



Statické tabulky – trapézové plechy

LTP 20

LTP 45

T-18 B

T-35 B

T-45 B

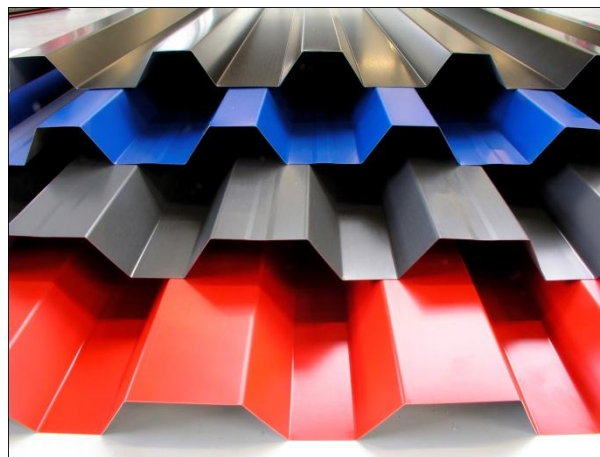
T-50 B

TN-18 B

TN-35 B

TN-45 B

TN-50 B




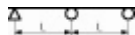
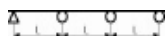


Statické tabulky Lindab byly vygenerovány návrhovým softwarem Lindab Structural Designer v. 1.0

Únosnosti jsou stanoveny v souladu s návrhovou normou ČSN EN 1991-1-3 Navrhování ocelových konstrukcí, Obecná pravidla – Doplňující pravidla pro tenkostěnné za studena tvarované prvky a plošné profily.

Vstupní údaje:

modul pružnosti	$E = 210\,000\text{ MPa}$
mez kluzu	250 MPa
	350 MPa pro profily LTP20 a LTP45 v tloušťce 0,7 mm

Přípustná zatížení jsou stanovena pro:	prostý nosník	
	nosník na třech podporách	
	nosník na čtyřech podporách	

Šířka podpory uvážená pro výpočet	50 mm
-----------------------------------	-------

Limit průhybu pro mezní stav použitelnosti	$L/200$
--------------------------------------------	---------

Do zatížení porovnávaného s únosností uvedenou v tabulkách je třeba zahrnout i vlastní tíhu plechů.

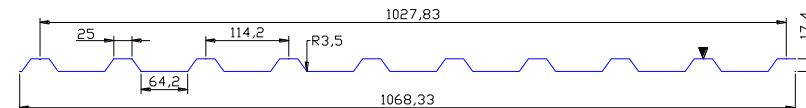
Zatížení uvedené v tabulkách je třeba porovnávat se zatížením stanoveným dle ČSN EN 1991.

Zatížení v tabulkách je uvedeno v kN/m^2 a je přepočteno na bm šířky plechu (nikoliv na šířku tabule plechu).



LTP 20

pozitivní poloha - tlak



Systém	Tloušťka	Podpora/průhyb	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	
	0,4	MSU	50	7,51	4,23	2,71	1,88	1,38	1,06	0,84	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09
	0,4	MSP	L/200	8,31	3,20	1,55	0,87	0,53	0,35	0,24	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	0,5	MSU	50	11,11	6,24	4,00	2,78	2,04	1,56	1,23	1,00	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14
	0,5	MSP	L/200	12,08	4,66	2,26	1,26	0,78	0,51	0,35	0,26	0,19	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
	0,6	MSU	50	15,03	8,47	5,41	3,76	2,76	2,11	1,67	1,35	1,12	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,23	0,22	0,20	0,19
	0,6	MSP	L/200	16,14	6,23	3,02	1,69	1,04	0,68	0,47	0,34	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
	0,7	MSU	50	24,11	13,58	8,70	6,03	4,43	3,39	2,68	2,17	1,80	1,51	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30
	0,7	MSP	L/200	18,57	7,17	3,48	1,94	1,19	0,79	0,54	0,39	0,29	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
	0,4	MSU	50	6,41	3,88	2,60	1,81	1,33	1,02	0,80	0,65	0,54	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09
	0,4	MSP	L/200	19,96	7,70	3,74	2,09	1,28	0,84	0,58	0,42	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
	0,5	MSU	50	10,09	6,09	3,96	2,75	2,02	1,55	1,22	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14
	0,5	MSP	L/200	29,04	11,20	5,44	3,04	1,87	1,23	0,85	0,61	0,46	0,35	0,27	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
	0,6	MSU	50	14,20	8,46	5,41	3,76	2,76	2,11	1,67	1,35	1,12	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,23	0,22	0,20	0,19
	0,6	MSP	L/200	38,79	14,97	7,27	4,06	2,50	1,64	1,14	0,82	0,61	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04
	0,7	MSU	50	22,46	13,54	8,74	6,06	4,45	3,41	2,70	2,18	1,80	1,52	1,29	1,11	0,97	0,85	0,76	0,67	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30
	0,7	MSP	L/200	44,67	17,22	8,36	4,67	2,87	1,89	1,31	0,94	0,70	0,54	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04
	0,4	MSU	50	7,66	4,68	3,17	2,26	1,66	1,27	1,00	0,81	0,67	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
	0,4	MSP	L/200	15,71	6,05	2,94	1,64	1,01	0,66	0,46	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
	0,5	MSU	50	12,09	7,36	4,94	3,44	2,53	1,94	1,53	1,24	1,02	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17
	0,5	MSP	L/200	22,87	8,81	4,28	2,39	1,47	0,97	0,67	0,48	0,36	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
	0,6	MSU	50	17,05	10,31	6,77	4,69	3,45	2,64	2,09	1,69	1,40	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23
	0,6	MSP	L/200	30,51	11,77	5,71	3,20	1,96	1,29	0,89	0,64	0,48	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
	0,7	MSU	50	26,93	16,37	10,93	7,59	5,57	4,26	3,37	2,73	2,26	1,90	1,62	1,39	1,21	1,07	0,95	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,52	0,47	0,44	0,40	0,37
	0,7	MSP	L/200	35,14	13,55	6,58	3,68	2,26	1,49	1,03	0,74	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04

hodnoty zatížení v tabulce uvedeny v kN/m²
 tabulka platí pro podporu šířky 50 mm
 MSP – mezní stav použitelnosti
 MSU – mezní stav únosnosti

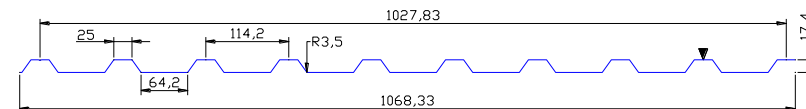
výpočet v souladu s normou ČSN EN 1991-1-3
 modul pružnosti E = 210 000 MPa
 mez kluzu 250 MPa pro tloušťky do 0,6 mm
 350 MPa pro tloušťku 0,7 mm





LTP 20

pozitivní poloha - sání



Systém	Tloušťka	Podpora/průhyb	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	
	0,4	MSU	50	7,22	4,06	2,60	1,81	1,33	1,02	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09
	0,4	MSP	L/200	8,31	3,20	1,55	0,87	0,53	0,35	0,24	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	0,5	MSU	50	11,03	6,19	3,96	2,75	2,02	1,55	1,23	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14
	0,5	MSP	L/200	12,08	4,66	2,26	1,26	0,78	0,51	0,35	0,26	0,19	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
	0,6	MSU	50	15,03	8,47	5,41	3,76	2,76	2,11	1,67	1,35	1,12	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,23	0,22	0,20	0,19
	0,6	MSP	L/200	16,14	6,23	3,02	1,69	1,04	0,68	0,47	0,34	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
	0,7	MSU	50	24,24	13,65	8,75	6,06	4,45	3,41	2,70	2,18	1,81	1,52	1,29	1,12	0,97	0,85	0,76	0,67	0,60	0,55	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30
	0,7	MSP	L/200	18,57	7,17	3,48	1,94	1,19	0,79	0,54	0,39	0,29	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
	0,4	MSU	50	6,55	3,98	2,68	1,88	1,38	1,06	0,84	0,68	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09
	0,4	MSP	L/200	19,96	7,70	3,74	2,09	1,28	0,84	0,58	0,42	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
	0,5	MSU	50	10,14	6,12	3,99	2,78	2,04	1,56	1,23	1,00	0,83	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14
	0,5	MSP	L/200	29,04	11,20	5,44	3,04	1,87	1,23	0,85	0,61	0,46	0,35	0,27	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
	0,6	MSU	50	14,20	8,46	5,41	3,76	2,76	2,11	1,67	1,35	1,12	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,23	0,22	0,20	0,19
	0,6	MSP	L/200	38,79	14,97	7,27	4,06	2,50	1,64	1,14	0,82	0,61	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04
	0,7	MSU	50	22,39	13,49	8,70	6,03	4,43	3,39	2,68	2,17	1,79	1,51	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30
	0,7	MSP	L/200	44,67	17,22	8,36	4,67	2,87	1,89	1,31	0,94	0,70	0,54	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04
	0,4	MSU	50	7,83	4,80	3,25	2,35	1,73	1,32	1,04	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,12	0,12
	0,4	MSP	L/200	15,71	6,05	2,94	1,64	1,01	0,66	0,46	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
	0,5	MSU	50	12,14	7,40	4,98	3,47	2,55	1,95	1,54	1,25	1,03	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17
	0,5	MSP	L/200	22,87	8,81	4,28	2,39	1,47	0,97	0,67	0,48	0,36	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
	0,6	MSU	50	17,05	10,31	6,77	4,69	3,45	2,64	2,09	1,69	1,40	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23
	0,6	MSP	L/200	30,51	11,77	5,71	3,20	1,96	1,29	0,89	0,64	0,48	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
	0,7	MSU	50	26,85	16,31	10,87	7,55	5,53	4,24	3,35	2,71	2,24	1,89	1,61	1,39	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37
	0,7	MSP	L/200	35,14	13,55	6,58	3,68	2,26	1,49	1,03	0,74	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04

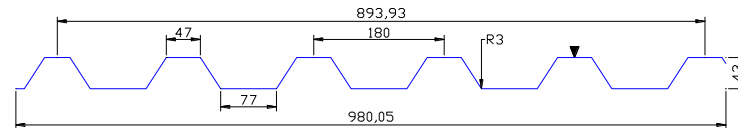
hodnoty zatížení v tabulce uvedeny v kN/m²
 tabulka platí pro podporu šířky 50 mm
 MSP – mezní stav použitelnosti
 MSU – mezní stav únosnosti

výpočet v souladu s normou ČSN EN 1991-1-3
 modul pružnosti E = 210 000 MPa
 mez kluzu 250 MPa pro tloušťky do 0,6 mm
 350 MPa pro tloušťku 0,7 mm



