

# INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

BP2.EU

TRAPÉZOVÝ  
PLECH

T200

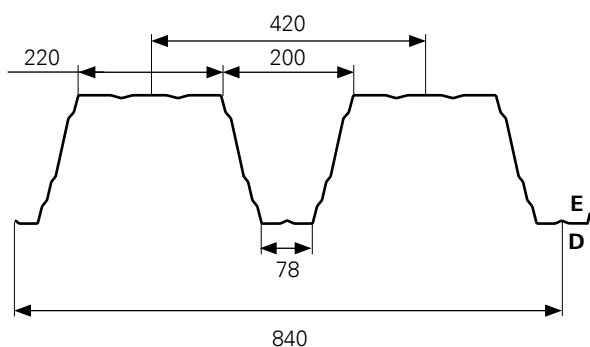
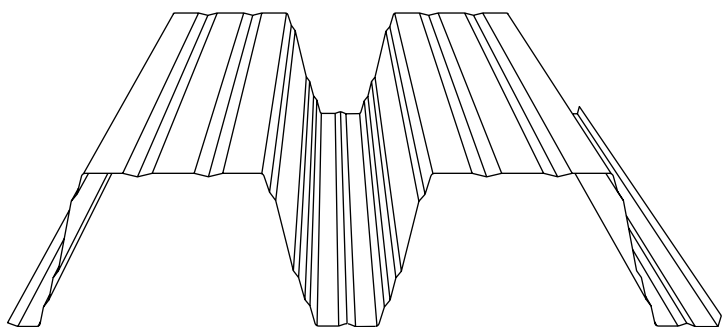
Trapézové plechy jsou výrobky, které díky své univerzalitě nachází široké uplatnění ve stavebním průmyslu. Osvědčí se jako fasádní a střešní krytina pro ty nejmenší objekty (garáže, přístřešky), ale i velkoplošné výrobní haly či obchodní objekty. Naše nabídka zahrnuje široké spektrum produktů od ekonomických řešení po vysoké konstrukční profily s parametry, které umožní využití i v těch nejnáročnějších průmyslových aplikacích.



# T200

## Technické specifikace [mm]

Efektivní šířka	840
Celková šířka	~883
Výška profilu	200
Tloušťka plechu	0,75-1,50
Maximální délka listu	14 000



## Předpoklady a komentář k tabulkám nosností plechů

Tabulky s nosnostmi byly zpracovány pro trapézové plechy firmy „BLACHPROFIL 2“, které pracují jako nosníky s jedním polem nebo kontinuální nosníky: se dvěma a třemi poli, a také pro plechy pokládané skládaně - jako nosníky se dvěma a třemi poli (tabulky pro skládané systémy jsou dostupné na žádost u prodejního projektového oddělení BLACHPROFIL 2). Byly zohledněny varianty pro opírání na podpěrách (pozitivní nebo negativní).

Výsledky byly získány na základě statických a pevnostních analýz plechů, se kterými bylo zacházeno jako s tenkostěnnými prvky dle algoritmu Dr. Ing. R. J. Garncarka, profesora Polytechniky v Bialystok, v souladu s PN-EN 1993-1-3: Srpen 2009 včetně pozdějších změn. K výpočtům byly použity autorské programy firmy „KOTEX“ ([www.kotex.waw.pl](http://www.kotex.waw.pl)).

Ve výpočtech byl použit dle PN-EN 1993-1-3:

- pružný materiál s mezí pružnosti  $f_{yb}$  dle tabulky 3.1b.,
- materiálový koeficient bezpečnosti  $\gamma_m = 1,0$ .

V tabulkách je uveden přehled zatížení vypočtených pro 1. mezní stav (SGN), vyjadřující přípustnou nosnost a charakteristická zatížení pro 2. mezní stav (SGU), odpovídající přípustným deformacím. Přípustné zatížení ve stavu SGU bylo stanoveno pro deformace **L/150**, **L/200** i **L/300**. Zatížení byla vyjádřena v kN/m<sup>2</sup>.

