,41	3,19	2,86	2,54	2,26	2,02	1,84	1,65	1,48	1,33	1,20	1,09	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	
	455,83	L/200	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,37	2,96	2,59	2,27	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	
		L/300	5,40	4,98	4,62	3,95	3,34	2,85	2,47	2,13	1,86	1,62	1,43	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	
0,80		SGN	6,17	5,70	5,29	4,94	4,63	4,36	4,11	3,90	3,70	3,53	3,37	3,22	3,09	2,96	2,80	2,60	2,41	2,25	2,10	1,97	1,85	1,74	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13	1,07	1,02	0,98	
	419,80	L/150	6,17	5,70	5,29	4,94	4,63	4,36	4,11	3,90	3,52	3,15	2,79	2,51	2,23	1,99	1,78	1,60	1,44	1,30	1,18	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	
	486,22	L/200	6,17	5,70	5,29	4,94	4,63	4,27	3,74	3,24	2,86	2,51	2,21	1,96	1,74	1,55	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	
		L/300	6,17	5,70	5,12	4,34	3,70	3,14	2,69	2,32	2,01	1,75	1,53	1,34	1,18	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	
0,88		SGN	7,50	6,93	6,43	6,00	5,63	5,30	5,00	4,74	4,50	4,29	4,09	3,91	3,72	3,43	3,17	2,94	2,73	2,55	2,38	2,23	2,09	1,97	1,85	1,75	1,65	1,57	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	
	473,28	L/150	7,50	6,93	6,43	6,00	5,63	5,30	5,00	4,64	4,14	3,63	3,21	2,84	2,51	2,23	1,99	1,78	1,61	1,45	1,31	1,19	1,09	0,99	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	
	534,84	L/200	7,50	6,93	6,43	6,00	5,63	4,95	4,32	3,73	3,25	2,83	2,48	2,19	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	
		L/300	7,50	6,93	6,02	5,00	4,20	3,55	3,03	2,60	2,24	1,94	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	
1,00		SGN	9,73	8,98	8,34	7,78	7,29	6,87	6,48	6,14	5,84	5,56	5,25	4,80	4,41	4,06	3,76	3,48	3,24	3,02	2,82	2,64	2,48	2,33	2,20	2,07	1,96	1,85	1,76	1,67	1,59	1,51	1,44	1,37	1,31	
	560,31	L/150	9,73	8,98	8,34	7,78	7,29	6,87	6,45	5,85	4,90	4,26	3,73	3,27	2,89	2,57	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	
	607,78	L/200	9,73	8,98	8,34	7,78	7,29	6,87	6,45	5,85	4,90	4,26	3,73	3,27	2,89	2,57	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	
		L/300	9,73	8,98	8,34	7,78	7,29	6,87	6,45	5,85	4,90	4,26	3,73	3,27	2,89	2,57	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	
1,20		SGN	14,02	12,94	12,02	11,22	10,52	9,90	9,35	8,79	8,33	7,93	7,19	6,56	6,00	5,51	5,08	4,69	4,35	4,05	3,77	3,53	3,30	3,10	2,91	2,74	2,59	2,45	2,32	2,20	2,09	1,98	1,89	1,80	1,72	1,64
	695,48	L/150	14,02	12,94	12,02	11,22	10,52	9,91	9,35	8,79	8,33	7,93	7,19	6,56	6,00	5,51	5,08	4,69	4,35	4,05	3,77	3,53	3,30	3,10	2,91	2,74	2,59	2,45	2,32	2,20	2,09	1,98	1,89	1,80	1,72	1,64
	729,33	L/200	14,02	12,94	12,02	10,49	8,79	7,41	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,24	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	
		L/300	13,51	10,91	8,86	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	
1,25		SGN	15,21	14,04	13,04	12,17	11,41	10,74	10,14	9,24	8,33	7,56	6,89	6,30	5,71	5,19	4,73	4,39	4,07	3,79	3,53	3,27	3,06	2,91	2,74	2,59	2,42	2,30	2,19	2,09	1,98	1,89	1,80	1,72	1,64	
	730,66	L/150	15,21	14,04	13,04	12,17	11,41	10,74	10,14	9,24	8,33	7,56	6,89	6,30	5,71	5,19	4,73	4,39	4,07	3,79	3,53	3,27	3,06	2,91	2,74	2,59	2,42	2,30	2,19	2,09	1,98	1,89	1,80	1,72	1,64	
	759,72	L/200	15,21	14,04	13,04	11,06	9,22	7,11	6,11	5,04	4,37	3,78	3,15	2,77	2,45	2,10	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	
		L/300	14,23	11,45	9,29	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	
1,50		SGN	21,83	20,15	18,71	17,46	16,25	14,39	12,84	11,52	10,40	9,43	8,59	7,86	7,22	6,65	6,15	5,71	5,31	4,95	4,62	4,33	4,06	3,82	3,60	3,40	3,21	3,04	2,88	2,73	2,60	2,47	2,36	2,25	2,15	
	898,37	L/150	21,83	20,15	18,71	17,46	16,25	14,39	12,84	11,52	10,40	9,43	8,59	7,86	7,22	6,65	6,15	5,71	5,31	4,95	4,62	4,33	4,06	3,82	3,60	3,40	3,21	3,04	2,88	2,73	2,60	2,47	2,36	2,25	2,15	
	911,66	L/200	21,83	20,15	16,69	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	
		L/300	17,22	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	
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	6,13	5,45	4,87	4,39	3,98	3,62	3,31	3,04	2,80	2,59	2,41	2,24	2,09	1,95	1,83	1,72	1,61	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,96	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,74	
	348,54	L/150	6,13	5,45	4,87	4,39	3,98	3,62	3,31	3,04	2,80	2,59	2,41	2,24	2,09	1,95	1,83	1,72	1,61	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,96	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,74	
	425,44	L/200	6,13	5,45	4,87	4,39	3,98	3,62	3,31	3,04	2,80	2,																								