LTP 45

pozitivní poloha - tlak



Systém	Tloušťka	Podpora/průhyb	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400
	0,4	MSU	5,59	4,19	3,36	2,80	2,40	2,08	1,64	1,33	1,10	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18
	0,4	MSP	L/200	48,07	18,53	9,00	5,03	3,09	2,03	1,41	1,01	0,76	0,58	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
	0,5	MSU	9,40	7,03	5,63	4,69	4,02	3,52	2,82	2,28	1,89	1,59	1,35	1,17	1,02	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36	0,34	0,31
	0,5	MSP	L/200	69,51	26,79	13,02	7,27	4,47	2,94	2,03	1,47	1,09	0,83	0,65	0,52	0,42	0,34	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
	0,6	MSU	14,06	10,55	8,45	7,02	6,02	5,03	3,98	3,22	2,66	2,24	1,91	1,65	1,43	1,26	1,12	1,00	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44
	0,6	MSP	L/200	91,46	35,28	17,13	9,57	5,88	3,87	2,68	1,93	1,44	1,10	0,86	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10
	0,7	MSU	21,85	16,40	13,12	10,94	9,38	8,10	6,38	5,17	4,27	3,59	3,06	2,64	2,30	2,02	1,79	1,60	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71
	0,7	MSP	L/200	100,00	40,53	19,68	11,00	6,76	4,44	3,08	2,22	1,65	1,26	0,99	0,79	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
	0,4	MSU	6,90	4,61	3,32	2,52	1,98	1,60	1,32	1,11	0,95	0,82	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18
	0,4	MSP	L/200	100,00	44,58	21,65	12,09	7,43	4,89	3,38	2,44	1,81	1,39	1,08	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
	0,5	MSU	11,46	7,68	5,55	4,22	3,32	2,69	2,22	1,87	1,60	1,38	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,68	0,62	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32
	0,5	MSP	L/200	100,00	64,41	31,29	17,47	10,73	7,06	4,89	3,52	2,62	2,00	1,57	1,25	1,01	0,83	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19
	0,6	MSU	16,42	10,95	7,88	5,96	4,67	3,77	3,11	2,61	2,22	1,92	1,67	1,47	1,30	1,16	1,04	0,94	0,86	0,78	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43
	0,6	MSP	L/200	100,00	84,79	41,16	23,02	14,14	9,30	6,44	4,64	3,45	2,64	2,06	1,64	1,33	1,09	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25
	0,7	MSU	25,51	17,06	12,31	9,35	7,33	5,93	4,90	4,12	3,51	3,03	2,64	2,33	2,06	1,84	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,68
	0,7	MSP	L/200	100,00	97,44	47,33	26,45	16,25	10,68	7,40	5,33	3,97	3,03	2,37	1,89	1,53	1,25	1,04	0,87	0,74	0,63	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29
	0,4	MSU	6,99	5,24	3,93	3,00	2,37	1,92	1,59	1,34	1,15	0,99	0,87	0,76	0,68	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23
	0,4	MSP	L/200	90,92	35,07	17,03	9,51	5,84	3,84	2,66	1,92	1,43	1,09	0,85	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10
	0,5	MSU	11,74	8,81	6,56	5,01	3,96	3,22	2,67	2,25	1,92	1,67	1,46	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39
	0,5	MSP	L/200	100,00	50,65	24,61	13,76	8,45	5,55	3,85	2,77	2,06	1,58	1,23	0,98	0,79	0,65	0,54	0,45	0,39	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
	0,6	MSU	17,57	12,88	9,32	7,09	5,59	4,52	3,74	3,15	2,69	2,32	2,03	1,79	1,58	1,42	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53
	0,6	MSP	L/200	100,00	66,72	32,42	18,10	11,12	7,32	5,06	3,65	2,72	2,08	1,62	1,29	1,05	0,86	0,71	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20
	0,7	MSU	27,30	20,05	14,56	11,10	8,77	7,12	5,88	4,96	4,24	3,67	3,20	2,82	2,51	2,24	2,02	1,83	1,66	1,52	1,39	1,28	1,18	1,08	1,00	0,92	0,85
	0,7	MSP	L/200	100,00	76,72	37,23	20,80	12,79	8,41	5,82	4,20	3,12	2,39	1,86	1,48	1,20	0,99	0,82	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,25	0,22

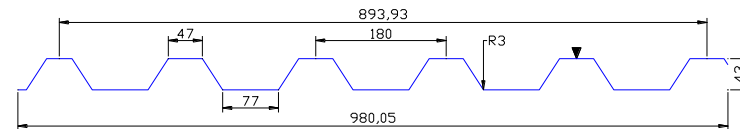
hodnoty zatížení v tabulce uvedeny v kN/m²
 tabulka platí pro podporu šířky 50 mm
 MSP – mezní stav použitelnosti
 MSU – mezní stav únosnosti

výpočet v souladu s normou ČSN EN 1991-1-3
 modul pružnosti E = 210 000 MPa
 mez kluzu 250 MPa pro tloušťky do 0,6 mm
 350 MPa pro tloušťku 0,7 mm



LTP 45

pozitivní poloha - sání



Systém	Tloušťka	Podpora/průhyb	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400
	0,4	MSU	5,59	4,19	3,36	2,80	2,40	2,10	1,66	1,34	1,11	0,93	0,80	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18
	0,4	MSP	L/200	48,07	18,53	9,00	5,03	3,09	2,03	1,41	1,01	0,76	0,58	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
	0,5	MSU	9,40	7,03	5,63	4,69	4,02	3,52	2,83	2,30	1,90	1,60	1,36	1,17	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,31
	0,5	MSP	L/200	69,51	26,79	13,02	7,27	4,47	2,94	2,03	1,47	1,09	0,83	0,65	0,52	0,42	0,34	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
	0,6	MSU	14,06	10,55	8,45	7,02	6,02	4,85	3,83	3,11	2,57	2,16	1,84	1,59	1,38	1,21	1,08	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43
	0,6	MSP	L/200	91,46	35,28	17,13	9,57	5,88	3,87	2,68	1,93	1,44	1,10	0,86	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10
	0,7	MSU	21,85	16,40	13,12	10,94	9,38	7,78	6,15	4,98	4,12	3,46	2,95	2,54	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,68
	0,7	MSP	L/200	100,00	40,53	19,68	11,00	6,76	4,44	3,08	2,22	1,65	1,26	0,99	0,79	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
	0,4	MSU	6,88	4,59	3,31	2,51	1,97	1,59	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18
	0,4	MSP	L/200	100,00	44,58	21,65	12,09	7,43	4,89	3,38	2,44	1,81	1,39	1,08	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
	0,5	MSU	11,44	7,66	5,54	4,21	3,31	2,68	2,21	1,86	1,59	1,37	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,31
	0,5	MSP	L/200	100,00	64,41	31,29	17,47	10,73	7,06	4,89	3,52	2,62	2,00	1,57	1,25	1,01	0,83	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19
	0,6	MSU	16,60	11,10	8,00	6,07	4,76	3,85	3,18	2,67	2,28	1,97	1,71	1,51	1,34	1,20	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44
	0,6	MSP	L/200	100,00	84,79	41,16	23,02	14,14	9,30	6,44	4,64	3,45	2,64	2,06	1,64	1,33	1,09	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25
	0,7	MSU	25,79	17,30	12,51	9,52	7,48	6,06	5,01	4,21	3,60	3,11	2,71	2,39	2,12	1,89	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71
	0,7	MSP	L/200	100,00	97,44	47,33	26,45	16,25	10,68	7,40	5,33	3,97	3,03	2,37	1,89	1,53	1,25	1,04	0,87	0,74	0,63	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29
	0,4	MSU	6,99	5,24	3,91	2,98	2,35	1,91	1,58	1,33	1,14	0,98	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23
	0,4	MSP	L/200	90,92	35,07	17,03	9,51	5,84	3,84	2,66	1,92	1,43	1,09	0,85	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10
	0,5	MSU	11,74	8,81	6,54	5,00	3,95	3,21	2,66	2,24	1,92	1,66	1,45	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39
	0,5	MSP	L/200	100,00	50,65	24,61	13,76	8,45	5,55	3,85	2,77	2,06	1,58	1,23	0,98	0,79	0,65	0,54	0,45	0,39	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
	0,6	MSU	17,57	13,05	9,46	7,21	5,70	4,61	3,82	3,22	2,75	2,38	2,08	1,83	1,63	1,45	1,31	1,18	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70	0,64	0,60	0,55
	0,6	MSP	L/200	100,00	66,72	32,42	18,10	11,12	7,32	5,06	3,65	2,72	2,08	1,62	1,29	1,05	0,86	0,71	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20
	0,7	MSU	27,30	20,31	14,78	11,29	8,94	7,26	6,01	5,07	4,34	3,75	3,28	2,90	2,57	2,30	2,07	1,88	1,71	1,56	1,43	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89
	0,7	MSP	L/200	100,00	76,72	37,23	20,80	12,79	8,41	5,82	4,20	3,12	2,39	1,86	1,48	1,20	0,99	0,82	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,25	0,22

hodnoty zatížení v tabulce uvedeny v kN/m²
 tabulka platí pro podporu šířky 50 mm
 MSP – mezní stav použitelnosti
 MSU – mezní stav únosnosti

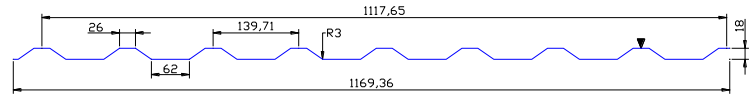
výpočet v souladu s normou ČSN EN 1991-1-3
 modul pružnosti E = 210 000 MPa
 mez kluzu 250 MPa pro tloušťky do 0,6 mm
 350 MPa pro tloušťku 0,7 mm





T-18 B

pozitivní poloha - tlak

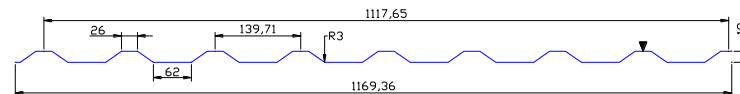


Systém	Tloušťka	Podpora/průhyb	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	
	0,5	MSU	50	11,18	6,28	4,02	2,79	2,05	1,57	1,24	1,01	0,83	0,70	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14
	0,5	MSP	L/200	11,88	4,58	2,22	1,24	0,76	0,50	0,35	0,25	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
	0,55	MSU	50	13,01	7,31	4,68	3,25	2,39	1,83	1,45	1,17	0,97	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16
	0,55	MSP	L/200	13,79	5,31	2,58	1,44	0,89	0,58	0,40	0,29	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
	0,6	MSU	50	14,88	8,38	5,35	3,72	2,73	2,09	1,65	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18
	0,6	MSP	L/200	15,69	6,05	2,94	1,64	1,01	0,66	0,46	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
	0,63	MSU	50	15,66	8,82	5,63	3,91	2,88	2,20	1,74	1,41	1,17	0,98	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24	0,23	0,21	0,19
	0,63	MSP	L/200	16,43	6,34	3,08	1,72	1,06	0,69	0,48	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
	0,7	MSU	50	18,37	10,35	6,61	4,59	3,37	2,58	2,04	1,65	1,37	1,15	0,98	0,84	0,74	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,26	0,24	0,23
	0,7	MSP	L/200	18,97	7,32	3,55	1,99	1,22	0,80	0,56	0,40	0,30	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
	0,75	MSU	50	20,33	11,45	7,31	5,08	3,73	2,86	2,26	1,83	1,51	1,27	1,08	0,93	0,81	0,72	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25
	0,75	MSP	L/200	20,82	8,04	3,90	2,18	1,34	0,88	0,61	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
	0,8	MSU	50	21,89	12,33	7,90	5,47	4,02	3,08	2,43	1,97	1,63	1,37	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27
	0,8	MSP	L/200	22,72	8,76	4,25	2,37	1,46	0,96	0,66	0,48	0,36	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
	0,5	MSU	50	9,09	5,56	3,76	2,70	1,98	1,52	1,20	0,97	0,80	0,68	0,58	0,50	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,14	0,13
	0,5	MSP	L/200	28,57	11,02	5,35	2,99	1,84	1,21	0,84	0,60	0,45	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
	0,55	MSU	50	10,89	6,65	4,49	3,19	2,34	1,79	1,42	1,15	0,95	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16
	0,55	MSP	L/200	33,14	12,78	6,21	3,47	2,13	1,40	0,97	0,70	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03
	0,6	MSU	50	12,72	7,74	5,21	3,65	2,68	2,05	1,62	1,32	1,09	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,46	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18
	0,6	MSP	L/200	37,72	14,55	7,07	3,95	2,43	1,59	1,10	0,80	0,59	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
	0,63	MSU	50	13,43	8,18	5,49	3,82	2,81	2,15	1,70	1,38	1,14	0,96	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19
	0,63	MSP	L/200	39,48	15,23	7,40	4,13	2,54	1,67	1,16	0,83	0,62	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04
	0,7	MSU	50	15,95	9,65	6,32	4,39	3,23	2,47	1,95	1,58	1,31	1,10	0,94	0,81	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,22
	0,7	MSP	L/200	45,64	17,59	8,55	4,77	2,93	1,93	1,34	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05
	0,75	MSU	50	17,80	10,73	6,91	4,80	3,53	2,70	2,14	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24
	0,75	MSP	L/200	50,07	19,31	9,38	5,24	3,22	2,12	1,47	1,06	0,79	0,60	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05
	0,8	MSU	50	19,69	11,75	7,51	5,21	3,83	2,93	2,32	1,88	1,55	1,31	1,11	0,96	0,84	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26
	0,8	MSP	L/200	54,61	21,07	10,22	5,71	3,51	2,31	1,60	1,15	0,86	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
	0,5	MSU	50	10,84	6,69	4,55	3,30	2,48	1,90	1,50	1,21	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,38	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17
	0,5	MSP	L/200	22,49	8,67	4,21	2,35	1,45	0,95	0,66	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
	0,55	MSU	50	13,01	8,03	5,44	3,94	2,93	2,24	1,77	1,44	1,19	1,00	0,85	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20
	0,55	MSP	L/200	26,07	10,05	4,88	2,73	1,68	1,10	0,76	0,55	0,41	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
	0,6	MSU	50	15,20	9,35	6,32	4,56	3,35	2,57	2,03	1,64	1,36	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,26	0,24	0,23
	0,6	MSP	L/200	29,67	11,44	5,56	3,11	1,91	1,25	0,87	0,63	0,47	0,36	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
	0,63	MSU	50	16,06	9,86	6,66	4,77	3,51	2,68	2,12	1,72	1,42	1,19	1,02	0,88	0,76	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25	0,24
	0,63	MSP	L/200	31,09	11,97	5,81	3,25	2,00	1,31	0,91	0,66	0,49	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03
	0,7	MSU	50	19,11	11,66	7,86	5,49	4,03	3,09	2,44	1,98	1,63	1,37	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27
	0,7	MSP	L/200	35,90	13,85	6,73	3,76	2,31	1,52	1,05	0,76	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
	0,75	MSU	50	21,35	12,97	8,66	6,00	4,41	3,38	2,67	2,16	1,79	1,50	1,28	1,10	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30
	0,75	MSP	L/200	39,39	15,20	7,38	4,12	2,53	1,67	1,15	0,83	0,62	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04
	0,8	MSU	50	23,64	14,31	9,40	6																					