Rozsahy parametrů pro analyzovaný list jsou uvedeny níže:

**Typ profilu: T200**

**Ocel: S320 GD, S350 GD,**

**Tloušťky plechů: 0.70 mm, 0.75 mm, 0.80 mm, 0.88 mm, 1.00 mm, 1.15 mm, 1.25 mm, 1.50 mm**

**Šířka mezilehlé podpory [b]: 60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 300 mm**

**Rozpětí rozpětí [m]:  $L_{min} = 4.00$  m,  $L_{max} = 14$  m**

## Všeobecná doporučení

V tabulkách byly uvedeny šířky krajní podpěry doporučené výrobcem (60 mm), zatímco pro zatížení byla přijata šířka krajní podpěry  $a=10$  mm dle PN-EN. Tabulky pro běžné systémy se dvěma a třemi poli byly provedeny pro šířky středové podpěry  $b=60$  mm, 100 mm, 140 mm a 300 mm.

Přehled vypočtených zatížení musí být porovnán s hodnotami z tabulek - věta č. 1, pro rozpětí odpovídající minimálně konstrukci použité v projektu.

V případě plechu se dvěma a třemi poli je třeba vybrat tabulku s odpovídající šířkou středové podpěry **b** odpovídající maximálně šířce použité v návrhu konstrukce.

Jak pro šířku středové podpěry **b**, tak i pro rozpětí polí **L** může být použita lineární interpolace.

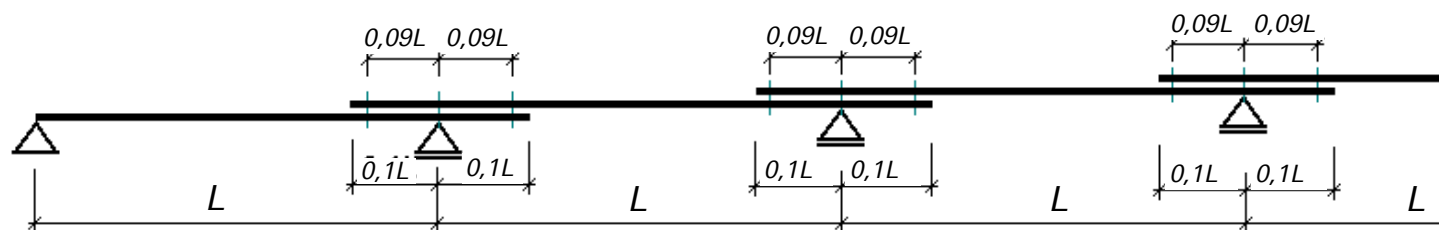
Tyto tabulky mohou být použity po splnění následujících podmínek:

- zatížení působící na použité statické systémy je zatížení trvalé a rovnoměrně rozložené,
- délky polí v systémech s více poli se neliší o více než 5 %, přičemž pro určení SGN a SGU se používá největší délka pole,
- způsob uchycení trapézových plechů je shodný s návodem výrobce.

V jiných individuálních případech doporučujeme konzultaci se zástupcem naší firmy.

## Doporučení týkající se skládaných systémů

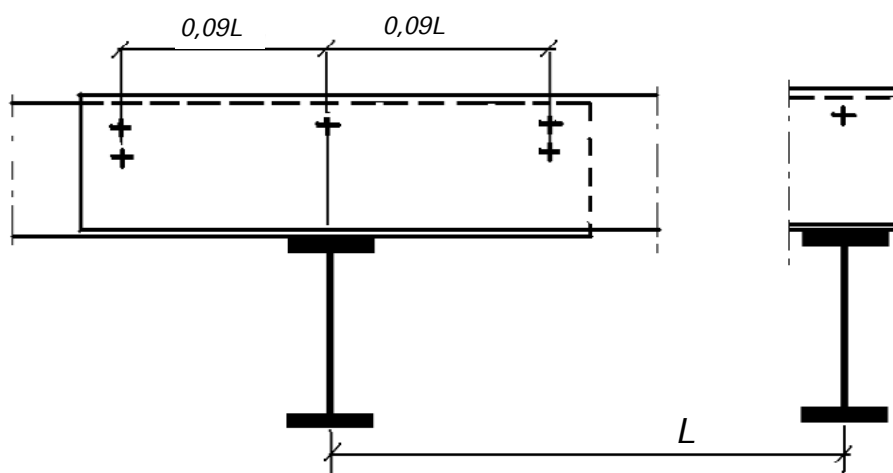
Tabulky byly vyhotoveny pro skládané konce rovné 0,1 rozpětí pole, viz obrázek\*:



Pro skládané systémy musí středová podpěra splňovat podmínku  $\geq 60$  mm.