# S320 GD



T153		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	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,87	1,80	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76		
	382,84	L/150	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,96	1,89	1,82	1,75	1,69	1,63	1,57	1,51	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76		
	422,77	L/200	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,96	1,89	1,82	1,75	1,69	1,63	1,57	1,51	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76		
0,75	min/max	SGN	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,62	2,28	1,96	1,69	1,47	1,30	1,14	1,01	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17		
	418,83	L/150	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,35	2,25	2,16	2,08	2,00	1,93	1,86	1,80	1,74	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87		
	455,83	L/200	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,35	2,25	2,16	2,08	2,00	1,93	1,86	1,80	1,74	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87		
0,80	min/max	SGN	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	2,94	2,50	2,14	1,86	1,61	1,41	1,23	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18		
	460,06	L/150	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,69	2,58	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13	2,06	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,06	1,01	0,97		
	486,22	L/200	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,69	2,58	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13	2,06	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,06	1,01	0,97		
0,88	min/max	SGN	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,92	2,81	2,71	2,61	2,52	2,43	2,34	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11
	518,48	L/150	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,92	2,81	2,71	2,61	2,52	2,43	2,34	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11
	534,84	L/200	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,92	2,81	2,71	2,61	2,52	2,43	2,34	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11
1,00	min/max	SGN	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,77	4,56	4,36	4,18	4,01	3,81	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,52	2,37	2,23	2,10	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33		
	596,65	L/150	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,77	4,56	4,36	4,18	4,01	3,81	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,52	2,37	2,23	2,10	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33		
	607,78	L/200	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,77	4,56	4,36	4,18	4,01	3,81	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,52	2,37	2,23	2,10	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33		
1,20	min/max	SGN	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,41	7,97	7,57	7,21	6,94	6,16	5,66	5,22	4,82	4,47	4,16	3,88	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,52	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68		
	729,33	L/150	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,41	7,97	7,57	7,21	6,94	6,16	5,66	5,22	4,82	4,47	4,16	3,88	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,52	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68		
	729,33	L/200	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,41	7,97	7,57	7,21	6,94	6,16	5,66	5,22	4,82	4,47	4,16	3,88	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,52	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68		
1,25	min/max	SGN	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,75	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,69	4,32	4,01	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77		
	759,72	L/150	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,75	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,69	4,32	4,01	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77		
	759,72	L/200	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,75	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,69	4,32	4,01	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77		
1,50	min/max	SGN	21,52	19,86	18,44	17,21	16,14	14,58	13,01	11,67	10,54	9,56	8,71	7,97	7,32	6,74	6,23	5,78	5,38	5,01	4,68	4,39	4,12	3,87	3,65	3,44	3,25	3,08	2,92	2,77	2,63	2,51	2,39	2,28	2,18		
	911,66	L/150	21,52	19,86	18,44	17,21	16,14	14,58	13,01	11,67	10,54	9,56	8,71	7,97	7,32	6,74	6,23	5,78	5,38	5,01	4,68	4,39	4,12	3,87	3,65	3,44	3,25	3,08	2,92	2,77	2,63	2,51	2,39	2,28	2,18		
	911,66	L/200	21,52	19,86	18,44	17,21	16,14	14,58	13,01	11,67	10,54	9,56	8,71	7,97	7,32	6,74	6,23	5,78	5,38	5,01	4,68	4,39	4,12	3,87	3,65	3,44	3,25	3,08	2,92	2,77	2,63	2,51	2,39	2,28	2,18		
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	5,19	4,79	4,45	4,15	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,90	1,79	1,68	1,58	1,50	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,09	1,04	1,00	0,95	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,74		
	382,84	L/150	5,19	4,79	4,45	4,15	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,90	1,79	1,68	1,58	1,50	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,09	1,04	1,00	0,95	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,74		
	422,77	L/200	5,19	4,79	4,45	4,15	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,90	1,79	1,68	1,58	1,50	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,09	1,04	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60		
0,75	min/max	SGN	6,00	5,54	5,14	4,65	4,23	3,86	3,54	3,26	3,02	2,80	2,60	2,42	2,26	2,12	1,99	1,87	1,76	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	0,82		
	418,83	L/150	6,00	5,54	5,14	4,65	4,23	3,86	3,54	3,26	3,02	2,80	2,60	2,42	2,26	2,12	1,99	1,87	1,76	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	0,82		
	455,83	L/200	6,00	5,54	5,14	4,65	4,23	3,86	3,54	3,26	3,02	2,80	2,60	2,42	2,26	2,12	1,99	1,87	1,76	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	0,82		
0,80	min/max	SGN	6,87	6,35	5,74	5,18	4,70	4,29	3,94	3,62	3,35	3,10	2,88	2,69	2,51	2,35	2,20	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22	1,17	1,12	1,07	1,03	0,98	0,94	0,91		
	460,06	L/150	6,87																																		



# S320 GD



T153		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	382,84	L150	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,87	1,80	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76			
	422,77	L200	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,86	1,67	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33			
		L300	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,62	2,26	1,94	1,68	1,46	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17			
0.75		SGN	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,35	2,25	2,16	2,08	2,00	1,93	1,86	1,80	1,74	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87			
	418,83	L150	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,31	2,07	1,84	1,65	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35			
	455,83	L200	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,64	2,32	2,04	1,79	1,59	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27			
		L300	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	2,91	2,48	2,12	1,83	1,60	1,40	1,23	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18			
0.80		SGN	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,69	2,58	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13	2,06	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,06	1,01	0,97			
	460,06	L150	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,54	2,25	2,00	1,80	1,61	1,45	1,31	1,18	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,54	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38			
	486,22	L200	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	2,90	2,52	2,21	1,95	1,73	1,53	1,37	1,22	1,10	0,99	0,90	0,81	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			
		L300	5,16	4,76	4,42	4,12	3,76	3,17	2,69	2,31	1,99	1,73	1,51	1,32	1,17	1,04	0,92	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19			
0.88		SGN	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,32	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11
	518,48	L150	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,27	2,87	2,54	2,25	2,01	1,80	1,62	1,46	1,32	1,20	1,09	0,99	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39		
	534,84	L200	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,81	3,28	2,84	2,48	2,18	1,93	1,71	1,52	1,36	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30		
		L300	6,32	5,83	5,42	5,06	4,26	3,57	3,02	2,58	2,22	1,93	1,68	1,47	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20		
1.00		SGN	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,77	4,56	4,36	4,18	4,01	3,81	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,52	2,37	2,23	2,10	1,99	1,88	1,79	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27	1,21	1,15
	596,65	L150	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,35	3,79	3,33	2,94	2,61	2,32	2,07	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	
	607,78	L200	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,17	4,42	3,80	3,28	2,82	2,52	2,19	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32		
		L300	8,36	7,71	7,16	5,97	4,94	4,14	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23		
1.20		SGN	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,41	7,97	7,57	7,21	6,74	6,16	5,66	5,22	4,82	4,47	4,16	3,88	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,52	2,40	2,30	2,24	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68	1,61	
	729,33	L150	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58			
	729,33	L200	12,62	11,65	10,82	10,09	9,47	7,48	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,40		
		L300	12,62	11,15	8,93	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27		
1.25		SGN	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,75	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,64	4,36	4,06	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77	1,69	1,61	
	759,72	L150	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	8,75	7,44	6,38	5,51	4,79	4,19	3,69	3,27	2,90	2,59	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60			
	759,72	L200	13,88	12,81	11,89	11,10	9,34	7,79	6,56	5,58	4,78	4,13	3,59	3,15	2,79	2,45	2,18	1,94	1,72	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42		
		L300	13,88	11,61	9,30	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30			
1.50		SGN	21,52	19,86	18,44	17,21	16,14	14,58	13,01	11,67	10,54	9,76	8,71	7,97	7,32	6,74	6,23	5,78	5,38	5,01	4,68	4,39	4,12	3,87	3,64	3,45	3,28	3,08	2,92	2,77	2,63	2,51	2,39	2,28	2,18	2,09	2,00	
	911,66	L150	21,52	19,86	18,44	17,21	14,95	12,46	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72			
	911,66	L200	21,52	19,86	16,74	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54			
		L300	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36			



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	382,84	L150	5,19	4,79	4,45	4,15	3,89	3,66	3,46	3,27	3,01	2,79	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13	1,07	1,02	0,98	0,94	0,90	0,86	0,82	0,79
	422,77	L200	5,19	4,79	4,45	4,15	3,89	3,66	3,46	3,27	3,01	2,79	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13	1,07	1,02	0,98	0,94	0,90	0,86	0,82	0,79
		L300	5,19	4,79	4,45	4,15	3,89	3,66	3,46	3,27	3,01	2,79	2,58	2,40	2,24	2,09	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,											