T-18 B

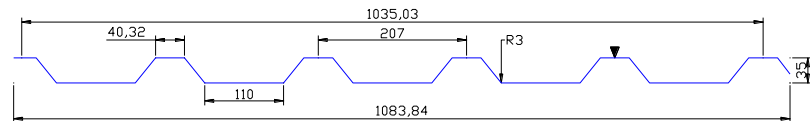
pozitivní poloha - sání



System	tloušťka	Podpora/průhyb	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400
MSU	0,5	50	10,80	6,07	3,88	2,70	1,98	1,52	1,20	0,97	0,80	0,68	0,57	0,50	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,14	0,13
	MSP	L/200	11,88	4,58	2,22	1,24	0,76	0,50	0,35	0,25	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
MSU	0,55	50	12,76	7,17	4,59	3,19	2,34	1,79	1,42	1,15	0,95	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16
	MSP	L/200	13,79	5,31	2,58	1,44	0,89	0,58	0,40	0,29	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
MSU	0,6	50	14,61	8,23	5,26	3,65	2,68	2,05	1,62	1,32	1,09	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18
	MSP	L/200	15,69	6,05	2,94	1,64	1,01	0,66	0,46	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
MSU	0,63	50	15,28	8,60	5,50	3,82	2,81	2,15	1,70	1,38	1,14	0,96	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19
	MSP	L/200	16,43	6,34	3,08	1,72	1,06	0,69	0,48	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
MSU	0,7	50	17,57	9,89	6,32	4,39	3,23	2,47	1,95	1,58	1,31	1,10	0,94	0,81	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,22
	MSP	L/200	18,97	7,32	3,55	1,99	1,22	0,80	0,56	0,40	0,30	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
MSU	0,75	50	19,22	10,82	6,91	4,80	3,53	2,70	2,14	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24
	MSP	L/200	20,82	8,04	3,90	2,18	1,34	0,88	0,61	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
MSU	0,8	50	20,86	11,75	7,51	5,22	3,83	2,94	2,32	1,88	1,55	1,31	1,11	0,96	0,84	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26
	MSP	L/200	22,72	8,76	4,25	2,37	1,46	0,96	0,66	0,48	0,36	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
MSU	0,5	50	9,26	5,68	3,85	2,78	2,05	1,57	1,24	1,01	0,83	0,70	0,60	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14
	MSP	L/200	28,57	11,02	5,35	2,99	1,84	1,21	0,84	0,60	0,45	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
MSU	0,55	50	11,01	6,73	4,55	3,25	2,39	1,83	1,45	1,17	0,97	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16
	MSP	L/200	33,14	12,78	6,21	3,47	2,13	1,40	0,97	0,70	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03
MSU	0,6	50	12,84	7,85	5,28	3,72	2,73	2,09	1,65	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,60	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18
	MSP	L/200	37,72	14,55	7,07	3,95	2,43	1,59	1,10	0,80	0,59	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
MSU	0,63	50	13,62	8,31	5,58	3,91	2,87	2,20	1,74	1,41	1,17	0,98	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24	0,23	0,21	0,19
	MSP	L/200	39,48	15,23	7,40	4,13	2,54	1,67	1,16	0,83	0,62	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04
MSU	0,7	50	16,36	9,94	6,61	4,59	3,37	2,58	2,04	1,65	1,37	1,15	0,98	0,84	0,74	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,26	0,24	0,23
	MSP	L/200	45,64	17,59	8,55	4,77	2,93	1,93	1,34	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05
MSU	0,75	50	18,40	11,14	7,33	5,08	3,73	2,86	2,26	1,83	1,51	1,27	1,08	0,93	0,81	0,72	0,63	0,57	0,51	0,46	0,41	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25
	MSP	L/200	50,07	19,31	9,38	5,24	3,22	2,12	1,47	1,06	0,79	0,60	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05
MSU	0,8	50	20,26	12,21	7,89	5,47	4,02	3,08	2,43	1,97	1,63	1,37	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27
	MSP	L/200	54,61	21,07	10,22	5,71	3,51	2,31	1,60	1,15	0,86	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
MSU	0,5	50	11,03	6,83	4,66	3,38	2,56	1,96	1,55	1,26	1,04	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17
	MSP	L/200	22,49	8,67	4,21	2,35	1,45	0,95	0,66	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
MSU	0,55	50	13,13	8,12	5,51	3,99	2,98	2,28	1,81	1,46	1,21	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,22	0,20
	MSP	L/200	26,07	10,05	4,88	2,73	1,68	1,10	0,76	0,55	0,41	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
MSU	0,6	50	15,34	9,45	6,40	4,62	3,41	2,61	2,07	1,67	1,38	1,16	0,99	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23
	MSP	L/200	29,67	11,44	5,56	3,11	1,91	1,25	0,87	0,63	0,47	0,36	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
MSU	0,63	50	16,27	10,01	6,77	4,89	3,59	2,75	2,17	1,76	1,46	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24
	MSP	L/200	31,09	11,97	5,81	3,25	2,00	1,31	0,91	0,66	0,49	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03
MSU	0,7	50	19,58	11,99	8,10	5,74	4,22	3,23	2,55	2,07	1,71	1,44	1,22	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28
	MSP	L/200	35,90	13,85	6,73	3,76	2,31	1,52	1,05	0,76	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
MSU	0,75	50	22,03	13,45	9,07	6,35	4,67	3,57	2,82	2,29	1,89	1,59	1,35	1,17	1,02	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,31
	MSP	L/200	39,39	15,20	7,38	4,12	2,53	1,67	1,15	0,83	0,62	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04
MSU	0,8	50	24,29	14,76	9,86	6,84	5,02	3,85	3,04	2,46	2,04	1,71	1,46	1,26	1,10	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34
	MSP	L/200	42,97	16,56	8,04	4,49	2,76	1,82	1,26	0,91	0,67	0,52	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15									

T-35 B

pozitivní poloha - tlak

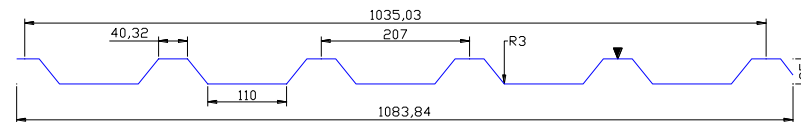


Systém	Tloušťka	Podpora/průhyb	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	
	0,5	MSU	50	8,29	6,20	4,96	4,14	3,42	2,62	2,07	1,68	1,39	1,17	0,99	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23
	0,5	MSP	L/200	41,22	15,90	7,72	4,32	2,65	1,74	1,21	0,87	0,65	0,49	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
	0,55	MSU	50	10,21	7,64	6,11	5,10	4,05	3,10	2,45	1,98	1,64	1,38	1,17	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27
	0,55	MSP	L/200	47,63	18,36	8,92	4,98	3,06	2,01	1,39	1,01	0,75	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
	0,6	MSU	50	12,31	9,24	7,37	6,15	4,64	3,55	2,81	2,27	1,88	1,58	1,35	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31
	0,6	MSP	L/200	54,26	20,93	10,15	5,67	3,49	2,29	1,59	1,14	0,85	0,65	0,51	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
	0,63	MSU	50	13,22	9,92	7,94	6,60	4,89	3,74	2,96	2,40	1,98	1,66	1,42	1,22	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33
	0,63	MSP	L/200	56,99	21,99	10,67	5,96	3,66	2,41	1,67	1,20	0,90	0,68	0,53	0,43	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
	0,7	MSU	50	16,56	12,43	9,95	7,87	5,77	4,42	3,49	2,83	2,34	1,97	1,68	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
	0,7	MSP	L/200	67,01	25,85	12,56	7,02	4,31	2,84	1,96	1,41	1,05	0,80	0,63	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
	0,75	MSU	50	19,16	14,38	11,51	8,77	6,43	4,92	3,89	3,15	2,61	2,19	1,87	1,61	1,40	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43
	0,75	MSP	L/200	74,54	28,74	13,97	7,80	4,79	3,15	2,18	1,57	1,17	0,90	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
	0,8	MSU	50	21,94	16,46	13,18	9,68	7,10	5,44	4,30	3,48	2,88	2,42	2,06	1,78	1,55	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,56	0,51	0,48
	0,8	MSP	L/200	82,29	31,74	15,40	8,61	5,29	3,48	2,41	1,73	1,29	0,99	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
	1	MSU	50	34,13	25,56	19,20	13,34	9,81	7,49	5,92	4,80	3,97	3,33	2,84	2,45	2,13	1,88	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,66
	1	MSP	L/200	100,00	42,84	20,78	11,61	7,14	4,69	3,25	2,34	1,74	1,33	1,04	0,83	0,67	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11
	0,5	MSU	50	9,32	6,13	4,35	3,26	2,55	2,04	1,68	1,40	1,19	1,02	0,89	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39	0,36	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23	0,22
	0,5	MSP	L/200	99,12	38,22	18,56	10,37	6,38	4,19	2,90	2,09	1,56	1,19	0,93	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10
	0,55	MSU	50	11,22	7,35	5,21	3,90	3,04	2,43	1,99	1,67	1,41	1,21	1,05	0,92	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25
	0,55	MSP	L/200	100,00	44,17	21,45	11,98	7,36	4,84	3,35	2,42	1,80	1,37	1,07	0,86	0,69	0,57	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12
	0,6	MSU	50	13,26	8,67	6,13	4,58	3,56	2,85	2,34	1,95	1,65	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29
	0,6	MSP	L/200	100,00	50,26	24,42	13,65	8,38	5,51	3,82	2,75	2,05	1,56	1,22	0,97	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13
	0,63	MSU	50	14,14	9,23	6,52	4,88	3,79	3,03	2,48	2,07	1,75	1,51	1,31	1,14	1,01	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31
	0,63	MSP	L/200	100,00	52,86	25,65	14,34	8,81	5,79	4,01	2,89	2,15	1,64	1,28	1,02	0,83	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15	0,14
	0,7	MSU	50	17,30	11,27	7,97	5,93	4,60	3,68	3,01	2,51	2,12	1,82	1,58	1,38	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37
	0,7	MSP	L/200	100,00	62,17	30,16	16,86	10,36	6,82	4,72	3,40	2,53	1,93	1,51	1,20	0,97	0,80	0,66	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16
	0,75	MSU	50	19,72	12,82	9,05	6,73	5,22	4,17	3,41	2,84	2,40	2,06	1,78	1,56	1,36	1,19	1,06	0,94	0,85	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42
	0,75	MSP	L/200	100,00	69,08	33,58	18,75	11,52	7,58	5,24	3,78	2,82	2,15	1,68	1,34	1,08	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18
	0,8	MSU	50	22,27	14,46	10,20	7,59	5,87	4,68	3,83	3,19	2,70	2,31	2,00	1,74	1,51	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,55	0,50	0,47
	0,8	MSP	L/200	100,00	76,30	37,02	20,68	12,72	8,36	5,79	4,17	3,11	2,37	1,85	1,48	1,19	0,98	0,81	0,68	0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20
	1	MSU	50	32,40	20,78	14,54	10,77	8,31	6,59	5,37	4,46	3,76	3,20	2,73	2,35	2,05	1,80	1,60	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63
	1	MSP	L/200	100,00	100,00	49,97	27,93	17,16	11,28	7,82	5,63	4,19	3,20	2,51	1,99	1,61	1,32	1,10	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27
	0,5	MSU	50	10,35	7,24	5,18	3,91	3,05	2,46	2,02	1,69	1,44	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27
	0,5	MSP	L/200	78,02	30,06	14,61	8,16	5,01	3,30	2,28	1,65	1,23	0,94	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
	0,55	MSU	50	12,76	8,69	6,21	4,67	3,64	2,93	2,41	2,02	1,71	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32
	0,55	MSP	L/200	90,12	34,75	16,87	9,43	5,79	3,81	2,64	1,90	1,41	1,08	0,85	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,26	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
	0,6	MSU	50	15,38	10,26	7,31	5,48	4,28	3,44	2,82	2,36	2,01	1,72	1,50	1,32	1,16	1,04	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,43	0,40	0,37
	0,6	MSP	L/200	100,00	39,54	19,20	10,73	6,60	4,34	3,00	2,16	1,61	1,23	0,96	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10
	0,63	MSU	50	16,52	10,92	7,79	5,83	4,55	3,65	3,00	2,51	2,13	1,83	1,59	1,40	1,23	1,10	0,98	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
	0,63	MSP	L/200	100,00	41,59	20,17	11,27	6,93	4,56	3,16	2,27	1,69	1,29	1,01	0,81	0,65	0,53	0,44	0,37									