Spoje musí být umístěné nad osami podpěr a z obou stran podpěry ve vzdálenosti 0,09 rozpětí:

Minimální vzdálenost středu těžiště spojů od podpěry



### Hmotnost plechů (kg/m<sup>2</sup>)

TLOUŠŤKA	HMOTNOST
0,70	9,81
0,75	10,51
0,80	11,21
0,88	12,34
1,00	14,02
1,15	16,12
1,25	17,52
1,50	21,03

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

Table with 20 columns: T200\_2020, Pozitivni, Počet poli, and 18 columns of data. It is divided into three sections: Počet poli: 1, Počet poli: 2, and Počet poli: 3. Each section lists various aircraft models and their performance metrics across different categories.

TR200 2020		Negativni		Početna: 60 - 60		Početna: 60 - 60		Početna: 60 - 60		Početna: 60 - 60		Početna: 60 - 60		Početna: 60 - 60		Početna: 60 - 60		Početna: 60 - 60		Početna: 60 - 60																											
Početak	Uk [cm/d]	Pripad	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	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00				
0.70	650.08	SGN	1.73	1.62	1.53	1.45	1.38	1.31	1.25	1.20	1.15	1.10	1.06	1.02	0.99	0.95	0.92	0.88	0.86	0.84	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.58	0.58	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49				
0.75	705.47	SGN	1.97	1.85	1.75	1.66	1.57	1.50	1.43	1.37	1.31	1.26	1.21	1.16	1.12	1.08	1.05	1.01	0.98	0.95	0.93	0.90	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.70	0.68	0.67	0.66	0.64	0.63	0.62	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54		
0.80	758.20	SGN	2.22	2.09	1.97	1.87	1.78	1.69	1.62	1.55	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.18	1.15	1.11	1.08	1.05	1.02	0.99	0.96	0.94	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.76	0.74	0.73	0.71	0.70	0.68	0.67	0.66	0.65	0.63	0.62	0.61	0.60	
0.85	837.39	SGN	2.66	2.50	2.36	2.24	2.13	2.03	1.93	1.85	1.77	1.70	1.64	1.58	1.52	1.47	1.42	1.37	1.33	1.29	1.25	1.22	1.18	1.14	1.10	1.06	1.02	0.99	0.96	0.94	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.76	0.74	0.73	0.71	0.70	0.68	0.67	0.66	0.65
0.90	856.92	SGN	2.66	2.50	2.36	2.24	2.13	2.03	1.93	1.85	1.77	1.70	1.64	1.58	1.52	1.47	1.42	1.37	1.33	1.29	1.25	1.22	1.18	1.14	1.10	1.06	1.02	0.99	0.96	0.94	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.76	0.74	0.73	0.71	0.70	0.68	0.67	0.66	0.65
1.00	957.37	SGN	3.19	3.01	2.85	2.71	2.58	2.46	2.36	2.26	2.17	2.08	2.01	1.94	1.87	1.81	1.75	1.69	1.64	1.59	1.55	1.51	1.46	1.43	1.39	1.35	1.32	1.29	1.25	1.23	1.20	1.18	1.15	1.13	1.11	1.08	1.06	1.04	1.02	1.00	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93
1.25	1207.55	SGN	5.17	4.87	4.60	4.35	4.14	3.94	3.76	3.60	3.45	3.31	3.18	3.06	2.95	2.85	2.76	2.67	2.59	2.51	2.43	2.36	2.30	2.24	2.18	2.12	2.07	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.80	1.76	1.72	1.69	1.65	1.61	1.57	1.54	1.51	1.48	1.44	1.41	1.38	1.34	
1.50	1457.26	SGN	7.32	6.89	6.50	6.16	5.85	5.58	5.32	5.09	4.88	4.68	4.50	4.34	4.18	4.04	3.91	3.77	3.63	3.50	3.38	3.26	3.15	3.05	2.95	2.86	2.79	2.72	2.64	2.56	2.48	2.41	2.34	2.27	2.21	2.15	2.09	2.03	1.97	1.91	1.85	1.79	1.73	1.67	1.61		
1.75	1469.58	SGN	7.32	6.89	6.50	6.16	5.85	5.58	5.32	5.09	4.88	4.68	4.50	4.34	4.18	4.04	3.91	3.77	3.63	3.50	3.38	3.26	3.15	3.05	2.95	2.86	2.79	2.72	2.64	2.56	2.48	2.41	2.34	2.27	2.21	2.15	2.09	2.03	1.97	1.91	1.85	1.79	1.73	1.67	1.61		
2.00	1469.58	SGN	7.32	6.89	6.50	6.16	5.85	5.58	5.32	5.09	4.88	4.68	4.50	4.34	4.18	4.04	3.91	3.77	3.63	3.50	3.38	3.26	3.15	3.05	2.95	2.86	2.79	2.72	2.64	2.56	2.48	2.41	2.34	2.27	2.21	2.15	2.09	2.03	1.97	1.91	1.85	1.79	1.73	1.67	1.61		
2.25	1469.58	SGN	7.32	6.89	6.50	6.16	5.85	5.58	5.32	5.09	4.88	4.68	4.50	4.34	4.18	4.04	3.91	3.77	3.63	3.50	3.38	3.26	3.15	3.05	2.95	2.86	2.79	2.72	2.64	2.56	2.48	2.41	2.34	2.27	2.21	2.15	2.09	2.03	1.97	1.91	1.85	1.79	1.73	1.67	1.61		