# S350 GD



T153			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	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,12	2,04	1,95	1,88	1,81	1,74	1,68	1,63	1,58	1,52	1,42	1,34	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80
	371,60	L/150	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,05	1,86	1,69	1,52	1,37	1,23	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33
	421,29	L/200	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,34	2,09	1,87	1,65	1,47	1,30	1,17	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25
		L/300	4,07	3,76	3,49	3,26	3,02	2,62	2,28	1,96	1,69	1,47	1,30	1,14	1,01	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17
		SGN	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,57	2,45	2,35	2,26	2,17	2,09	2,02	1,95	1,88	1,82	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91
	406,33	L/150	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,56	2,31	2,09	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36
	455,05	L/200	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,64	2,34	2,05	1,81	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27
		L/300	4,70	4,34	4,03	3,76	3,37	2,94	2,50	2,14	1,86	1,61	1,41	1,23	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18
		SGN	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,41	3,24	3,08	2,84	2,54	2,26	2,03	1,81	1,62	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
	449,83	L/150	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,41	3,24	3,08	2,84	2,54	2,26	2,03	1,81	1,62	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
	486,22	L/200	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,30	2,90	2,56	2,23	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,34	0,31	0,29
		L/300	5,39	4,98	4,62	4,31	3,76	3,19	2,72	2,32	2,00	1,73	1,51	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19
		SGN	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,78	3,61	3,45	3,31	3,17	3,05	2,94	2,83	2,74	2,58	2,42	2,27	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20
	509,71	L/150	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,70	3,27	2,89	2,55	2,26	2,02	1,81	1,62	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
	534,84	L/200	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,39	3,81	3,29	2,86	2,49	2,19	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
		L/300	6,61	6,10	5,67	5,08	4,28	3,59	3,04	2,59	2,23	1,93	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21
		SGN	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,17	5,83	5,52	5,24	4,99	4,77	4,56	4,37	4,19	4,03	3,84	3,57	3,33	3,11	2,91	2,73	2,57	2,42	2,28	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,66	1,59	1,51	1,45
	594,80	L/150	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,17	5,83	5,52	5,01	4,37	3,81	3,35	2,95	2,61	2,32	2,07	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
	607,78	L/200	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,09	5,19	4,44	3,82	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
		L/300	8,74	8,07	7,27	5,99	4,97	4,15	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24
		SGN	13,20	12,18	11,31	10,56	9,90	9,32	8,80	8,33	7,92	7,54	7,20	6,72	6,17	5,69	5,26	4,88	4,54	4,23	3,95	3,70	3,47	3,27	3,08	2,90	2,74	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,92	1,84
	728,64	L/150	13,20	12,18	11,31	10,56	9,90	9,32	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,21	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	
	729,33	L/200	13,20	12,18	11,31	10,56	9,97	7,48	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43
		L/300	13,20	11,15	8,93	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,00	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
		SGN	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	9,67	9,17	8,71	8,29	7,72	7,07	6,49	5,98	5,53	5,13	4,77	4,44	4,15	3,89	3,65	3,43	3,23	3,05	2,89	2,73	2,59	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,93
	759,72	L/150	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	8,75	7,44	6,38	5,51	4,79	4,09	3,69	3,27	2,90	2,59	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,42	1,30	1,19	1,08	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60
	759,72	L/200	14,51	13,40	12,44	11,34	9,34	7,79	6,56	5,58	4,78	4,13	3,59	3,15	2,77	2,45	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45
		L/300	14,51	11,61	9,30	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
		SGN	22,50	20,77	19,29	18,00	16,88	15,88	14,23	12,77	11,52	10,45	9,52	8,71	8,00	7,38	6,82	6,32	5,88	5,48	5,12	4,80	4,50	4,23	3,99	3,76	3,56	3,37	3,19	3,03	2,88	2,74	2,61	2,49	2,38
	911,66	L/150	22,50	20,77	19,29	18,00	14,95	12,46	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
	911,66	L/200	22,50	20,77	16,74	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,31	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
		L/300	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36

Počet poli: 2			Podpera 60 - 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	4,76	4,29	3,88	3,54	3,24	2,98	2,75	2,55	2,37	2,21	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,36	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70
	371,60	L/150	4,76	4,29	3,88	3,54	3,24	2,98	2,75	2,55	2,37	2,21	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,36	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70
	421,29	L/200	4,76	4,29	3,88	3,54	3,24	2,98	2,75	2,55	2,37	2,21	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,36	1,29	1													







# S350 GD



T153		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	4,89	4,51	4,19	3,91	3,67	3,45	3,26	3,09	2,93	2,79	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,17	2,10	2,02	1,89	1,77	1,66	1,57	1,47	1,39	1,32	1,25	1,18	1,12	1,07	1,01	0,97	0,92	0,88	
336,61	L/150	SGN	4,89	4,51	4,19	3,91	3,67	3,45	3,26	3,09	2,93	2,79	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,17	2,10	2,02	1,89	1,77	1,66	1,57	1,47	1,39	1,32	1,25	1,18	1,12	1,07	1,01	0,97	0,92	0,88	
425,44	L/200	SGN	4,89	4,51	4,19	3,91	3,67	3,42	3,00	2,66	2,33	2,06	1,82	1,62	1,44	1,31	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	
0,75	min/max	SGN	5,65	5,21	4,84	4,52	4,24	3,99	3,76	3,57	3,39	3,23	3,08	2,95	2,82	2,71	2,61	2,51	2,39	2,23	2,08	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,44	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	0,97	
375,29	L/150	SGN	5,65	5,21	4,84	4,52	4,24	3,99	3,76	3,57	3,39	3,23	3,08	2,95	2,82	2,71	2,61	2,51	2,39	2,23	2,08	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,44	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	0,97	
455,83	L/200	SGN	5,65	5,21	4,84	4,52	4,24	3,82	3,37	2,96	2,59	2,27	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	
0,80	min/max	SGN	6,45	5,96	5,53	5,16	4,84	4,56	4,30	4,08	3,87	3,69	3,52	3,37	3,23	3,10	2,98	2,80	2,61	2,42	2,27	2,13	1,99	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,10	1,06	
405,30	L/150	SGN	6,45	5,96	5,53	5,16	4,84	4,56	4,30	4,08	3,87	3,69	3,52	3,37	3,23	3,10	2,98	2,80	2,61	2,42	2,27	2,13	1,99	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,10	1,06	
486,22	L/200	SGN	6,45	5,96	5,53	5,16	4,84	4,27	3,74	3,24	2,86	2,51	2,21	1,96	1,74	1,55	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	
0,88	min/max	SGN	7,85	7,24	6,73	6,28	5,88	5,54	5,23	4,96	4,71	4,48	4,28	4,09	3,92	3,71	3,43	3,18	2,96	2,76	2,58	2,41	2,26	2,13	2,00	1,89	1,79	1,69	1,61	1,52	1,45	1,38	1,31	1,25	1,20	
468,98	L/150	SGN	7,85	7,24	6,73	6,28	5,88	5,54	5,23	4,96	4,71	4,48	4,28	4,09	3,92	3,71	3,43	3,18	2,96	2,76	2,58	2,41	2,26	2,13	2,00	1,89	1,79	1,69	1,61	1,52	1,45	1,38	1,31	1,25	1,20	
534,84	L/200	SGN	7,85	7,24	6,73	6,28	5,70	4,95	4,32	3,73	3,25	2,83	2,49	2,19	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	
1,00	min/max	SGN	10,17	9,39	8,72	8,14	7,63	7,18	6,78	6,42	6,10	5,81	5,55	5,20	4,88	4,40	4,07	3,77	3,51	3,27	3,06	2,86	2,69	2,53	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,81	1,72	1,64	1,56	1,49	1,42	
555,37	L/150	SGN	10,17	9,39	8,72	8,14	7,63	7,18	6,78	6,42	6,10	5,81	5,55	5,20	4,88	4,40	4,07	3,77	3,51	3,27	3,06	2,86	2,69	2,53	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,81	1,72	1,64	1,56	1,49	1,42	
607,78	L/200	SGN	10,17	9,39	8,72	8,14	6,95	5,96	5,08	4,36	3,78	3,28	2,87	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	
1,20	min/max	SGN	14,67	13,54	12,57	11,73	11,00	10,35	9,78	9,26	8,84	8,43	8,04	7,63	7,24	6,83	6,40	6,00	5,63	5,11	4,74	4,41	4,11	3,84	3,60	3,37	3,17	2,99	2,82	2,67	2,52	2,39	2,27	2,16	2,06	1,97
690,85	L/150	SGN	14,67	13,54	12,57	11,73	11,00	10,35	9,78	9,26	8,84	8,43	8,04	7,63	7,24	6,83	6,40	6,00	5,63	5,11	4,74	4,41	4,11	3,84	3,60	3,37	3,17	2,99	2,82	2,67	2,52	2,39	2,27	2,16	2,06	1,97
729,33	L/200	SGN	14,67	13,54	12,54	10,49	8,79	7,41	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	
1,25	min/max	SGN	15,91	10,91	8,86	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,92	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	
716,60	L/150	SGN	15,91	10,91	8,86	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,92	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	
759,72	L/200	SGN	15,91	14,68	13,64	12,73	11,73	11,04	10,44	9,86	9,32	8,80	8,30	7,82	7,35	6,90	6,46	6,04	5,64	5,26	4,90	4,56	4,24	3,94	3,66	3,41	3,17	2,95	2,74	2,55	2,37	2,21	2,06	1,92	1,79	1,67
1,50	min/max	SGN	22,83	21,07	19,57	18,26	17,12	15,64	13,95	12,52	11,30	10,25	9,34	8,54	7,85	7,23	6,69	6,20	5,77	5,37	5,02	4,70	4,41	4,15	3,91	3,69	3,49	3,30	3,13	2,97	2,82	2,69	2,56	2,44	2,33	
881,93	L/150	SGN	22,83	21,07	19,57	18,26	17,12	15,64	13,95	12,52	11,30	10,25	9,34	8,54	7,85	7,23	6,69	6,20	5,77	5,37	5,02	4,70	4,41	4,15	3,91	3,69	3,49	3,30	3,13	2,97	2,82	2,69	2,56	2,44	2,33	
911,66	L/200	SGN	22,83	20,23	18,69	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	
0,70	min/max	SGN	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	