T-35 B

pozitivní poloha - sání

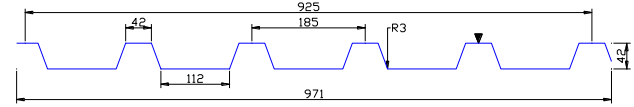


Systém	Tloušťka	Podpora/průhyb	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	
	0,5	MSU	50	8,29	6,20	4,96	4,14	3,21	2,46	1,94	1,57	1,30	1,09	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23	0,22
	0,5	MSP	L/200	41,22	15,90	7,72	4,32	2,65	1,74	1,21	0,87	0,65	0,49	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
	0,55	MSU	50	10,21	7,64	6,11	5,10	3,76	2,88	2,28	1,85	1,53	1,28	1,09	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25
	0,55	MSP	L/200	47,63	18,36	8,92	4,98	3,06	2,01	1,39	1,01	0,75	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
	0,6	MSU	50	12,31	9,24	7,37	5,93	4,36	3,34	2,64	2,14	1,77	1,49	1,27	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29
	0,6	MSP	L/200	54,26	20,93	10,15	5,67	3,49	2,29	1,59	1,14	0,85	0,65	0,51	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
	0,63	MSU	50	13,22	9,92	7,94	6,28	4,61	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31
	0,63	MSP	L/200	56,99	21,99	10,67	5,96	3,66	2,41	1,67	1,20	0,90	0,68	0,53	0,43	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
	0,7	MSU	50	16,56	12,43	9,95	7,52	5,53	4,23	3,34	2,71	2,24	1,88	1,60	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37
	0,7	MSP	L/200	67,01	25,85	12,56	7,02	4,31	2,84	1,96	1,41	1,05	0,80	0,63	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
	0,75	MSU	50	19,16	14,38	11,51	8,48	6,22	4,76	3,76	3,05	2,52	2,12	1,80	1,56	1,36	1,19	1,06	0,94	0,85	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42
	0,75	MSP	L/200	74,54	28,74	13,97	7,80	4,79	3,15	2,18	1,57	1,17	0,90	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
	0,8	MSU	50	21,94	16,46	13,18	9,47	6,94	5,32	4,20	3,41	2,81	2,37	2,02	1,74	1,51	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47
	0,8	MSP	L/200	82,29	31,74	15,40	8,61	5,29	3,48	2,41	1,73	1,29	0,99	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
	1	MSU	50	34,13	25,56	18,44	12,81	9,42	7,20	5,69	4,61	3,81	3,20	2,73	2,35	2,05	1,80	1,60	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63
	1	MSP	L/200	100,00	42,84	20,78	11,61	7,14	4,69	3,25	2,34	1,74	1,33	1,04	0,83	0,67	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11
	0,5	MSU	50	9,53	6,30	4,50	3,38	2,64	2,12	1,75	1,46	1,24	1,07	0,93	0,82	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23
	0,5	MSP	L/200	99,12	38,22	18,56	10,37	6,38	4,19	2,90	2,09	1,56	1,19	0,93	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10
	0,55	MSU	50	11,50	7,58	5,39	4,06	3,17	2,54	2,09	1,75	1,48	1,28	1,11	0,97	0,86	0,77	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27
	0,55	MSP	L/200	100,00	44,17	21,45	11,98	7,36	4,84	3,35	2,42	1,80	1,37	1,07	0,86	0,69	0,57	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12
	0,6	MSU	50	13,55	8,91	6,32	4,74	3,70	2,96	2,43	2,03	1,72	1,48	1,29	1,13	1,00	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36	0,34	0,31
	0,6	MSP	L/200	100,00	50,26	24,42	13,65	8,38	5,51	3,82	2,75	2,05	1,56	1,22	0,97	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13
	0,63	MSU	50	14,43	9,47	6,71	5,03	3,92	3,14	2,58	2,15	1,83	1,57	1,36	1,20	1,06	0,94	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33
	0,63	MSP	L/200	100,00	52,86	25,65	14,34	8,81	5,79	4,01	2,89	2,15	1,64	1,28	1,02	0,83	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15	0,14
	0,7	MSU	50	17,58	11,49	8,14	6,07	4,72	3,78	3,09	2,58	2,19	1,88	1,63	1,43	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39
	0,7	MSP	L/200	100,00	62,17	30,16	16,86	10,36	6,82	4,72	3,40	2,53	1,93	1,51	1,20	0,97	0,80	0,68	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16
	0,75	MSU	50	19,97	13,02	9,21	6,86	5,32	4,26	3,48	2,90	2,46	2,11	1,83	1,60	1,40	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43
	0,75	MSP	L/200	100,00	69,08	33,58	18,75	11,52	7,58	5,24	3,78	2,82	2,15	1,68	1,34	1,08	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18
	0,8	MSU	50	22,46	14,61	10,31	7,69	5,95	4,75	3,88	3,24	2,74	2,35	2,04	1,78	1,55	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48
	0,8	MSP	L/200	100,00	76,30	37,02	20,68	12,72	8,36	5,79	4,17	3,11	2,37	1,85	1,48	1,19	0,98	0,81	0,68	0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20
	1	MSU	50	32,92	21,19	14,87	11,04	8,52	6,79	5,52	4,59	3,88	3,32	2,84	2,45	2,13	1,88	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,66
	1	MSP	L/200	100,00	100,00	49,97	27,93	17,16	11,28	7,82	5,63	4,19	3,20	2,51	1,99	1,61	1,32	1,10	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27
	0,5	MSU	50	10,35	7,42	5,34	4,04	3,16	2,55	2,11	1,77	1,51	1,30	1,13	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40	0,36	0,34	0,31	0,29
	0,5	MSP	L/200	78,02	30,06	14,61	8,16	5,01	3,30	2,28	1,65	1,23	0,94	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
	0,55	MSU	50	12,76	8,95	6,42	4,85	3,79	3,06	2,52	2,11	1,80	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34
	0,55	MSP	L/200	90,12	34,75	16,87	9,43	5,79	3,81	2,64	1,90	1,41	1,08	0,85	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,26	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
	0,6	MSU	50	15,38	10,52	7,53	5,68	4,43	3,57	2,94	2,46	2,09	1,80	1,57	1,38	1,22	1,09	0,98	0,88	0,79	0,71	0,64	0,59	0,54	0,49	0,46	0,42	0,39
	0,6	MSP	L/200	100,00	39,54	19,20	10,73	6,60	4,34	3,00	2,16	1,61	1,23	0,96	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10
	0,63	MSU	50	16,52	11,19	8,00	6,03	4,70	3,78	3,11	2,61	2,21	1,91	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41
	0,63	MSP	L/200	100,00	41,59	20,17	11,27	6,93	4,56	3,16	2,27	1,69	1,29	1,01	0,81	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11