Table with columns for 'Tloušťka' (mm) and 'Počet poli' (number of panels) across various dimensions and grid types. Includes sub-sections for 1, 2, 3, and 4 panels, each with 'Hřbídek' and 'Podpráva' options.

Počet poli:

Počet poli:

Počet poli:

Počet poli:

Tloušťka:

Tloušťka:

Tloušťka:

Tloušťka:

Hřbídek:

Hřbídek:

Hřbídek:

Hřbídek:

Podpráva:

Podpráva:

Podpráva:

Podpráva:









T200

S320 GD

T200 2020	Počet poli:	Počet poli:	Podpéra: 60-60																																									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28														
Tlouška Jx (cm)	SGN	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	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00		
632.88	SGU L150	1,76	1,66	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,18	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83	0,81	0,79	0,76	0,74	0,72	0,71	0,69	0,67	0,66	0,64	0,63	0,61	0,60	0,59	0,58	0,58	0,55	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50		
	SGU L200	1,76	1,66	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,18	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83	0,81	0,79	0,76	0,74	0,72	0,71	0,69	0,67	0,66	0,64	0,63	0,61	0,60	0,59	0,58	0,58	0,55	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50		
720.13	SGU L150	2,02	1,90	1,79	1,70	1,61	1,54	1,47	1,40	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,11	1,08	1,04	1,01	0,98	0,96	0,92	0,90	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,77	0,75	0,73	0,72	0,70	0,69	0,67	0,66	0,65	0,63	0,62	0,61	0,60	0,59	0,58		
	SGU L200	2,02	1,90	1,79	1,70	1,61	1,54	1,47	1,40	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,11	1,08	1,04	1,01	0,98	0,96	0,92	0,90	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,77	0,75	0,73	0,72	0,70	0,69	0,67	0,66	0,65	0,63	0,62	0,61	0,60	0,59	0,58		
776.67	SGU L150	2,29	2,15	2,03	1,92	1,83	1,74	1,66	1,59	1,52	1,46	1,41	1,35	1,31	1,26	1,22	1,18	1,14	1,10	1,06	1,03	0,99	0,97	0,93	0,91	0,89	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,77	0,75	0,73	0,72	0,70	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,62	0,61	0,60
	SGU L200	2,29	2,15	2,03	1,92	1,83	1,74	1,66	1,59	1,52	1,46	1,41	1,35	1,31	1,26	1,22	1,18	1,14	1,10	1,06	1,03	0,99	0,97	0,93	0,91	0,89	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,77	0,75	0,73	0,72	0,70	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,62	0,61	0,60
824.57	SGU L150	2,75	2,59	2,45	2,32	2,20	2,10	2,00	1,92	1,84	1,76	1,69	1,63	1,57	1,52	1,47	1,42	1,38	1,33	1,30	1,26	1,22	1,18	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46	0,42	0,38	0,34
	SGU L200	2,75	2,59	2,45	2,32	2,20	2,10	2,00	1,92	1,84	1,76	1,69	1,63	1,57	1,52	1,47	1,42	1,38	1,33	1,30	1,26	1,22	1,18	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46	0,42	0,38	0,34
958.29	SGU L150	3,54	3,33	3,15	2,98	2,83	2,70	2,58	2,46	2,36	2,27	2,18	2,10	2,02	1,95	1,89	1,83	1,77	1,72	1,67	1,64	1,61	1,58	1,54	1,51	1,48	1,43	1,38	1,32	1,22	1,15	1,06	0,96	0,86	0,76	0,66	0,56	0,46	0,36	0,26	0,16	0,06	0,01	0,00
	SGU L200	3,54	3,33	3,15	2,98	2,83	2,70	2,58	2,46	2,36	2,27	2,18	2,10	2,02	1,95	1,89	1,83	1,77	1,72	1,67	1,64	1,61	1,58	1,54	1,51	1,48	1,43	1,38	1,32	1,22	1,15	1,06	0,96	0,86	0,76	0,66	0,56	0,46	0,36	0,26	0,16	0,06	0,01	0,00
1224.95	SGU L150	5,54	5,21	4,90	4,66	4,43	4,22	4,03	3,85	3,69	3,54	3,41	3,28	3,16	3,05	2,95	2,83	2,73	2,63	2,53	2,43	2,34	2,24	2,14	2,04	1,94	1,84	1,74	1,64	1,54	1,44	1,34	1,24	1,14	1,04	0,94	0,84	0,74	0,64	0,54	0,44	0,34	0,24	
	SGU L200	5,54	5,21	4,90	4,66	4,43	4,22	4,03	3,85	3,69	3,54	3,41	3,28	3,16	3,05	2,95	2,83	2,73	2,63	2,53	2,43	2,34	2,24	2,14	2,04	1,94	1,84	1,74	1,64	1,54	1,44	1,34	1,24	1,14	1,04	0,94	0,84	0,74	0,64	0,54	0,44	0,34	0,24	
1469.98	SGU L150	8,06	7,58	7,16	6,79	6,45	6,14	5,86	5,61	5,37	5,16	4,96	4,74	4,60	4,45	4,30	4,16	4,03	3,91	3,79	3,68	3,58	3,48	3,39	3,31	3,22	3,13	3,04	2,94	2,84	2,74	2,64	2,54	2,44	2,34	2,24	2,14	2,04	1,94	1,84	1,74	1,64		
	SGU L200	8,06	7,58	7,16	6,79	6,45	6,14	5,86	5,61	5,37	5,16	4,96	4,74	4,60	4,45	4,30	4,16	4,03	3,91	3,79	3,68	3,58	3,48	3,39	3,31	3,22	3,13	3,04	2,94	2,84	2,74	2,64	2,54	2,44	2,34	2,24	2,14	2,04	1,94	1,84	1,74	1,64		