Počet poli: 2		Podpera 60 - 120 - 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	6,05	5,38	4,83	4,35	3,95	3,60	3,30	3,04	2,80	2,60	2,41	2,25	2,10	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,45	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,78	0,75	
336,61	L/150	SGN	6,05	5,38	4,83	4,35	3,95	3,60	3,30	3,04	2,80	2,60	2,41	2,25	2,10	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,45	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,78	0,75	
425,44	L/200	SGN	6,05	5,38	4,83	4,35	3,95	3,60	3,30	3,04	2,80	2,60	2,41	2,25	2,10	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,45	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,00	0,93	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	
0,75	min/max	SGN	6,88	6,13	5,49	4,96	4,50	4,10	3,76	3,46	3,19	2,96	2,75	2,56	2,39	2,23	2,09	1,97	1,85	1,75	1,65	1,56	1,48	1,41	1,34	1,27	1,21	1,16	1,10	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	
375,29	L/150	SGN	6,88	6,13	5,49	4,96	4,50	4,10	3,76	3,46	3,19	2,96	2,75	2,56	2,39	2,23	2,09	1,97	1,85	1,75	1,65	1,56	1,48	1,41	1,34	1,27	1,21	1,16	1,10	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	
455,83	L/200	SGN	6,88	6,13	5,49	4,96	4,50	4,10	3,76	3,46	3,19	2,96	2,75	2,56	2,39	2,23	2,09	1,97	1,85	1,75	1,65	1,56	1,48	1,41	1,34	1,27	1,21	1,16	1,10	1,06	1,01	0,93	0,86	0,80	0,75	0,69
0,80	min/max	SGN	7,76	6,91	6,19	5,59	5,07	4,62	4,23	3,89	3,59	3,33	3,09	2,88	2,69	2,51	2,36	2,22	2,09	1,97	1,86	1,76	1,67	1,58	1,50	1,43	1,36	1,30	1,24	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	
405,30	L/150	SGN	7,76	6,91	6,19	5,59	5,07	4,62	4,23	3,89	3,59	3,33	3,09	2,88	2,69	2,51	2,36	2,22	2,09	1,97	1,86	1,76	1,67	1,58	1,50	1,43	1,36	1,30	1,24	1,19	1,14	1,09	1,04	0,98	0,92	
486,22	L/200	SGN	7,76	6,91	6,19	5,59	5,07	4,62	4,23	3,89	3,59	3,33	3,09	2,88	2,69	2,51	2,36	2,22	2,09	1,97	1,86	1,76	1,67	1,58	1,49	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,80			

# S350 GD

L



T153			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	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,12	2,04	1,95	1,88	1,81	1,74	1,68	1,63	1,58	1,52	1,42	1,34	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80	
	371,60	L/150	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,05	1,86	1,69	1,52	1,37	1,23	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	
	421,29	L/200	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,34	2,09	1,87	1,65	1,47	1,30	1,17	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	
0,75	min/max	SGN	4,07	3,76	3,49	3,26	3,02	2,82	2,68	1,96	1,69	1,47	1,30	1,14	1,01	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	
	406,33	L/150	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,57	2,45	2,35	2,26	2,17	2,09	2,02	1,95	1,88	1,82	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	
	455,05	L/200	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,64	2,34	2,05	1,81	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,92	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	
0,80	min/max	SGN	4,70	4,34	4,03	3,76	3,37	2,94	2,50	2,14	1,86	1,61	1,41	1,23	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	
	449,83	L/150	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,41	3,24	3,08	2,84	2,54	2,26	2,03	1,81	1,62	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	
	486,22	L/200	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,30	2,90	2,56	2,23	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,34	0,31	0,29	
0,88	min/max	SGN	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,78	3,61	3,45	3,31	3,17	3,05	2,94	2,83	2,74	2,58	2,42	2,27	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20	
	509,71	L/150	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,70	3,27	2,89	2,55	2,26	2,02	1,81	1,62	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	
	534,84	L/200	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,39	3,81	3,29	2,86	2,49	2,19	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	
1,00	min/max	SGN	6,61	6,10	5,67	5,08	4,28	3,59	3,04	2,59	2,23	1,93	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	
	594,80	L/150	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,17	5,83	5,52	5,24	4,99	4,77	4,56	4,37	4,19	4,03	3,84	3,57	3,33	3,11	2,91	2,73	2,57	2,42	2,28	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,66	1,59	1,51	1,45	
	607,78	L/200	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,09	5,19	4,44	3,82	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	
1,20	min/max	SGN	8,74	8,07	7,27	5,99	4,97	4,15	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	
	728,64	L/150	13,20	12,18	11,31	10,56	9,90	9,32	8,80	8,33	7,92	7,54	7,20	6,72	6,17	5,69	5,26	4,88	4,54	4,23	3,95	3,70	3,47	3,27	3,08	2,90	2,74	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,92	1,84	
	729,33	L/200	13,20	12,18	11,31	10,56	9,90	9,32	8,80	8,33	7,92	7,54	7,20	6,72	6,17	5,69	5,26	4,88	4,54	4,23	3,95	3,70	3,47	3,27	3,08	2,90	2,74	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,92	1,84	
1,25	min/max	SGN	13,20	11,15	8,93	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,00	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	
	759,72	L/150	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	9,67	9,17	8,71	8,29	7,72	7,07	6,49	5,98	5,53	5,13	4,77	4,44	4,15	3,89	3,65	3,43	3,23	3,05	2,88	2,73	2,59	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,93	
	759,72	L/200	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	9,67	9,17	8,71	8,29	7,72	7,07	6,49	5,98	5,53	5,13	4,77	4,44	4,15	3,89	3,65	3,43	3,23	3,05	2,88	2,73	2,59	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,93	
1,50	min/max	SGN	22,50	20,77	19,29	18,00	16,88	15,88	14,23	12,77	11,52	10,45	9,52	8,71	8,00	7,38	6,82	6,32	5,88	5,48	5,12	4,80	4,50	4,23	3,99	3,76	3,56	3,37	3,19	3,03	2,88	2,74	2,61	2,49	2,38	
	911,66	L/150	22,50	20,77	19,29	18,00	14,95	12,46	10,90	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	
	911,66	L/200	22,50	20,77	19,29	18,00	14,95	12,46	10,90	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	
Počet poli: 2	min/max	SGN	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	
	0,70	min/max	SGN	5,43	5,01	4,55	4,13	3,77	3,45	3,18	2,93	2,72	2,52	2,35	2,20	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,03	0,98	0,94	0,90	0,86	0,83	0,80	0,77
		371,60	L/150	5,43	5,01	4,55	4,13	3,77	3,45	3,18	2,93	2,72	2,52	2,35	2,20	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,03	0,98	0,94	0,90	0,86	0,83	0,80	0,77
421,29		L/200	5,43	5,01	4,55	4,13	3,77	3,45	3,18	2,93	2,72	2,52	2,35	2,20	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,03	0,98	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	
0,75	min/max	SGN	6,27	5,70	5,13	4,65	4,23	3,87	3,56	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	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,05	1,00	0,96	0,92	0,89	0,85	
	406,33	L/150	6,27	5,70	5,13	4,65	4,23	3,87	3,56	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	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,05	1,00	0,96	0,92	0,89	0,85	
	455,05	L/200	6,27	5,70	5,13	4,65	4,23	3,87	3,56	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	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,05	1,00	0,96	0,92	0,89	0,85	
0,80	min/max	SGN	7,12	6,36	5,73	5,18	4,72	4,32	3,96	3,66	3,38	3,14	2,92	2,73	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,78	1,69	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,21	1,16	1,11	1,06	1,02	0,98	0,94	
	449,83	L/150	7,12	6,36	5,73	5,18	4,72	4,32	3,96	3,66	3,38	3,14	2,92	2,73	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,78	1,69	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,21	1,16	1,11	1,06	1,02	0,98	0,91	
	486,22	L/200	7,12	6,36	5,73	5,18	4,72	4,32	3,96	3,66	3,38	3,14	2,92	2,73	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,78	1,69	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,21	1,16	1,11	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79
0,88	min/max	SGN	8,39	7,49	6,73	6,09	5,53	5,06	4,64	4,28	3,95	3,67	3,41	3,18	2,97	2,79	2,62	2,46	2,32	2,19	2,07	1,96	1,86	1,77	1,68	1,60	1,53	1,46	1,40	1,34	1,28	1,23	1,18	1,13	1,09	
	509,71	L/150	8,39	7,49	6,73	6,09	5,53	5,06	4,64	4,28	3,95	3,67	3,41	3,18	2,97	2,79	2,62	2,46	2,32	2,19	2,07															