T-45 B

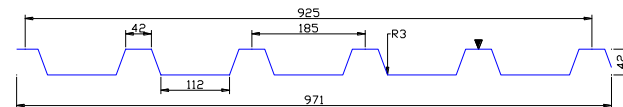
pozitivní poloha – tlak



Systém	Tloušťka	Podpora/průhyb	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400
MSU	0,5	50	10,22	7,65	6,12	5,10	4,37	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,15	1,01	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31
	0,5	L/200	67,07	25,87	12,57	7,02	4,31	2,84	1,96	1,42	1,05	0,81	0,63	0,50	0,41	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
MSP	0,55	50	12,59	9,45	7,54	6,29	5,39	4,17	3,29	2,67	2,21	1,85	1,58	1,36	1,19	1,04	0,92	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37
	0,55	L/200	77,56	29,88	14,52	8,11	4,98	3,28	2,27	1,64	1,22	0,93	0,73	0,58	0,47	0,38	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
MSU	0,6	50	15,18	11,39	9,12	7,58	6,25	4,78	3,78	3,06	2,53	2,13	1,81	1,56	1,36	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42
	0,6	L/200	88,31	34,07	16,54	9,24	5,68	3,73	2,59	1,86	1,39	1,06	0,83	0,66	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09
MSP	0,63	50	16,30	12,23	9,79	8,16	6,58	5,04	3,99	3,23	2,67	2,24	1,91	1,65	1,44	1,26	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44
	0,63	L/200	92,84	35,80	17,38	9,71	5,96	3,92	2,72	1,96	1,46	1,11	0,87	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
MSU	0,7	50	20,43	15,33	12,27	10,23	7,78	5,96	4,71	3,82	3,15	2,65	2,26	1,95	1,70	1,49	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52
	0,7	L/200	100,00	42,03	20,39	11,39	7,01	4,60	3,19	2,30	1,71	1,31	1,02	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
MSP	0,75	50	23,63	17,74	14,19	11,83	8,69	6,64	5,25	4,25	3,52	2,95	2,52	2,17	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58
	0,75	L/200	100,00	46,76	22,72	12,70	7,80	5,13	3,55	2,56	1,90	1,46	1,14	0,91	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12
MSU	0,8	50	27,06	20,30	16,25	13,07	9,61	7,34	5,80	4,70	3,89	3,27	2,78	2,40	2,09	1,84	1,63	1,45	1,30	1,18	1,07	0,97	0,89	0,82	0,75	0,70	0,65
	0,8	L/200	100,00	51,60	25,07	14,01	8,61	5,66	3,92	2,83	2,10	1,61	1,26	1,00	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
MSP	1	50	42,08	31,59	25,23	18,06	13,28	10,17	8,04	6,50	5,37	4,51	3,85	3,32	2,89	2,54	2,25	2,01	1,80	1,63	1,48	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89
	1	L/200	100,00	70,20	34,08	19,03	11,69	7,70	5,32	3,84	2,86	2,18	1,71	1,36	1,10	0,90	0,75	0,63	0,53	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18
MSU	0,5	50	11,84	7,84	5,61	4,23	3,30	2,66	2,19	1,83	1,56	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29
	0,5	L/200	100,00	62,23	30,19	16,88	10,37	6,82	4,72	3,40	2,53	1,94	1,51	1,20	0,97	0,80	0,66	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16
MSP	0,55	50	14,26	9,41	6,72	5,06	3,94	3,17	2,60	2,18	1,85	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34
	0,55	L/200	100,00	71,89	34,91	19,50	11,98	7,88	5,45	3,93	2,93	2,24	1,75	1,39	1,13	0,92	0,77	0,64	0,55	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19
MSU	0,6	50	16,87	11,11	7,92	5,95	4,63	3,72	3,05	2,55	2,17	1,86	1,62	1,42	1,26	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,60	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
	0,6	L/200	100,00	81,93	39,75	22,23	13,66	8,98	6,22	4,48	3,34	2,55	1,99	1,59	1,28	1,05	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
MSP	0,63	50	17,98	11,83	8,43	6,33	4,92	3,95	3,24	2,71	2,30	1,98	1,72	1,51	1,33	1,19	1,06	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42
	0,63	L/200	100,00	86,11	41,81	23,36	14,35	9,43	6,54	4,71	3,51	2,68	2,09	1,67	1,35	1,11	0,92	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
MSU	0,7	50	22,02	14,45	10,27	7,70	5,98	4,79	3,93	3,28	2,79	2,39	2,08	1,82	1,61	1,43	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50
	0,7	L/200	100,00	100,00	49,02	27,40	16,83	11,07	7,67	5,52	4,11	3,14	2,46	1,95	1,58	1,30	1,08	0,91	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,33	0,30	0,26
MSP	0,75	50	25,12	16,45	11,68	8,75	6,81	5,44	4,46	3,72	3,16	2,71	2,35	2,06	1,82	1,61	1,42	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,61	0,56
	0,75	L/200	100,00	100,00	54,60	30,49	18,73	12,32	8,53	6,15	4,58	3,50	2,74	2,18	1,76	1,45	1,20	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29
MSU	0,8	50	28,45	18,56	13,16	9,85	7,66	6,12	5,01	4,18	3,54	3,04	2,64	2,31	2,04	1,79	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63
	0,8	L/200	100,00	100,00	60,24	33,69	20,68	13,61	9,42	6,79	5,05	3,86	3,02	2,40	1,94	1,60	1,33	1,11	0,94	0,81	0,69	0,60	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32
MSP	1	50	41,62	26,95	18,99	14,14	10,95	8,74	7,14	5,93	5,01	4,30	3,72	3,22	2,81	2,47	2,19	1,95	1,75	1,58	1,43	1,31	1,20	1,10	1,01	0,94	0,87
	1	L/200	100,00	100,00	81,96	45,78	28,12	18,49	12,81	9,23	6,87	5,25	4,10	3,27	2,64	2,17	1,80	1,51	1,28	1,10	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56	0,49	0,44
MSU	0,5	50	12,77	9,23	6,65	5,04	3,96	3,20	2,63	2,21	1,88	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36
	0,5	L/200	100,00	48,92	23,77	13,28	8,16	5,36	3,71	2,68	1,99	1,52	1,19	0,95	0,77	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13
MSP	0,55	50	15,73	11,10	7,98	6,03	4,73	3,81	3,14	2,63	2,24	1,93	1,68	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43
	0,55	L/200	100,00	56,55	27,45	15,35	9,43	6,20	4,29	3,09	2,30	1,76	1,38	1,10	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15
MSU	0,6	50	18,97	13,11	9,40	7,10	5,56	4,47	3,68	3,09	2,63	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49
	0,6	L/200	100,00	64,43	31,30	17,48	10,74	7,07	4,89	3,53	2,62	2,00	1,57	1,25	1,01	0,83	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17
MSP	0,63	50	20,37	13,97	10,01	7,55	5,91	4,75	3,91	3,28	2,79	2,40	2,09	1,84	1,63	1,45	1,30	1,18	1,06	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52
	0,63	L/200	100,00	67,68	32,89	18,37	11,28	7,43	5,14	3,70	2,76	2,11	1,65	1,31	1,06	0,87	0,72	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18
MSU	0,7	50	25,52	17,07	12,21	9,20	7,19	5,77	4,75	3,98	3,38	2,91	2,53	2,22	1,97	1,75	1,57	1,41	1,26	1,14	1,04	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63
	0,7	L/200	100,00	79,44	38,57																						



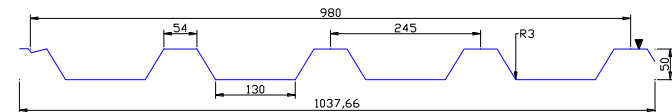
T-45 B pozitivní poloha - sání


































Systém	Tloušťka	Podpora/průhyb	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	
	0,5	MSU	50	10,22	7,65	6,12	5,10	4,32	3,31	2,61	2,12	1,75	1,47	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29
	0,5	MSP	L/200	67,07	25,87	12,57	7,02	4,31	2,84	1,96	1,42	1,05	0,81	0,63	0,50	0,41	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
	0,55	MSU	50	12,59	9,45	7,54	6,29	5,07	3,88	3,07	2,49	2,06	1,73	1,47	1,27	1,11	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34
	0,55	MSP	L/200	77,56	29,88	14,52	8,11	4,98	3,28	2,27	1,64	1,22	0,93	0,73	0,58	0,47	0,38	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
	0,6	MSU	50	15,18	11,39	9,12	7,58	5,87	4,50	3,55	2,88	2,38	2,00	1,70	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,39
	0,6	MSP	L/200	88,31	34,07	16,54	9,24	5,68	3,73	2,59	1,86	1,39	1,06	0,83	0,66	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09
	0,63	MSU	50	16,30	12,23	9,79	8,16	6,22	4,76	3,76	3,05	2,52	2,12	1,80	1,56	1,36	1,19	1,06	0,94	0,85	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42
	0,63	MSP	L/200	92,84	35,80	17,38	9,71	5,96	3,92	2,72	1,96	1,46	1,11	0,87	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
	0,7	MSU	50	20,43	15,33	12,27	10,16	7,45	5,70	4,51	3,65	3,02	2,54	2,16	1,86	1,62	1,43	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,76	0,69	0,64	0,58	0,54	0,50
	0,7	MSP	L/200	100,00	42,03	20,39	11,39	7,01	4,60	3,19	2,30	1,71	1,31	1,02	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
	0,75	MSU	50	23,63	17,74	14,19	11,43	8,40	6,42	5,07	4,11	3,40	2,86	2,43	2,10	1,83	1,61	1,42	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,61	0,56
	0,75	MSP	L/200	100,00	46,76	22,72	12,70	7,80	5,13	3,55	2,56	1,90	1,46	1,14	0,91	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12
	0,8	MSU	50	27,06	20,30	16,25	12,77	9,39	7,17	5,67	4,59	3,80	3,19	2,72	2,34	2,04	1,80	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63
	0,8	MSP	L/200	100,00	51,60	25,07	14,01	8,61	5,66	3,92	2,83	2,10	1,61	1,26	1,00	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
	1	MSU	50	42,08	31,59	25,23	17,56	12,91	9,89	7,80	6,32	5,22	4,39	3,74	3,23	2,81	2,47	2,19	1,95	1,75	1,58	1,43	1,31	1,20	1,10	1,01	0,94	0,87
	1	MSP	L/200	100,00	70,20	34,08	19,03	11,69	7,70	5,32	3,84	2,86	2,18	1,71	1,36	1,10	0,90	0,75	0,63	0,53	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18
	0,5	MSU	50	12,08	8,04	5,78	4,37	3,42	2,76	2,28	1,91	1,63	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31
	0,5	MSP	L/200	100,00	62,23	30,19	16,88	10,37	6,82	4,72	3,40	2,53	1,94	1,51	1,20	0,97	0,80	0,66	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16
	0,55	MSU	50	14,59	9,69	6,95	5,25	4,10	3,30	2,72	2,28	1,94	1,67	1,46	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37
	0,55	MSP	L/200	100,00	71,89	34,91	19,50	11,98	7,88	5,45	3,93	2,93	2,24	1,75	1,39	1,13	0,92	0,77	0,64	0,55	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19
	0,6	MSU	50	17,21	11,39	8,15	6,14	4,79	3,86	3,17	2,66	2,26	1,94	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42
	0,6	MSP	L/200	100,00	81,93	39,75	22,23	13,66	8,98	6,22	4,48	3,34	2,55	1,99	1,59	1,28	1,05	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
	0,63	MSU	50	18,33	12,12	8,66	6,52	5,09	4,09	3,36	2,82	2,39	2,06	1,79	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44
	0,63	MSP	L/200	100,00	86,11	41,81	23,36	14,35	9,43	6,54	4,71	3,51	2,68	2,09	1,67	1,35	1,11	0,92	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
	0,7	MSU	50	22,36	14,72	10,49	7,89	6,14	4,93	4,05	3,38	2,87	2,47	2,15	1,88	1,67	1,48	1,32	1,18	1,06	0,95	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,52
	0,7	MSP	L/200	100,00	100,00	49,02	27,40	16,83	11,07	7,67	5,52	4,11	3,14	2,46	1,95	1,58	1,30	1,08	0,91	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,33	0,30	0,26
	0,75	MSU	50	25,42	16,69	11,88	8,91	6,94	5,56	4,56	3,81	3,23	2,78	2,41	2,12	1,87	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06	0,97	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58
	0,75	MSP	L/200	100,00	100,00	54,60	30,49	18,73	12,32	8,53	6,15	4,58	3,50	2,74	2,18	1,76	1,45	1,20	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29
	0,8	MSU	50	28,69	18,75	13,32	9,98	7,77	6,21	5,09	4,25	3,60	3,09	2,69	2,36	2,08	1,84	1,63	1,45	1,30	1,18	1,07	0,97	0,89	0,82	0,75	0,70	0,65
	0,8	MSP	L/200	100,00	100,00	60,24	33,69	20,68	13,61	9,42	6,79	5,05	3,86	3,02	2,40	1,94	1,60	1,33	1,11	0,94	0,81	0,69	0,60	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32
	1	MSU	50	42,06	27,30	19,27	14,37	11,14	8,90	7,28	6,06	5,12	4,39	3,80	3,32	2,89	2,54	2,25	2,01	1,80	1,63	1,47	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89
	1	MSP	L/200	100,00	100,00	81,96	45,78	28,12	18,49	12,81	9,23	6,87	5,25	4,10	3,27	2,64	2,17	1,80	1,51	1,28	1,10	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56	0,49	0,44
	0,5	MSU	50	12,77	9,46	6,84	5,20	4,10	3,32	2,74	2,30	1,96	1,70	1,48	1,30	1,16	1,03	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
	0,5	MSP	L/200	100,00	48,92	23,77	13,28	8,16	5,36	3,71	2,68	1,99	1,52	1,19	0,95	0,77	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13
	0,55	MSU	50	15,73	11,41	8,23	6,25	4,91	3,97	3,28	2,75	2,35	2,03	1,77	1,56	1,38	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46
	0,55	MSP	L/200	100,00	56,55	27,45	15,35	9,43	6,20	4,29	3,09	2,30	1,76	1,38	1,10	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15
	0,6	MSU	50	18,97	13,43	9,66	7,32	5,75	4,64	3,82	3,21	2,73	2,36	2,06	1,81	1,60	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53
	0,6	MSP	L/200	100,00	64,43	31,30	17,48	10,74	7,07	4,89	3,53	2,62	2,00	1,57	1,25	1,01	0,83	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17
	0,63	MSU	50	20,37	14,29	10,28	7,78	6,10	4,91	4,05	3,40	2,90	2,50	2,18	1,91	1,70	1,51	1,36	1,23	1,12	1,01	0,92	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55
	0,63	MSP	L/200	100,00	67,68	32,89	18,37	11,28	7,43	5,14	3,70	2,76	2,11	1,65	1,31	1,06	0,87	0,72	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18
	0,7																											