T200 2020		Negativni		Podopira 60-60																																																	
Počet pol:		Pripad		Podopira 60-60																																																	
Tloušťka Jx (cm)		Pripad		Podopira 60-60																																																	
0.70		Pripad		Podopira 60-60																																																	
637.83	SGU L150	1.80	1.70	1.60	1.52	1.44	1.37	1.31	1.26	1.20	1.15	1.11	1.07	1.03	1.00	0.96	0.93	0.90	0.87	0.85	0.82	0.80	0.78	0.76	0.74	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.54	0.53	0.52	0.52											
674.62	SGU L200	1.80	1.70	1.60	1.52	1.44	1.37	1.31	1.26	1.20	1.15	1.11	1.07	1.03	1.00	0.96	0.93	0.90	0.87	0.85	0.82	0.80	0.78	0.76	0.74	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.54	0.53	0.52	0.52											
696.63	SGU L150	2.06	1.93	1.83	1.73	1.64	1.57	1.50	1.43	1.37	1.32	1.27	1.22	1.17	1.13	1.10	1.06	1.03	1.00	0.97	0.94	0.91	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.54							
725.18	SGU L200	2.06	1.93	1.83	1.73	1.64	1.57	1.50	1.43	1.37	1.32	1.27	1.22	1.17	1.13	1.10	1.06	1.03	1.00	0.97	0.94	0.91	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.54							
751.57	SGU L150	2.32	2.19	2.06	1.96	1.86	1.77	1.69	1.62	1.55	1.49	1.43	1.38	1.33	1.28	1.24	1.20	1.16	1.13	1.09	1.06	1.03	1.00	0.94	0.91	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56					
775.58	SGU L200	2.32	2.19	2.06	1.96	1.86	1.77	1.69	1.62	1.55	1.49	1.43	1.38	1.33	1.28	1.24	1.20	1.16	1.13	1.09	1.06	1.03	1.00	0.94	0.91	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56					
803.23	SGU L150	2.78	2.62	2.47	2.34	2.23	2.12	2.02	1.93	1.85	1.78	1.71	1.65	1.59	1.53	1.48	1.44	1.39	1.35	1.31	1.27	1.24	1.20	1.17	1.14	1.11	1.09	1.06	1.03	1.01	0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89	0.87	0.86	0.84	0.82	0.81	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.70		
855.84	SGU L200	2.78	2.62	2.47	2.34	2.23	2.12	2.02	1.93	1.85	1.78	1.71	1.65	1.59	1.53	1.48	1.44	1.39	1.35	1.31	1.27	1.24	1.20	1.17	1.14	1.11	1.09	1.06	1.03	1.01	0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89	0.87	0.86	0.84	0.82	0.81	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.70		
954.99	SGU L150	3.54	3.33	3.15	2.98	2.83	2.70	2.58	2.46	2.36	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.83	1.77	1.72	1.67	1.64	1.61	1.57	1.54	1.51	1.48	1.46	1.44	1.42	1.40	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20			
975.20	SGU L200	3.54	3.33	3.15	2.98	2.83	2.70	2.58	2.46	2.36	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.83	1.77	1.72	1.67	1.64	1.61	1.57	1.54	1.51	1.48	1.46	1.44	1.42	1.40	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20			
1203.31	SGU L150	5.41	5.09	4.81	4.55	4.33	4.12	3.93	3.76	3.61	3.46	3.33	3.20	3.09	2.98	2.88	2.79	2.70	2.62	2.54	2.47	2.40	2.34	2.28	2.22	2.16	2.11	2.06	2.01	1.97	1.92	1.88	1.84	1.80	1.77	1.73	1.70	1.66	1.63	1.60	1.56	1.53	1.51	1.49	1.47	1.45	1.43	1.41	1.40				
1222.76	SGU L200	5.41	5.09	4.81	4.55	4.33	4.12	3.93	3.76	3.61	3.46	3.33	3.20	3.09	2.98	2.88	2.79	2.70	2.62	2.54	2.47	2.40	2.34	2.28	2.22	2.16	2.11	2.06	2.01	1.97	1.92	1.88	1.84	1.80	1.77	1.73	1.70	1.66	1.63	1.60	1.56	1.53	1.51	1.49	1.47	1.45	1.43	1.41	1.40				
1453.50	SGU L150	7.65	7.20	6.80	6.44	6.12	5.83	5.57	5.32	5.10	4.90	4.71	4.53	4.37	4.20	4.06	3.95	3.83	3.71	3.60	3.50	3.40	3.31	3.22	3.14	3.06	2.99	2.92	2.85	2.78	2.72	2.66	2.60	2.54	2.48	2.42	2.36	2.30	2.24	2.18	2.12	2.06	2.00	1.94	1.88	1.82	1.76	1.70	1.64	1.58	1.52	1.46	1.40
1469.18	SGU L200	7.65	7.20	6.80	6.44	6.12	5.83	5.57	5.32	5.10	4.90	4.71	4.53	4.37	4.20	4.06	3.95	3.83	3.71	3.60	3.50	3.40	3.31	3.22	3.14	3.06	2.99	2.92	2.85	2.78	2.72	2.66	2.60	2.54	2.48	2.42	2.36	2.30	2.24	2.18	2.12	2.06	2.00	1.94	1.88	1.82	1.76	1.70	1.64	1.58	1.52	1.46	1.40
1489.84	SGU L300	7.65	7.20	6.80	6.44	6.12	5.83	5.57	5.32	5.10	4.90	4.71	4.53	4.37	4.20	4.06	3.95	3.83	3.71	3.60	3.50	3.40	3.31	3.22	3.14	3.06	2.99	2.92	2.85	2.78	2.72	2.66	2.60	2.54	2.48	2.42	2.36	2.30	2.24	2.18	2.12	2.06	2.00	1.94	1.88	1.82	1.76	1.70	1.64	1.58	1.52	1.46	1.40