# S350 GD



T153			Počet poli: 1																																
Hrúbka	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Pripad	Podpera 60 - 60																																
			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	4.89	4.51	4.19	3.91	3.67	3.45	3.26	3.09	2.93	2.79	2.67	2.55	2.45	2.35	2.26	2.17	2.10	2.02	1.89	1.77	1.66	1.57	1.47	1.39	1.32	1.25	1.18	1.12	1.07	1.01	0.97	0.92	0.88
	336.61	L/150	4.89	4.51	4.19	3.91	3.67	3.45	3.26	3.09	2.83	2.53	2.29	2.04	1.83	1.65	1.48	1.34	1.21	1.09	1.01	0.92	0.84	0.77	0.70	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.33
	425.44	L/200	4.89	4.51	4.19	3.91	3.67	3.42	3.00	2.66	2.33	2.06	1.82	1.62	1.44	1.31	1.18	1.06	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25
		L/300	4.89	4.51	4.10	3.50	3.01	2.58	2.22	1.92	1.70	1.48	1.31	1.15	1.02	0.91	0.81	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.36	0.33	0.31	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17
0.75	min/max	SGN	5.65	5.21	4.84	4.52	4.24	3.99	3.76	3.57	3.39	3.23	3.08	2.95	2.82	2.71	2.61	2.51	2.39	2.23	2.08	1.95	1.83	1.72	1.62	1.53	1.44	1.37	1.30	1.23	1.17	1.11	1.06	1.01	0.97
	375.29	L/150	5.65	5.21	4.84	4.52	4.24	3.99	3.76	3.57	3.19	2.86	2.54	2.26	2.02	1.84	1.65	1.48	1.33	1.20	1.09	1.00	0.91	0.83	0.76	0.70	0.65	0.60	0.55	0.51	0.48	0.44	0.41	0.39	0.36
	455.83	L/200	5.65	5.21	4.84	4.52	4.24	3.82	3.37	2.96	2.59	2.27	2.03	1.80	1.60	1.43	1.28	1.15	1.04	0.93	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27
		L/300	5.65	5.21	4.62	3.95	3.34	2.85	2.47	2.13	1.86	1.62	1.43	1.26	1.11	0.98	0.87	0.78	0.70	0.63	0.57	0.51	0.47	0.43	0.39	0.36	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18
0.80	min/max	SGN	6.45	5.96	5.53	5.16	4.84	4.56	4.30	4.08	3.87	3.69	3.52	3.37	3.23	3.10	2.98	2.80	2.61	2.43	2.27	2.13	1.99	1.88	1.77	1.67	1.58	1.49	1.41	1.34	1.28	1.22	1.16	1.10	1.06
	405.30	L/150	6.45	5.96	5.53	5.16	4.84	4.56	4.30	3.97	3.52	3.15	2.79	2.51	2.23	1.99	1.78	1.60	1.44	1.30	1.18	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38
	486.22	L/200	6.45	5.96	5.53	5.16	4.84	4.27	3.74	3.24	2.86	2.51	2.21	1.96	1.74	1.55	1.38	1.24	1.11	1.00	0.90	0.82	0.75	0.68	0.62	0.57	0.53	0.48	0.45	0.41	0.38	0.36	0.34	0.31	0.29
		L/300	6.45	5.96	5.12	4.34	3.70	3.14	2.69	2.32	2.01	1.75	1.53	1.34	1.18	1.05	0.93	0.83	0.74	0.67	0.60	0.55	0.50	0.45	0.42	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19
0.88	min/max	SGN	7.85	7.24	6.73	6.28	5.88	5.54	5.23	4.96	4.71	4.48	4.28	4.09	3.92	3.71	3.43	3.18	2.96	2.76	2.58	2.41	2.26	2.13	2.00	1.89	1.79	1.69	1.61	1.52	1.45	1.38	1.31	1.25	1.20
	468.98	L/150	7.85	7.24	6.73	6.28	5.88	5.54	5.23	4.96	4.71	4.48	4.28	4.09	3.92	3.71	3.43	3.18	2.96	2.76	2.58	2.41	2.26	2.13	2.00	1.89	1.79	1.69	1.61	1.52	1.45	1.38	1.31	1.25	1.20
	534.84	L/200	7.85	7.24	6.73	6.28	5.70	4.95	4.32	3.73	3.25	2.83	2.48	2.19	1.93	1.72	1.53	1.37	1.23	1.10	1.00	0.90	0.82	0.75	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32
		L/300	7.85	7.07	6.02	5.00	4.20	3.55	3.03	2.60	2.24	1.94	1.69	1.48	1.30	1.15	1.02	0.91	0.82	0.74	0.67	0.60	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39	0.35	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21
1.00	min/max	SGN	10.17	9.39	8.72	8.14	7.63	7.18	6.78	6.42	6.10	5.81	5.55	5.20	4.78	4.40	4.07	3.77	3.51	3.27	3.06	2.86	2.69	2.53	2.38	2.25	2.12	2.01	1.91	1.81	1.72	1.64	1.56	1.49	1.42
	555.37	L/150	10.17	9.39	8.72	8.14	7.63	7.18	6.45	5.65	4.90	4.26	3.73	3.27	2.89	2.57	2.29	2.05	1.85	1.67	1.51	1.37	1.25	1.14	1.04	0.95	0.88	0.81	0.74	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48
	607.78	L/200	10.17	9.39	8.72	8.14	6.95	5.96	5.08	4.36	3.78	3.28	2.87	2.52	2.22	1.96	1.74	1.56	1.39	1.26	1.13	1.03	0.93	0.85	0.78	0.71	0.66	0.60	0.56	0.52	0.48	0.44	0.41	0.39	0.36
		L/300	10.17	8.62	7.12	5.87	4.90	4.13	3.50	2.98	2.55	2.20	1.92	1.68	1.48	1.31	1.16	1.04	0.93	0.84	0.76	0.69	0.62	0.57	0.52	0.48	0.44	0.40	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24
1.20	min/max	SGN	14.67	13.54	12.57	11.73	11.00	10.35	9.78	9.26	8.64	7.83	7.14	6.53	6.00	5.53	5.11	4.74	4.41	4.11	3.84	3.60	3.37	3.17	2.99	2.82	2.67	2.52	2.39	2.27	2.16	2.06	1.96	1.87	1.78
	690.85	L/150	14.67	13.54	12.57	11.73	11.00	9.51	8.18	6.99	6.02	5.23	4.56	4.01	3.54	3.14	2.79	2.49	2.23	2.01	1.81	1.64	1.50	1.36	1.25	1.14	1.05	0.97	0.89	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58
	729.33	L/200	14.67	13.54	12.54	10.94	8.79	7.41	6.30	5.36	4.59	3.97	3.45	3.02	2.65	2.35	2.09	1.87	1.67	1.51	1.36	1.23	1.12	1.02	0.93	0.86	0.79	0.73	0.67	0.62	0.57	0.53	0.50	0.46	0.43
		L/300	13.51	10.91	8.86	7.26	5.98	4.99	4.20	3.57	3.06	2.65	2.30	2.01	1.77	1.57	1.39	1.24	1.12	1.00	0.91	0.82	0.75	0.68	0.62	0.57	0.53	0.48	0.45	0.41	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29
1.25	min/max	SGN	15.91	14.68	13.64	12.73	11.93	11.23	10.61	10.03	9.06	8.21	7.48	6.85	6.29	5.80	5.36	4.97	4.62	4.31	4.02	3.77	3.54	3.33	3.13	2.96	2.79	2.65	2.51	2.38	2.26	2.15	2.05	1.96	1.87
	716.60	L/150	15.91	14.68	13.64	12.73	11.93	10.44	8.56	7.32	6.30	5.47	4.78	4.19	3.69	3.27	2.90	2.59	2.32	2.09	1.89	1.71	1.56	1.42	1.30	1.19	1.09	1.01	0.93	0.86	0.74	0.69	0.64	0.60	
	759.72	L/200	15.91	14.68	13.19	11.06	9.22	7.78	6.56	5.58	4.78	4.13	3.59	3.15	2.77	2.45	2.18	1.94	1.74	1.57	1.42	1.28	1.17	1.07	0.97	0.89	0.82	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45
		L/300	14.23	11.45	9.29	7.56	6.23	5.19	4.38	3.72	3.19	2.76	2.40	2.10	1.85	1.63	1.45	1.30	1.16	1.05	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.60	0.55	0.50	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.30
1.50	min/max	SGN	22.83	21.07	19.57	18.26	17.12	15.64	13.95	12.52	11.30	10.25	9.34	8.54	7.85	7.23	6.69	6.20	5.77	5.37	5.02	4.70	4.41	4.15	3.91	3.69	3.49	3.30	3.13	2.97	2.82	2.69	2.56	2.44	2.33
	881.93	L/150	22.83	21.07	19.57	17.56	14.73	12.41	10.50	8.93	7.66	6.61	5.75	5.03	4.43	3.92	3.48	3.11	2.79	2.51	2.27	2.06	1.87	1.70	1.56	1.43	1.31	1.21	1.12	1.03	0.96	0.89	0.83	0.77	0.72
	911.66	L/200	22.83	20.23	16.69	13.61	11.21	9.35	7.88	6.70	5.74	4.96	4.31	3.77	3.32	2.94	2.61	2.33	2.09	1.88	1.70	1.54	1.40	1.28	1.17	1.07	0.98	0.91	0.84	0.77	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54
		L/300	17.72	13.94	11.16	9.07	7.48	6.23	5.25	4.46	3.83	3.31	2.88	2.52	2.22	1.96	1.74	1.56	1.39	1.26	1.13	1.03	0.93	0.85	0.78	0.71	0.66	0.60	0.56	0.52	0.48	0.44	0.41	0.39	0.36