T-50 B pozitivní poloha - tlak

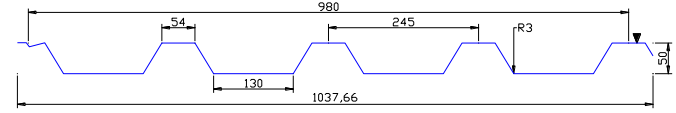


Systém	Tloušťka	Podpora/průhyb	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	
 0,5	MSU	50	7,25	5,44	4,35	3,63	3,11	2,72	2,42	2,04	1,68	1,41	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	
 0,5	MSP	L/200	84,25	32,51	15,78	8,82	5,41	3,56	2,47	1,78	1,32	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	
 0,55	MSU	50	8,95	6,70	5,36	4,47	3,83	3,35	2,98	2,54	2,10	1,76	1,50	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,37	0,35	
 0,55	MSP	L/200	97,43	37,58	18,24	10,20	6,27	4,12	2,85	2,06	1,53	1,17	0,91	0,73	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	
 0,6	MSU	50	10,80	8,10	6,47	5,39	4,62	4,04	3,59	3,10	2,56	2,15	1,83	1,58	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58	0,54	0,50	0,46	0,42	
 0,6	MSP	L/200	100,00	42,79	20,76	11,60	7,13	4,69	3,25	2,34	1,74	1,33	1,04	0,83	0,67	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	
 0,63	MSU	50	11,60	8,70	6,95	5,79	4,96	4,34	3,86	3,35	2,77	2,32	1,98	1,71	1,49	1,31	1,16	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	
 0,63	MSP	L/200	100,00	44,94	21,83	12,19	7,49	4,92	3,41	2,46	1,83	1,40	1,09	0,87	0,70	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	
 0,7	MSU	50	14,53	10,90	8,73	7,26	6,22	5,44	4,84	4,32	3,90	3,48	3,06	2,74	2,40	2,11	1,83	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,87	0,78	0,70	0,64	0,59	0,55
 0,7	MSP	L/200	100,00	52,58	25,52	14,27	8,76	5,76	3,99	2,88	2,14	1,64	1,28	1,02	0,82	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15	0,14	
 0,75	MSU	50	16,81	12,61	10,10	8,42	7,20	6,30	5,48	4,44	3,67	3,09	2,63	2,27	1,98	1,74	1,54	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	
 0,75	MSP	L/200	100,00	58,16	28,24	15,79	9,70	6,38	4,41	3,18	2,37	1,81	1,41	1,13	0,91	0,75	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	
 0,8	MSU	50	19,24	14,44	11,56	9,63	8,26	7,21	6,06	4,91	4,06	3,41	2,91	2,51	2,19	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,79	0,73	0,68	
 0,8	MSP	L/200	100,00	63,92	31,05	17,34	10,65	7,01	4,85	3,50	2,60	1,99	1,55	1,24	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	
 1	MSU	50	29,95	22,42	17,94	14,96	12,83	10,66	8,43	6,81	5,63	4,73	4,03	3,48	3,03	2,66	2,36	2,10	1,89	1,70	1,55	1,41	1,29	1,18	1,09	1,01	0,94	
 1	MSP	L/200	100,00	87,65	42,59	23,79	14,62	9,61	6,66	4,79	3,57	2,73	2,13	1,70	1,37	1,13	0,94	0,79	0,67	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	
 0,5	MSU	50	9,25	6,28	4,59	3,52	2,79	2,27	1,89	1,59	1,37	1,18	1,04	0,92	0,82	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	
 0,5	MSP	L/200	100,00	78,13	37,92	21,21	13,03	8,56	5,93	4,27	3,18	2,43	1,90	1,51	1,22	1,00	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20	
 0,55	MSU	50	11,32	7,69	5,62	4,31	3,42	2,78	2,31	1,96	1,68	1,45	1,27	1,13	1,00	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36	
 0,55	MSP	L/200	100,00	90,36	43,89	24,52	15,06	9,90	6,86	4,94	3,68	2,81	2,20	1,75	1,42	1,16	0,97	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,24	
 0,6	MSU	50	13,41	9,08	6,63	5,07	4,02	3,26	2,71	2,29	1,96	1,70	1,49	1,31	1,17	1,05	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44	0,41	
 0,6	MSP	L/200	100,00	100,00	49,91	27,89	17,14	11,27	7,81	5,62	4,19	3,20	2,50	1,99	1,61	1,32	1,10	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	
 0,63	MSU	50	14,30	9,68	7,05	5,40	4,27	3,47	2,88	2,43	2,08	1,80	1,58	1,39	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,43	
 0,63	MSP	L/200	100,00	100,00	52,49	29,30	18,00	11,84	8,20	5,91	4,40	3,36	2,63	2,09	1,69	1,39	1,15	0,97	0,82	0,70	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,28	
 0,7	MSU	50	17,53	11,83	8,61	6,57	5,18	4,21	3,49	2,95	2,52	2,18	1,91	1,68	1,49	1,34	1,20	1,09	0,99	0,90	0,83	0,76	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	
 0,7	MSP	L/200	100,00	100,00	61,39	34,29	21,08	13,86	9,59	6,92	5,14	3,93	3,07	2,45	1,98	1,62	1,35	1,13	0,96	0,82	0,71	0,61	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	
 0,75	MSU	50	20,00	13,48	9,79	7,47	5,88	4,77	3,96	3,33	2,85	2,47	2,16	1,90	1,69	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	
 0,75	MSP	L/200	100,00	100,00	67,88	37,94	23,32	15,33	10,61	7,65	5,69	4,35	3,40	2,71	2,19	1,80	1,49	1,25	1,06	0,91	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	
 0,8	MSU	50	22,60	15,21	11,03	8,40	6,62	5,37	4,44	3,74	3,20	2,77	2,42	2,13	1,89	1,69	1,52	1,38	1,25	1,14	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	
 0,8	MSP	L/200	100,00	100,00	74,58	41,72	25,61	16,84	11,66	8,41	6,26	4,78	3,74	2,98	2,41	1,97	1,64	1,38	1,17	1,00	0,86	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	
 1	MSU	50	33,76	22,56	16,30	12,38	9,75	7,89	6,50	5,47	4,67	4,03	3,52	3,10	2,75	2,45	2,21	1,99	1,81	1,65	1,51	1,38	1,26	1,16	1,07	0,99	0,91	
1	MSP	L/200	100,00	100,00	###	57,18	35,13	23,11	16,00	11,52	8,58	6,56	5,12	4,08	3,30	2,71	2,25	1,89	1,60	1,37	1,18	1,02	0,89	0,79	0,69	0,62	0,55	
0,5	MSU	50	9,08	6,80	5,39	4,16	3,31	2,71	2,26	1,91	1,64	1,43	1,25	1,11	0,99	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	
0,5	MSP	L/200	100,00	61,49	29,83	16,68	10,24	6,74	4,66	3,36	2,50	1,91	1,49	1,19	0,96	0,79	0,66	0,55	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	
0,55	MSU	50	11,19	8,39	6,61	5,10	4,06	3,32	2,77	2,34	2,01	1,75	1,54	1,36	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	
0,55	MSP	L/200	100,00	71,10	34,52	19,28	11,84	7,79	5,39	3,89	2,90	2,21	1,73	1,38	1,11	0,91	0,76	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23	0,21	0,19	
0,6	MSU	50	13,49	10,12	7,80	6,00	4,78	3,90	3,25	2,75	2,36	2,05	1,80	1,59	1,41	1,27	1,14	1,04	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	
0,6	MSP	L/200	100,00	80,85	39,27	21,96	13,49	8,87	6,14	4,42	3,29	2,52	1,97	1,57	1,27	1,04	0,86	0,73	0,61	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	
0,63	MSU	50	14,49	10,87	8,31	6,39	5,08	4,15	3,45	2,92	2,50	2,17	1,91	1,68	1,50	1,35	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,62	0,58	0,54	
0,63	MSP	L/200	100,00	84,96	41,25	23,07	14,17	9,32	6,45	4,65	3,46	2,65	2,07	1,65	1,33	1,09	0,91	0,76	0,65	0,55	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	
0,7	MSU	50	18,15	13,62	10,14	7,78	6,18	5,04	4,18	3,54	3,03	2,63	2,30	2,03	1,81	1,62	1,46	1,33	1,21	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	
0,7	MSP	L/200	100,00	99,41	48,26	26,97	16,57	10,89	7,55	5,44	4,05	3,09	2,42															