Třída 2020		Negativní		Počet poli: 1																																							
Typ	Učitelka Jz [cm]	Připad	Podpěra 60-60	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	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00		
0,70	SGU L150	1,80	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,26	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,69	0,67	0,66	0,64	0,63	0,61	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,52	
0,75	SGU L150	2,06	1,93	1,83	1,73	1,64	1,57	1,50	1,43	1,37	1,32	1,27	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,89	0,87	0,84	0,82	0,80	0,78	0,76	0,75	0,73	0,72	0,70	0,69	0,67	0,66	0,64	0,63	0,62	0,61	0,60	0,59	0,58
0,80	SGU L150	2,32	2,19	2,06	1,96	1,86	1,77	1,69	1,62	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,00	0,98	0,95	0,93	0,91	0,89	0,88	0,86	0,84	0,83	0,81	0,79	0,77	0,76	0,74	0,73	0,71	0,70	0,69	0,68	0,66
0,88	SGU L150	2,78	2,62	2,47	2,34	2,23	2,12	2,02	1,93	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,53	1,48	1,44	1,39	1,35	1,31	1,27	1,24	1,20	1,17	1,14	1,11	1,09	1,06	1,03	1,01	0,99	0,97	0,95	0,93	0,91	0,89	0,87	0,86	0,84	0,82	0,81	0,79	0,78
1,00	SGU L150	3,54	3,33	3,15	2,98	2,83	2,70	2,58	2,46	2,36	2,27	2,18	2,10	2,02	1,95	1,89	1,83	1,77	1,72	1,67	1,62	1,57	1,53	1,49	1,45	1,42	1,38	1,35	1,32	1,29	1,26	1,23	1,21	1,19	1,17	1,15	1,13	1,11	1,09	1,07	1,05	1,03	1,01
1,25	SGU L150	5,41	5,09	4,81	4,55	4,33	4,12	3,93	3,76	3,61	3,46	3,33	3,20	3,09	2,98	2,88	2,79	2,70	2,62	2,54	2,42	2,32	2,24	2,16	2,11	2,06	2,01	1,97	1,92	1,88	1,84	1,80	1,77	1,73	1,70	1,66	1,59	1,54	1,48	1,41	1,34		
1,50	SGU L150	7,65	7,20	6,80	6,44	6,12	5,83	5,57	5,32	5,10	4,90	4,71	4,53	4,37	4,20	4,04	3,89	3,73	3,60	3,50	3,40	3,31	3,22	3,14	3,06	2,99	2,92	2,85	2,78	2,72	2,62	2,58	2,54	2,50	2,46	2,42	2,38	2,34	2,30	2,26			
1,75	SGU L150	10,03	9,33	8,77	8,21	7,68	7,15	6,65	6,18	5,74	5,33	4,94	4,58	4,25	3,94	3,64	3,36	3,11	2,89	2,69	2,52	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,88	1,80	1,72	1,64	1,56	1,48	1,40	1,32	1,24	1,16	1,08	1,00	0,92	0,84	0,76	0,68	
2,00	SGU L150	12,50	11,50	10,75	10,00	9,25	8,50	7,75	7,00	6,25	5,50	4,75	4,00	3,25	2,50	1,75	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			