T153			Počet poli: 2																																
Hrúbka	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Pripad	Podpera 60 - 160 - 60																																
			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	6.43	5.71	5.11	4.60	4.17	3.79	3.47	3.19	2.94	2.72	2.52	2.34	2.19	2.04	1.91	1.80	1.69	1.59	1.50	1.42	1.35	1.28	1.21	1.16	1.10	1.05	1.00	0.96	0.92	0.88	0.84	0.81	0.77
	336.61	L/150	6.43	5.71	5.11	4.60	4.17	3.79	3.47	3.19	2.94	2.72	2.52	2.34	2.19	2.04	1.91	1.80	1.69	1.59	1.50	1.42	1.35	1.28	1.21	1.16	1.10	1.05	1.00	0.96	0.92	0.88	0.84	0.81	0.77
	425.44	L/200	6.43	5.71	5.11	4.60	4.17	3.79	3.47	3.19																									

# S350 GD



T153			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	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,12	2,04	1,95	1,88	1,81	1,74	1,68	1,63	1,58	1,52	1,42	1,34	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80
	371,60	L/150	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,05	1,86	1,69	1,52	1,37	1,23	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33
	421,29	L/200	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,34	2,09	1,87	1,65	1,47	1,30	1,17	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25
		L/300	4,07	3,76	3,49	3,26	3,02	2,62	2,28	1,96	1,69	1,47	1,30	1,14	1,01	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17
		SGN	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,57	2,45	2,35	2,26	2,17	2,09	2,02	1,95	1,88	1,82	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91
	406,33	L/150	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,56	2,31	2,09	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36
	455,05	L/200	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,64	2,34	2,05	1,81	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,92	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27
		L/300	4,70	4,34	4,03	3,76	3,37	2,94	2,50	2,14	1,86	1,61	1,41	1,23	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18
		SGN	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,41	3,24	3,08	2,84	2,54	2,26	2,03	1,81	1,62	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
	449,83	L/150	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,41	3,24	3,08	2,84	2,54	2,26	2,03	1,81	1,62	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
	486,22	L/200	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,30	2,90	2,56	2,23	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,34	0,31	0,29
		L/300	5,39	4,98	4,62	4,31	3,76	3,19	2,72	2,32	2,00	1,73	1,51	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19
		SGN	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,70	3,61	3,45	3,31	3,17	3,05	2,94	2,83	2,74	2,58	2,42	2,27	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20
	509,71	L/150	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,70	3,61	2,89	2,55	2,26	2,02	1,81	1,62	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
	534,84	L/200	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,39	3,81	3,29	2,86	2,49	2,19	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
		L/300	6,61	6,10	5,67	5,08	4,28	3,59	3,04	2,59	2,23	1,93	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21
		SGN	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,17	5,83	5,52	5,24	4,99	4,77	4,56	4,37	4,19	4,03	3,84	3,57	3,33	3,11	2,91	2,73	2,57	2,42	2,28	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,66	1,59	1,51	1,45
	594,80	L/150	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,17	5,83	5,52	5,01	4,77	4,56	4,37	4,19	4,03	3,84	3,57	3,33	3,11	2,91	2,73	2,57	2,42	2,28	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,66	1,59	1,51	1,45	
	607,78	L/200	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,09	5,19	4,44	3,82	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
		L/300	8,74	8,07	7,27	6,99	4,97	4,15	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24
		SGN	13,20	12,18	11,31	10,56	9,90	9,32	8,80	8,33	7,92	7,54	7,20	6,72	6,17	5,69	5,26	4,88	4,54	4,23	3,95	3,70	3,47	3,27	3,08	2,90	2,74	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,92	1,84
	728,64	L/150	13,20	12,18	11,31	10,56	9,90	9,32	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
	729,33	L/200	13,20	12,18	11,31	10,56	9,97	7,48	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43
		L/300	13,20	11,15	8,93	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,00	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
		SGN	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	9,67	9,17	8,71	8,29	7,72	7,07	6,49	5,98	5,53	5,13	4,77	4,44	4,15	3,89	3,65	3,43	3,23	3,05	2,88	2,73	2,59	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,93
	759,72	L/150	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	8,75	7,44	6,38	5,51	4,79	4,19	3,69	3,27	2,90	2,59	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60
	759,72	L/200	14,51	13,40	12,44	11,34	9,34	7,79	6,56	5,58	4,78	4,13	3,59	3,15	2,77	2,45	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45
		L/300	14,51	11,61	9,00	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
		SGN	22,50	20,77	19,29	18,00	16,88	15,88	14,23	12,77	11,52	10,45	9,52	8,71	8,00	7,38	6,82	6,32	5,88	5,48	5,12	4,80	4,50	4,23	3,99	3,76	3,56	3,37	3,19	3,03	2,88	2,74	2,61	2,49	2,38
	911,66	L/150	22,50	20,77	19,29	18,00	14,95	12,46	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
	911,66	L/200	22,50	20,77	16,74	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
		L/300	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36