T-50 B

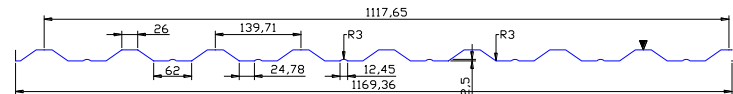
pozitivní poloha - sání



Systém	Tloušťka	Podpora/průhyb	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	
	0,5	MSU	50	7,25	5,44	4,35	3,63	3,11	2,72	2,42	2,10	1,73	1,46	1,24	1,07	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40	0,36	0,34	0,31	0,29
	0,5	MSP	L/200	84,25	32,51	15,78	8,82	5,41	3,56	2,47	1,78	1,32	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
	0,55	MSU	50	8,95	6,70	5,36	4,47	3,83	3,35	2,98	2,59	2,14	1,80	1,53	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35
	0,55	MSP	L/200	97,43	37,58	18,24	10,20	6,27	4,12	2,85	2,06	1,53	1,17	0,91	0,73	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
	0,6	MSU	50	10,80	8,10	6,47	5,39	4,62	4,04	3,59	2,98	2,46	2,07	1,76	1,52	1,33	1,17	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
	0,6	MSP	L/200	100,00	42,79	20,76	11,60	7,13	4,69	3,25	2,34	1,74	1,33	1,04	0,83	0,67	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
	0,63	MSU	50	11,60	8,70	6,95	5,79	4,96	4,34	3,86	3,15	2,60	2,19	1,86	1,61	1,40	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,59	0,55	0,50	0,47	0,43
	0,63	MSP	L/200	100,00	44,94	21,83	12,19	7,49	4,92	3,41	2,46	1,83	1,40	1,09	0,87	0,70	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12
	0,7	MSU	50	14,53	10,90	8,73	7,26	6,22	5,44	4,62	3,75	3,10	2,60	2,22	1,91	1,67	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51
	0,7	MSP	L/200	100,00	52,58	25,52	14,27	8,76	5,76	3,99	2,88	2,14	1,64	1,28	1,02	0,82	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15	0,14
	0,75	MSU	50	16,81	12,61	10,10	8,42	7,20	6,30	5,18	4,20	3,47	2,92	2,49	2,14	1,87	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58
	0,75	MSP	L/200	100,00	58,16	28,24	15,79	9,70	6,38	4,41	3,18	2,37	1,81	1,41	1,13	0,91	0,75	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
	0,8	MSU	50	19,24	14,44	11,56	9,63	8,26	7,21	5,77	4,67	3,86	3,25	2,77	2,39	2,08	1,83	1,62	1,44	1,30	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64
	0,8	MSP	L/200	100,00	63,92	31,05	17,34	10,65	7,01	4,85	3,50	2,60	1,99	1,55	1,24	1,00	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17
	1	MSU	50	29,95	22,42	17,94	14,96	12,83	10,42	8,24	6,66	5,50	4,62	3,94	3,40	2,96	2,60	2,31	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92
	1	MSP	L/200	100,00	87,65	42,59	23,79	14,62	9,61	6,66	4,79	3,57	2,73	2,13	1,70	1,37	1,13	0,94	0,79	0,67	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23
	0,5	MSU	50	9,18	6,22	4,53	3,47	2,75	2,24	1,86	1,57	1,34	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58	0,53	0,49	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28
	0,5	MSP	L/200	100,00	78,13	37,92	21,21	13,03	8,56	5,93	4,27	3,18	2,43	1,90	1,51	1,22	1,00	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20
	0,55	MSU	50	11,27	7,64	5,58	4,27	3,39	2,75	2,29	1,93	1,66	1,44	1,26	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,38	0,35
	0,55	MSP	L/200	100,00	90,36	43,89	24,52	15,06	9,90	6,86	4,94	3,68	2,81	2,20	1,75	1,42	1,16	0,97	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,24
	0,6	MSU	50	13,54	9,20	6,72	5,16	4,10	3,33	2,72	2,34	2,01	1,74	1,52	1,35	1,20	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43
	0,6	MSP	L/200	100,00	100,00	49,91	27,89	17,14	11,27	7,81	5,62	4,19	3,20	2,50	1,99	1,61	1,32	1,10	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27
	0,63	MSU	50	14,52	9,88	7,22	5,54	4,40	3,58	2,98	2,52	2,16	1,87	1,64	1,45	1,29	1,16	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46
	0,63	MSP	L/200	100,00	100,00	52,49	29,30	18,00	11,84	8,20	5,91	4,40	3,36	2,63	2,09	1,69	1,39	1,15	0,97	0,82	0,70	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,28
	0,7	MSU	50	17,82	12,09	8,82	6,76	5,35	4,35	3,62	3,06	2,62	2,27	1,99	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55
	0,7	MSP	L/200	100,00	100,00	61,39	34,29	21,08	13,86	9,59	6,92	5,14	3,93	3,07	2,45	1,98	1,62	1,35	1,13	0,96	0,82	0,71	0,61	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33
	0,75	MSU	50	20,30	13,74	10,01	7,66	6,05	4,92	4,08	3,45	2,95	2,56	2,24	1,97	1,76	1,57	1,41	1,28	1,17	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61
	0,75	MSP	L/200	100,00	100,00	67,88	37,94	23,32	15,33	10,61	7,65	5,69	4,35	3,40	2,71	2,19	1,80	1,49	1,25	1,06	0,91	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36
	0,8	MSU	50	22,91	15,47	11,26	8,60	6,79	5,51	4,57	3,86	3,30	2,86	2,50	2,20	1,96	1,75	1,58	1,43	1,30	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,67
	0,8	MSP	L/200	100,00	100,00	74,58	41,72	25,61	16,84	11,66	8,41	6,26	4,78	3,74	2,98	2,41	1,97	1,64	1,38	1,17	1,00	0,86	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40
	1	MSU	50	33,98	22,75	16,46	12,52	9,86	7,99	6,59	5,55	4,73	4,09	3,57	3,14	2,79	2,49	2,24	2,03	1,84	1,68	1,54	1,41	1,29	1,18	1,09	1,01	0,94
	1	MSP	L/200	100,00	100,00	##	57,18	35,13	23,11	16,00	11,52	8,58	6,56	5,12	4,08	3,30	2,71	2,25	1,89	1,60	1,37	1,18	1,02	0,89	0,79	0,69	0,62	0,55
	0,5	MSU	50	9,08	6,80	5,34	4,10	3,27	2,62	2,22	1,88	1,62	1,40	1,23	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35
	0,5	MSP	L/200	100,00	61,49	29,83	16,68	10,24	6,74	4,66	3,36	2,50	1,91	1,49	1,19	0,96	0,79	0,66	0,55	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16
	0,55	MSU	50	11,19	8,39	6,56	5,05	4,02	3,29	2,74	2,32	1,99	1,73	1,52	1,34	1,20	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43
	0,55	MSP	L/200	100,00	71,10	34,52	19,28	11,84	7,79	5,39	3,89	2,90	2,21	1,73	1,38	1,11	0,91	0,76	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23	0,21	0,19
	0,6	MSU	50	13,49	10,12	7,91	6,10	4,86	3,97	3,32	2,80	2,41	2,09	1,84	1,63	1,45	1,30	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,75	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52
	0,6	MSP	L/200	100,00	80,85	39,27	21,96	13,49	8,87	6,14	4,42	3,29	2,52	1,97	1,57	1,27	1,04	0,86	0,73	0,61	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21
	0,63	MSU	50	14,49	10,87	8,49	6,55	5,22	4,27	3,57	3,02	2,59	2,25	1,98	1,75	1,56	1,40	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,60	0,56
	0,63	MSP	L/200	100,00	84,96	41,25	23,07	14,17	9,32	6,45	4,65	3,46	2,65	2,07	1,65	1,33	1,09	0,91	0,76	0,65	0,55	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28</		



TN-18 B pozitivní poloha - tlak

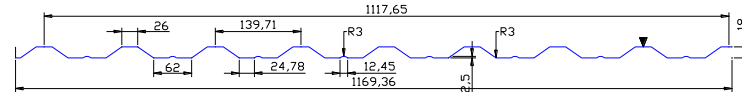


Systém	Tloušťka	Podpora/průhyb	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	
	0,5	MSU	10,98	6,17	3,95	2,74	2,02	1,54	1,22	0,99	0,82	0,69	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	
	0,5	MSP	L/200	12,91	4,97	2,42	1,35	0,83	0,55	0,38	0,27	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
	0,55	MSU	12,76	7,17	4,59	3,19	2,34	1,79	1,42	1,15	0,95	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	
	0,55	MSP	L/200	14,68	5,66	2,75	1,54	0,94	0,62	0,43	0,31	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
	0,6	MSU	14,61	8,23	5,26	3,65	2,68	2,05	1,62	1,32	1,09	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	
	0,6	MSP	L/200	16,43	6,34	3,08	1,72	1,06	0,69	0,48	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
	0,63	MSU	15,39	8,67	5,54	3,85	2,83	2,16	1,71	1,39	1,15	0,96	0,82	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	
	0,63	MSP	L/200	17,09	6,59	3,20	1,79	1,10	0,72	0,50	0,36	0,27	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
	0,7	MSU	18,06	10,17	6,50	4,51	3,32	2,54	2,01	1,63	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	
	0,7	MSP	L/200	19,35	7,47	3,63	2,02	1,24	0,82	0,57	0,41	0,30	0,23	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
	0,75	MSU	20,00	11,26	7,19	5,00	3,67	2,81	2,22	1,80	1,49	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	
	0,75	MSP	L/200	20,99	8,09	3,93	2,19	1,35	0,89	0,61	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
	0,8	MSU	21,51	12,11	7,74	5,38	3,95	3,03	2,39	1,94	1,60	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	
	0,8	MSP	L/200	22,61	8,72	4,23	2,36	1,45	0,96	0,66	0,48	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
	0,5	MSU	9,76	6,04	4,12	2,99	2,27	1,74	1,38	1,11	0,92	0,77	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	
	0,5	MSP	L/200	31,05	11,96	5,81	3,25	1,99	1,31	0,91	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
	0,55	MSU	11,44	7,04	4,78	3,46	2,57	1,97	1,55	1,26	1,04	0,87	0,75	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17	
	0,55	MSP	L/200	35,29	13,61	6,61	3,69	2,27	1,49	1,03	0,74	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
	0,6	MSU	13,13	8,05	5,43	3,87	2,85	2,18	1,72	1,40	1,15	0,97	0,83	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	
	0,6	MSP	L/200	39,48	15,23	7,40	4,13	2,54	1,67	1,16	0,83	0,62	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04
	0,63	MSU	13,84	8,46	5,70	4,03	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	
	0,63	MSP	L/200	41,07	15,85	7,70	4,30	2,64	1,74	1,20	0,87	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
	0,7	MSU	16,31	9,90	6,57	4,56	3,35	2,57	2,03	1,64	1,36	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,26	0,24	0,23	
	0,7	MSP	L/200	46,54	17,94	8,71	4,87	2,99	1,97	1,36	0,98	0,73	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
	0,75	MSU	18,10	10,94	7,11	4,94	3,63	2,78	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	
	0,75	MSP	L/200	50,42	19,44	9,44	5,28	3,24	2,13	1,48	1,06	0,79	0,61	0,47	0,38	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05
	0,8	MSU	19,93	11,99	7,68	5,32	3,91	2,99	2,37	1,92	1,58	1,33	1,13	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	
	0,8	MSP	L/200	54,36	20,97	10,17	5,68	3,49	2,30	1,59	1,15	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
	0,5	MSU	11,60	7,25	4,97	3,63	2,77	2,18	1,72	1,39	1,15	0,97	0,82	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	
	0,5	MSP	L/200	24,41	9,41	4,57	2,56	1,57	1,03	0,71	0,51	0,38	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02
	0,55	MSU	13,63	8,48	5,78	4,20	3,19	2,46	1,94	1,57	1,30	1,09	0,93	0,80	0,70	0,62	0,54	0,49	0,44	0,39	0,36	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23	0,22	
	0,55	MSP	L/200	27,75	10,70	5,20	2,91	1,78	1,17	0,81	0,59	0,44	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
	0,6	MSU	15,68	9,69	6,57	4,76	3,56	2,72	2,15	1,74	1,44	1,21	1,03	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	
	0,6	MSP	L/200	31,10	11,98	5,82	3,25	2,00	1,31	0,91	0,66	0,49	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03
	0,63	MSU	16,53	10,19	6,90	4,99	3,70	2,83	2,24	1,81	1,50	1,26	1,07	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	
	0,63	MSP	L/200	32,34	12,47	6,05	3,38	2,08	1,37	0,95	0,68	0,51	0,39	0,30	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03
	0,7	MSU	19,52	11,94	8,07	5,70	4,19	3,21	2,54	2,05	1,70	1,43	1,22	1,05	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	
	0,7	MSP	L/200	36,61	14,12	6,86	3,83	2,35	1,55	1,07	0,77	0,57	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
	0,75	MSU	21,69	13,21	8,90	6,18	4,54	3,48	2,75	2,23	1,84	1,55	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,30	
	0,75	MSP	L/200	39,67	15,30	7,43	4,15	2,55	1,68	1,16	0,84	0,62	0,48	0,37	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04
	0,8	MSU	23,91	14,50	9,																							