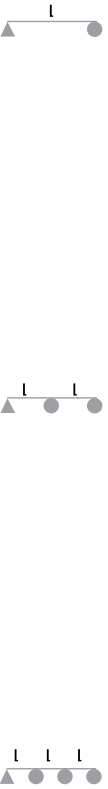
Table with columns for 'Pocet poiz', 'Positivni', 'Pocet poiz', and 'Tloušťka Jv [cm]'. It contains multiple rows of data for different models like T200 2020, S350 GD, etc., with various numerical values and sub-headers.



Table with 10 columns: Třída, Podpřev. 50-60, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145. Rows include Počet poli, Třída, Podpřev. 50-60, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145.

Technical table for T200 2020 showing various performance metrics across different configurations and conditions.





T200 2020		Pozitivní																																														
Počet polk:	Připad	Podněty: 60 - 60																																														
<i>Tloušťka</i> <i>U<sub>a</sub></i> [cm]	<i>l</i>	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	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00						
0.70	SGN	1,84	1,74	1,64	1,55	1,48	1,41	1,34	1,28	1,23	1,18	1,14	1,10	1,05	1,02	0,98	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84	0,82	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,69	0,67	0,66	0,64	0,63	0,61	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20

T200 2020		Negativni		Podgrupe: 60 - 60		Podgrupe: 60 - 40		Podgrupe: 60 - 300 - 60		Podgrupe: 60 - 300 - 60	
Počet polji		Pripad		Pripad		Pripad		Pripad		Pripad	
Tloštica [x (cm)]		Tloštica [x (cm)]		Tloštica [x (cm)]		Tloštica [x (cm)]		Tloštica [x (cm)]		Tloštica [x (cm)]	
0.70	SGN	1.00	4.25	4.50	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50
	SGU L150	1.80	1.70	1.60	1.52	1.44	1.37	1.31	1.26	1.20	1.15
637.83	SGU L150	1.80	1.70	1.60	1.52	1.44	1.37	1.31	1.26	1.20	1.15
	SGU L200	1.80	1.70	1.60	1.52	1.44	1.37	1.31	1.26	1.20	1.15
674.62	SGU L300	1.90	1.70	1.60	1.52	1.44	1.37	1.31	1.26	1.20	1.15
	SGU L300	1.90	1.70	1.60	1.52	1.44	1.37	1.31	1.26	1.20	1.15
0.75	SGN	2.06	1.93	1.83	1.73	1.64	1.57	1.50	1.43	1.37	1.32
	SGU L150	2.06	1.93	1.83	1.73	1.64	1.57	1.50	1.43	1.37	1.32
696.63	SGU L150	2.06	1.93	1.83	1.73	1.64	1.57	1.50	1.43	1.37	1.32