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	5,43	5,01	4,65	4,34	4,00	3,66	3,36	3,10	2,87	2,66	2,48	2,31	2,16	2,02	1,90	1,79	1,69	1,59	1,51	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	1,02	0,97	0,93	0,89	0,86	0,82	0,79
	371,60	L/150	5,43	5,01	4,65	4,34	4,00	3,66	3,36	3,10	2,87	2,66	2,48	2,31	2,16	2,02	1,90	1,79	1,69	1,59	1,51	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	1,02	0,97	0,93	0,89	0,86	0,82	0,79
	421,29	L/200	5,43	5,01	4,65	4,34	4,00	3,66	3,36	3,10	2,87	2,66	2,48	2,31	2,16	2,02	1,90	1,79	1,69	1,59	1,51														

# S350 GD

L

L L

L L L

T153		Počet poli:		Podpera 60 - 60																																				
Hrúbka	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Pripad	1	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	336,61	SGN	4,89	4,51	4,19	3,91	3,67	3,45	3,26	3,09	2,93	2,79	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,17	2,10	2,02	1,89	1,77	1,66	1,57	1,47	1,39	1,32	1,25	1,18	1,12	1,07	1,01	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80			
	425,44	L/150	4,89	4,51	4,19	3,91	3,67	3,45	3,26	3,09	2,93	2,79	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,17	2,10	2,02	1,89	1,77	1,66	1,57	1,47	1,39	1,32	1,25	1,18	1,12	1,07	1,01	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80			
		L/200	4,89	4,51	4,19	3,91	3,67	3,42	3,00	2,66	2,33	2,06	1,82	1,62	1,44	1,31	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25					
0,75	375,29	SGN	5,65	5,21	4,84	4,52	4,24	3,99	3,76	3,57	3,39	3,23	3,08	2,95	2,82	2,71	2,61	2,51	2,39	2,29	2,03	1,98	1,83	1,72	1,62	1,53	1,44	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	0,97	0,92	0,88			
	455,83	L/150	5,65	5,21	4,84	4,52	4,24	3,99	3,76	3,57	3,39	3,23	3,08	2,95	2,82	2,71	2,61	2,51	2,39	2,29	2,03	1,98	1,83	1,72	1,62	1,53	1,44	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	0,97	0,92	0,88	0,84		
		L/200	5,65	5,21	4,84	4,52	4,24	3,99	3,76	3,57	3,39	3,23	3,08	2,95	2,82	2,71	2,61	2,51	2,39	2,29	2,03	1,98	1,83	1,72	1,62	1,53	1,44	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	0,97	0,92	0,88	0,84		
0,80	405,30	SGN	6,45	5,96	5,53	5,16	4,84	4,56	4,30	4,08	3,87	3,69	3,52	3,37	3,23	3,10	2,98	2,80	2,61	2,43	2,27	2,13	1,99	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,10	1,06	1,02	0,98	0,94		
	486,22	L/150	6,45	5,96	5,53	5,16	4,84	4,56	4,30	4,08	3,87	3,69	3,52	3,37	3,23	3,10	2,98	2,80	2,61	2,43	2,27	2,13	1,99	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,10	1,06	1,02	0,98	0,94		
		L/200	6,45	5,96	5,53	5,16	4,84	4,27	3,74	3,24	2,86	2,51	2,21	1,96	1,74	1,55	1,38	1,24	1,10	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25			
0,88	468,98	SGN	7,85	7,24	6,73	6,28	5,88	5,54	5,23	4,96	4,71	4,48	4,28	4,09	3,92	3,71	3,43	3,18	2,96	2,76	2,58	2,41	2,26	2,13	2,00	1,89	1,79	1,69	1,61	1,52	1,45	1,38	1,31	1,25	1,20	1,15	1,10	1,05	1,00	
	534,84	L/150	7,85	7,24	6,73	6,28	5,88	5,54	5,23	4,96	4,71	4,48	4,28	4,09	3,92	3,71	3,43	3,18	2,96	2,76	2,58	2,41	2,26	2,13	2,00	1,89	1,79	1,69	1,61	1,52	1,45	1,38	1,31	1,25	1,20	1,15	1,10	1,05	1,00	
		L/200	7,85	7,24	6,73	6,28	5,70	4,95	4,32	3,73	3,25	2,83	2,48	2,19	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17
1,00	555,37	SGN	10,17	9,39	8,72	8,14	7,63	7,18	6,78	6,42	6,10	5,81	5,55	5,20	4,78	4,40	4,07	3,77	3,51	3,27	3,06	2,86	2,69	2,53	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,81	1,72	1,64	1,56	1,49	1,42	1,36	1,30	1,24	1,18	1,12
	607,78	L/150	10,17	9,39	8,72	8,14	7,63	7,18	6,78	6,42	6,10	5,81	5,55	5,20	4,78	4,40	4,07	3,77	3,51	3,27	3,06	2,86	2,69	2,53	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,81	1,72	1,64	1,56	1,49	1,42	1,36	1,30	1,24	1,18	1,12
		L/200	10,17	9,39	8,72	8,14	6,95	5,96	5,08	4,36	3,78	3,28	2,87	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,21	0,20	0,19
1,20	690,85	SGN	14,67	13,54	12,57	11,73	11,00	10,35	9,78	9,26	8,64	7,83	7,14	6,53	6,00	5,53	5,11	4,74	4,41	4,11	3,84	3,60	3,37	3,17	2,99	2,82	2,67	2,52	2,39	2,27	2,16	2,06	1,96	1,87	1,78	1,69	1,61	1,52	1,44	1,36
	729,33	L/150	14,67	13,54	12,57	11,73	11,00	10,35	9,78	9,26	8,64	7,83	7,14	6,53	6,00	5,53	5,11	4,74	4,41	4,11	3,84	3,60	3,37	3,17	2,99	2,82	2,67	2,52	2,39	2,27	2,16	2,06	1,96	1,87	1,78	1,69	1,61	1,52	1,44	1,36
		L/200	14,67	13,54	12,54	10,49	8,79	7,41	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,48	0,44	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27
1,25	716,60	SGN	15,91	14,68	13,64	12,73	11,93	11,23	10,61	10,03	9,06	8,21	7,48	6,85	6,29	5,80	5,36	4,97	4,62	4,31	4,02	3,77	3,54	3,33	3,13	2,96	2,81	2,67	2,52	2,39	2,27	2,16	2,05	1,96	1,87	1,78	1,69	1,61	1,52	1,44
	759,72	L/150	15,91	14,68	13,64	12,73	11,93	11,23	10,61	10,03	9,06	8,21	7,48	6,85	6,29	5,80	5,36	4,97	4,62	4,31	4,02	3,77	3,54	3,33	3,13	2,96	2,81	2,67	2,52	2,39	2,27	2,16	2,05	1,96	1,87	1,78	1,69	1,61	1,52	1,44
		L/200	15,91	14,68	13,19	11,06	9,22	7,78	6,56	5,58	4,78	4,13	3,59	3,15	2,77	2,45	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
1,50	881,93	SGN	22,83	21,07	19,57	18,26	17,12	15,64	13,95	12,52	11,30	10,25	9,34	8,54	7,85	7,23	6,69	6,20	5,77	5,37	5,02	4,70	4,41	4,15	3,91	3,69	3,49	3,30	3,17	3,07	2,92	2,82	2,69	2,56	2,44	2,33	2,24	2,15	2,06	1,97
	911,66	L/150	22,83	21,07	19,57	18,26	17,12	15,64	13,95	12,52	11,30	10,25	9,34	8,54	7,85	7,23	6,69	6,20	5,77	5,37	5,02	4,70	4,41	4,15	3,91	3,69	3,49	3,30	3,17	3,07	2,92	2,82	2,69	2,56	2,44	2,33	2,24	2,15	2,06	1,97
		L/200	22,83	20,23	16,69	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46	0,42	0,38	0,34
1,50	881,93	SGN	22,83	21,07	19,57	18,26	17,12	15,64	13,95	12,52	11,30	10,25	9,34	8,54	7,85	7,23	6,69	6,20	5,77	5,37	5,02	4,70	4,41	4,15	3,91	3,69	3,49	3,30	3,17	3,07	2,92	2,82	2,69	2,56	2,44	2,33	2,24	2,15	2,06	1,97
	911,66	L/150	22,83	21,07	19,57	18,26	17,12	15,64	13,95	12,52	11,30	10,25	9,34	8,54	7,85	7,23	6,69	6,20	5,77	5,37	5,02	4,70	4,41	4,15	3,91	3,69	3,49	3,30	3,17	3,07	2,92	2,82	2,69	2,56	2,44	2,33	2,24	2,15	2,06	1,97
		L/200	22,83	20,23	16,69	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46	0,42	0,38	0,34
1,50	881,93	SGN	22,83	21,07	19,57	18,26	17,12	15,64	13,95	12,52	11,30	10,25	9,34	8,54	7,85	7,23	6,69	6,20	5,77	5,37	5,02	4,70	4,41	4,15	3,91	3,69	3,49	3,30	3,17	3,07	2,92	2,82	2,69	2,56	2,44	2,33	2,24	2,15	2,06	1,97
	911,66	L/150	22,83	21,07	19,57	18,26	17,12	15,64	13,95	12,52	11,30	10,25	9,34	8,54	7,85	7,23	6,69	6,20	5,77	5,37	5,02	4,70	4,41	4,15	3,91	3,69	3,49	3,30	3,17	3,07	2,92	2,82	2,69	2,56	2,44	2,33				