	SGU L200	2.32	2.19	2.06	1.96	1.86	1.77	1.69	1.62	1.55	1.49
725.18	SGU L200	2.32	2.19	2.06	1.96	1.86	1.77	1.69	1.62	1.55	1.49
	SGU L300	2.32	2.19	2.06	1.96	1.86	1.77	1.69	1.62	1.55	1.49
0.80	SGN	2.32	2.19	2.06	1.96	1.86	1.77	1.69	1.62	1.55	1.49
	SGU L150	2.32	2.19	2.06	1.96	1.86	1.77	1.69	1.62	1.55	1.49
751.57	SGU L150	2.32	2.19	2.06	1.96	1.86	1.77	1.69	1.62	1.55	1.49
	SGU L200	2.32	2.19	2.06	1.96	1.86	1.77	1.69	1.62	1.55	1.49
775.58	SGU L200	2.32	2.19	2.06	1.96	1.86	1.77	1.69	1.62	1.55	1.49
	SGU L300	2.32	2.19	2.06	1.96	1.86	1.77	1.69	1.62	1.55	1.49
0.88	SGN	2.78	2.62	2.47	2.34	2.23	2.12	2.02	1.93	1.85	1.78
	SGU L150	2.78	2.62	2.47	2.34	2.23	2.12	2.02	1.93	1.85	1.78
833.23	SGU L150	2.78	2.62	2.47	2.34	2.23	2.12	2.02	1.93	1.85	1.78
	SGU L200	2.78	2.62	2.47	2.34	2.23	2.12	2.02	1.93	1.85	1.78
855.84	SGU L200	2.78	2.62	2.47	2.34	2.23	2.12	2.02	1.93	1.85	1.78
	SGU L300	2.78	2.62	2.47	2.34	2.23	2.12	2.02	1.93	1.85	1.78
954.99	SGU L150	3.54	3.33	3.15	2.98	2.83	2.70	2.58	2.46	2.36	2.27
	SGU L150	3.54	3.33	3.15	2.98	2.83	2.70	2.58	2.46	2.36	2.27
975.20	SGU L150	3.54	3.33	3.15	2.98	2.83	2.70	2.58	2.46	2.36	2.27
	SGU L200	3.54	3.33	3.15	2.98	2.83	2.70	2.58	2.46	2.36	2.27
1.25	SGN	5.41	5.09	4.81	4.55	4.33	4.12	3.93	3.76	3.61	3.46
	SGU L150	5.41	5.09	4.81	4.55	4.33	4.12	3.93	3.76	3.61	3.46
1203.31	SGU L150	5.41	5.09	4.81	4.55	4.33	4.12	3.93	3.76	3.61	3.46
	SGU L200	5.41	5.09	4.81	4.55	4.33	4.12	3.93	3.76	3.61	3.46
1222.76	SGU L200	5.41	5.09	4.81	4.55	4.33	4.12	3.93	3.76	3.61	3.46
	SGU L300	5.41	5.09	4.81	4.55	4.33	4.12	3.93	3.76	3.61	3.46
1.50	SGN	7.65	7.20	6.80	6.44	6.12	5.83	5.57	5.32	5.10	4.90
	SGU L150	7.65	7.20	6.80	6.44	6.12	5.83	5.57	5.32	5.10	4.90
1453.50	SGU L150	7.65	7.20	6.80	6.44	6.12	5.83	5.57	5.32	5.10	4.90
	SGU L200	7.65	7.20	6.80	6.44	6.12	5.83	5.57	5.32	5.10	4.90
1469.18	SGU L200	7.65	7.20	6.80	6.44	6.12	5.83	5.57	5.32	5.10	4.90
	SGU L300	7.65	7.20	6.80	6.44	6.12	5.83	5.57	5.32	5.10	4.90





**BLACHPROFIL 2 Sp. z o.o.**  
30-527 Kraków, ul. Nadwiślańska 11/139  
NIP: 6762431701, Regon: 121387608

vydání: prosinec 2020