# S350 GD



T153		Negativ		Podpera 60 - 60																																	
Poččet poli:	1	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	SGN	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,12	2,04	1,95	1,88	1,81	1,74	1,68	1,63	1,58	1,52	1,42	1,34	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80			
	L150	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,05	1,86	1,67	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33			
	L200	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,34	2,09	1,85	1,64	1,45	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,28	0,27	0,25			
	L300	4,07	3,76	3,49	3,26	3,02	2,62	2,26	1,94	1,68	1,46	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17			
0,75	SGN	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,57	2,45	2,35	2,26	2,17	2,09	2,02	1,95	1,88	1,82	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91			
	L150	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,56	2,31	2,07	1,84	1,65	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35			
	L200	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,64	2,32	2,04	1,79	1,59	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,21	0,19		
	L300	4,70	4,34	4,03	3,76	3,37	2,91	2,48	2,12	1,83	1,60	1,40	1,23	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18			
0,80	SGN	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,41	3,24	3,08	2,94	2,81	2,70	2,59	2,49	2,40	2,31	2,23	2,16	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37	1,30	1,23	1,18	1,12	1,07	1,02			
	L150	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,41	3,24	3,08	2,84	2,54	2,25	2,00	1,80	1,61	1,45	1,31	1,18	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,54	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38			
	L200	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,30	2,90	2,52	2,21	1,95	1,73	1,53	1,37	1,22	1,10	0,99	0,90	0,81	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			
	L300	5,39	4,98	4,62	4,31	3,76	3,17	2,69	2,31	1,99	1,73	1,51	1,32	1,17	1,04	0,92	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19			
0,88	SGN	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,78	3,61	3,45	3,31	3,17	3,05	2,94	2,83	2,74	2,58	2,42	2,27	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20			
	L150	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,70	3,28	2,87	2,54	2,25	2,01	1,80	1,62	1,46	1,32	1,20	1,09	0,99	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42			
	L200	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,39	3,81	3,28	2,84	2,48	2,18	1,93	1,71	1,52	1,36	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32			
	L300	6,61	6,10	5,67	5,08	4,26	3,57	3,02	2,58	2,22	1,93	1,68	1,47	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21			
1,00	SGN	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,17	5,83	5,52	5,24	4,99	4,77	4,56	4,37	4,19	4,03	3,84	3,57	3,33	3,11	2,91	2,73	2,57	2,42	2,28	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,66	1,59	1,51	1,45			
	L150	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,17	5,83	5,52	5,01	4,55	4,23	3,93	3,63	3,34	3,07	2,82	2,61	2,32	2,07	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55		
	L200	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,09	5,17	4,42	3,80	3,30	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36			
	L300	8,74	8,07	7,27	5,99	4,94	4,14	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24			
1,20	SGN	13,20	12,18	11,31	10,56	9,90	9,32	8,80	8,33	7,92	7,54	7,20	6,72	6,17	5,69	5,26	4,88	4,54	4,23	3,95	3,70	3,47	3,27	3,08	2,90	2,74	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,92	1,84			
	L150	13,20	12,18	11,31	10,56	9,90	9,32	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58			
	L200	13,20	12,18	11,31	10,56	8,97	7,48	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43			
	L300	13,20	12,18	11,15	9,93	7,66	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29		
1,25	SGN	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	9,67	9,17	8,71	8,29	7,72	7,07	6,49	5,98	5,53	5,13	4,77	4,44	4,15	3,89	3,65	3,43	3,23	3,05	2,89	2,73	2,59	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,93			
	L150	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	8,75	7,44	6,38	5,51	4,79	4,19	3,69	3,27	2,90	2,59	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60			
	L200	14,51	13,40	12,44	11,34	9,34	7,79	6,56	5,58	4,78	4,13	3,59	3,15	2,77	2,45	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45			
	L300	14,51	11,61	9,30	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,12	2,59	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30				
1,50	SGN	22,50	20,77	19,29	18,00	16,88	15,88	14,23	12,77	11,52	10,45	9,52	8,71	8,00	7,38	6,82	6,32	5,88	5,48	5,12	4,80	4,50	4,23	3,99	3,76	3,56	3,37	3,19	3,03	2,88	2,74	2,61	2,49	2,38			
	L150	22,50	20,77	19,29	18,00	14,95	12,46	10,90	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72			
	L200	22,50	20,77	16,74	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54			
	L300	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36			



Poččet 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	SGN	5,43	5,01	4,65	4,34	4,07	3,83	3,62	3,43	3,21	2,97	2,75	2,56	2,39	2,23	2,09	1,97	1,85	1,74	1,65	1,56	1,47	1,40	1,33	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,00	0,96	0,92	0,88	0,85	
	L150	5,43	5,01	4,65	4,34	4,07	3,83	3,62	3,43	3,21	2,97	2,75	2,56	2,39	2,23	2,09	1,97	1,85	1,74	1,65	1,56	1,47	1,40	1,33	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,00	0,96	0,90	0,84	0,79	
	L200	5,43	5,01	4,65	4,34	4,07	3,83	3,62	3,43	3,21	2,97	2,75	2,56	2,39	2,23	2,09	1,97	1,85	1,74	1,65	1,56	1,47	1,40	1,33	1,26	1,20	1,15	1,10	1,00	0,92	0,86	0,79	0,74	0,69	0,64
	L300	5,43	5,01	4,65	4,34	4,07																													



**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