TN-18 B

pozitivní poloha - sání



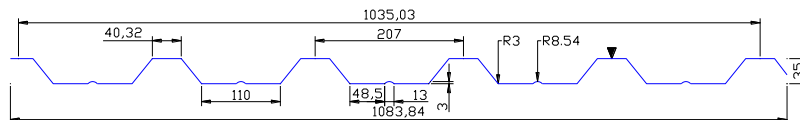
Systém	Tloušťka	Podpora/průhyb	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400
0,5	MSU	50	12,38	6,96	4,45	3,09	2,27	1,74	1,38	1,11	0,92	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,39	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15
0,5	MSP	L/200	12,91	4,97	2,42	1,35	0,83	0,55	0,38	0,27	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
0,55	MSU	50	13,99	7,88	5,03	3,49	2,57	1,97	1,55	1,26	1,04	0,87	0,75	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17
0,55	MSP	L/200	14,68	5,66	2,75	1,54	0,94	0,62	0,43	0,31	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
0,6	MSU	50	15,50	8,73	5,58	3,87	2,85	2,18	1,72	1,40	1,15	0,97	0,83	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19
0,6	MSP	L/200	16,43	6,34	3,08	1,72	1,06	0,69	0,48	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
0,63	MSU	50	16,12	9,08	5,80	4,03	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20
0,63	MSP	L/200	17,09	6,59	3,20	1,79	1,10	0,72	0,50	0,36	0,27	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
0,7	MSU	50	18,26	10,28	6,57	4,56	3,35	2,57	2,03	1,64	1,36	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,26	0,24	0,23
0,7	MSP	L/200	19,35	7,47	3,63	2,02	1,24	0,82	0,57	0,41	0,30	0,23	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
0,75	MSU	50	19,77	11,14	7,11	4,94	3,63	2,78	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
0,75	MSP	L/200	20,99	8,09	3,93	2,19	1,35	0,89	0,61	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
0,8	MSU	50	21,29	11,99	7,66	5,32	3,91	2,99	2,37	1,92	1,58	1,33	1,14	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26
0,8	MSP	L/200	22,61	8,72	4,23	2,36	1,45	0,96	0,66	0,48	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
0,5	MSU	50	9,17	5,62	3,80	2,74	2,02	1,54	1,22	0,99	0,82	0,69	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14
0,5	MSP	L/200	31,05	11,96	5,81	3,25	1,99	1,31	0,91	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
0,55	MSU	50	10,89	6,65	4,49	3,19	2,34	1,79	1,42	1,15	0,95	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16
0,55	MSP	L/200	35,29	13,61	6,61	3,69	2,27	1,49	1,03	0,74	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
0,6	MSU	50	12,72	7,74	5,21	3,65	2,68	2,05	1,62	1,32	1,09	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,46	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18
0,6	MSP	L/200	39,48	15,23	7,40	4,13	2,54	1,67	1,16	0,83	0,62	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04
0,63	MSU	50	13,49	8,22	5,52	3,84	2,83	2,16	1,71	1,39	1,15	0,96	0,82	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19
0,63	MSP	L/200	41,07	15,85	7,70	4,30	2,64	1,74	1,20	0,87	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
0,7	MSU	50	16,21	9,83	6,50	4,51	3,32	2,54	2,01	1,63	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
0,7	MSP	L/200	46,54	17,94	8,71	4,87	2,99	1,97	1,36	0,98	0,73	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
0,75	MSU	50	18,22	11,02	7,19	5,00	3,67	2,81	2,22	1,80	1,49	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25
0,75	MSP	L/200	50,42	19,44	9,44	5,28	3,24	2,13	1,48	1,06	0,79	0,61	0,47	0,38	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05
0,8	MSU	50	20,05	12,07	7,76	5,38	3,95	3,03	2,39	1,94	1,60	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27
0,8	MSP	L/200	54,36	20,97	10,17	5,68	3,49	2,30	1,59	1,15	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,5	MSU	50	10,93	6,76	4,60	3,34	2,52	1,93	1,52	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17
0,5	MSP	L/200	24,41	9,41	4,57	2,56	1,57	1,03	0,71	0,51	0,38	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02
0,55	MSU	50	13,01	8,03	5,44	3,94	2,93	2,24	1,77	1,44	1,19	1,00	0,85	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20
0,55	MSP	L/200	27,75	10,70	5,20	2,91	1,78	1,17	0,81	0,59	0,44	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
0,6	MSU	50	15,20	9,35	6,32	4,56	3,35	2,57	2,03	1,64	1,36	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,26	0,24	0,23
0,6	MSP	L/200	31,10	11,98	5,82	3,25	2,00	1,31	0,91	0,66	0,49	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03
0,63	MSU	50	16,12	9,91	6,69	4,80	3,53	2,70	2,14	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24
0,63	MSP	L/200	32,34	12,47	6,05	3,38	2,08	1,37	0,95	0,68	0,51	0,39	0,30	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03
0,7	MSU	50	19,40	11,86	8,01	5,64	4,14	3,17	2,51	2,03	1,68	1,41	1,20	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28
0,7	MSP	L/200	36,61	14,12	6,86	3,83	2,35	1,55	1,07	0,77	0,57	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
0,75	MSU	50	21,83	13,31	8,97	6,25	4,59	3,51	2,78	2,25	1,86	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78	0,70	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31
0,75	MSP	L/200	39,67	15,30	7,43	4,15	2,55	1,68	1,16	0,84	0,62	0,48	0,37	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04
0,8	MSU	50	24,05	14,60	9,69	6,72	4,94	3,78	2,99	2,42	2,00	1,68	1,43	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33
0,8	MSP	L/200	42,78	16,49	8,01	4,47	2,75	1,81	1,25	0,90	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04

hodnoty zatížení v tabulce uvedeny v kN/m²
 tabulka platí pro podporu šířky 50 mm
 MSP – mezní stav použitelnosti
 MSU – mezní stav únosnosti

výpočet v souladu s normou ČSN EN 1991-1-3
 modul pružnosti E = 210 000 MPa
 mez kluzu 250 MPa

TN-35 B

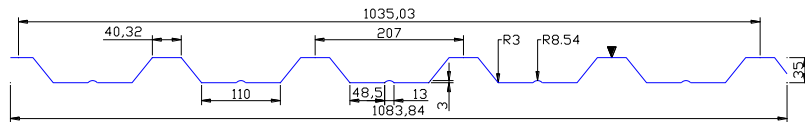
pozitivní poloha - tlak



Systém	Tloušťka	Podpora/průhyb	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400
	0,5	MSU	8,29	6,20	4,96	4,14	3,40	2,61	2,06	1,67	1,38	1,16	0,99	0,85	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23
	0,5	MSP	L/200	44,40	17,11	8,31	4,64	2,85	1,88	1,30	0,94	0,70	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05
	0,55	MSU	10,21	7,64	6,11	5,10	4,02	3,08	2,43	1,97	1,63	1,37	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27
	0,55	MSP	L/200	51,59	19,89	9,66	5,40	3,32	2,18	1,51	1,09	0,81	0,62	0,48	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06
	0,6	MSU	12,31	9,24	7,37	6,15	4,61	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,15	1,01	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31
	0,6	MSP	L/200	59,09	22,80	11,06	6,19	3,80	2,50	1,73	1,25	0,93	0,71	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	0,07
	0,63	MSU	13,22	9,92	7,94	6,60	4,86	3,72	2,94	2,38	1,97	1,65	1,41	1,22	1,06	0,93	0,82	0,74	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33
	0,63	MSP	L/200	62,26	24,00	11,65	6,51	4,00	2,63	1,82	1,31	0,98	0,75	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
	0,7	MSU	16,56	12,43	9,95	7,82	5,73	4,39	3,47	2,81	2,32	1,95	1,66	1,44	1,25	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
	0,7	MSP	L/200	73,14	28,20	13,70	7,66	4,70	3,09	2,14	1,54	1,15	0,88	0,69	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
	0,75	MSU	19,16	14,38	11,51	8,71	6,38	4,89	3,86	3,13	2,59	2,17	1,85	1,60	1,39	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43
	0,75	MSP	L/200	81,08	31,30	15,19	8,49	5,21	3,43	2,37	1,71	1,27	0,97	0,76	0,61	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
	0,8	MSU	21,94	16,46	13,18	9,62	7,05	5,40	4,27	3,46	2,86	2,40	2,05	1,77	1,54	1,35	1,20	1,07	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47
	0,8	MSP	L/200	88,53	34,16	16,58	9,27	5,69	3,74	2,59	1,87	1,39	1,06	0,83	0,66	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
	1	MSU	34,13	25,56	19,08	13,26	9,75	7,45	5,89	4,77	3,94	3,31	2,82	2,43	2,12	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66
	1	MSP	L/200	100,00	44,42	21,57	12,04	7,40	4,87	3,37	2,43	1,81	1,38	1,08	0,86	0,70	0,57	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
	0,5	MSU	9,99	6,68	4,82	3,65	2,87	2,32	1,92	1,61	1,38	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27
	0,5	MSP	L/200	100,00	41,13	19,97	11,16	6,86	4,51	3,12	2,25	1,68	1,28	1,00	0,80	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12
	0,55	MSU	12,08	8,06	5,80	4,39	3,45	2,78	2,30	1,93	1,65	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32
	0,55	MSP	L/200	100,00	47,84	23,24	12,99	7,98	5,24	3,63	2,62	1,95	1,49	1,16	0,93	0,75	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14
	0,6	MSU	14,18	9,42	6,76	5,09	3,99	3,22	2,65	2,22	1,89	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36
	0,6	MSP	L/200	100,00	54,81	26,60	14,87	9,13	6,00	4,16	3,00	2,23	1,71	1,33	1,06	0,86	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
	0,63	MSU	15,06	9,98	7,16	5,39	4,22	3,40	2,80	2,34	1,99	1,72	1,49	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,52	0,47	0,44	0,40	0,37
	0,63	MSP	L/200	100,00	57,68	28,00	15,66	9,62	6,33	4,38	3,16	2,35	1,79	1,40	1,12	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22	0,19	0,17
	0,7	MSU	18,19	11,99	8,55	6,41	5,00	4,02	3,30	2,76	2,35	2,02	1,75	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43
	0,7	MSP	L/200	100,00	67,78	32,94	18,39	11,30	7,44	5,15	3,71	2,76	2,11	1,65	1,31	1,06	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20
	0,75	MSU	20,54	13,48	9,59	7,17	5,58	4,48	3,67	3,07	2,60	2,24	1,94	1,70	1,51	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,78	0,71	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47
	0,75	MSP	L/200	100,00	75,17	36,52	20,40	12,54	8,25	5,71	4,11	3,06	2,34	1,83	1,46	1,18	0,97	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
	0,8	MSU	22,97	15,02	10,65	7,97	6,18	4,94	4,05	3,38	2,86	2,46	2,13	1,87	1,65	1,45	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51
	0,8	MSP	L/200	100,00	82,14	39,85	22,29	13,69	9,00	6,24	4,49	3,34	2,56	2,00	1,59	1,29	1,06	0,88	0,74	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24
	1	MSU	32,96	21,23	14,90	11,06	8,54	6,80	5,53	4,60	3,89	3,33	2,85	2,46	2,14	1,88	1,67	1,49	1,33	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66
	1	MSP	L/200	100,00	100,00	51,87	28,96	17,79	11,70	8,10	5,84	4,35	3,32	2,60	2,07	1,67	1,37	1,14	0,96	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31
	0,5	MSU	10,35	7,76	5,70	4,35	3,43	2,78	2,30	1,94	1,66	1,44	1,26	1,11	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,34
	0,5	MSP	L/200	83,95	32,39	15,72	8,79	5,39	3,55	2,46	1,77	1,32	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
	0,55	MSU	12,76	9,48	6,87	5,23	4,13	3,34	2,76	2,33	1,99	1,72	1,50	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40
	0,55	MSP	L/200	97,58	37,64	18,28	10,21	6,28	4,13	2,86	2,06	1,53	1,17	0,92	0,73	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
	0,6	MSU	15,38	11,09	8,01	6,08	4,77	3,86	3,19	2,68	2,29	1,98	1,72	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45
	0,6	MSP	L/200	100,00	43,13	20,95	11,69	7,19	4,73	3,27	2,36	1,76	1,34	1,05	0,84	0,68	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13
	0,63	MSU	16,52	11,76	8,48	6,43	5,04	4,08	3,37	2,83	2,41	2,08	1,81	1,60	1,42	1,26	1,14	1,03	0,93	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,55	0,50	0,47
	0,63	MSP	L/200	100,00	45,39	22,05	12,31	7,57	4,97	3,45	2,48	1,85	1,41	1,10	0,88	0,71	0,58	0,48	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
	0,7	MSU	20,69	14,15	10,16	7,67	6,00	4,83	3,98	3,34	2,84	2,45	2,13	1,87	1,66	1,48	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54
	0,7	MSP	L/200	100,00	53,37	25,90	14,48	8,89	5,85	4,05	2,92	2,17	1,66	1,30	1,03	0,84	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16
	0,75	MSU	23,95	15,93	11,40	8,59	6,72	5,39	4,43	3,71	3,16	2,72	2,36	2,08	1,84	1,64	1,47	1,32	1,18	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,59
	0,75	MSP	L/200	100,00	59,15	28,72	16,06	9,86	6,49	4,49	3,24	2,41	1,84	1,44	1,15	0,93	0,76	0,63	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
	0,8	MSU	26,95	17,77	12,67	9,53	7,44	5,96																			

TN-35 B

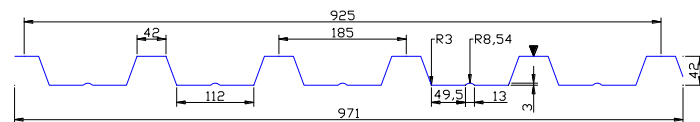
pozitivní poloha - sání



System	TLoušťka	Podpora/průhyb	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	
	0,5	MSU	50	8,29	6,20	4,96	4,14	3,55	3,06	2,42	1,96	1,62	1,36	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27
	0,5	MSP	L/200	44,40	17,11	8,31	4,64	2,85	1,88	1,30	0,94	0,70	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04
	0,55	MSU	50	10,21	7,64	6,11	5,10	4,37	3,61	2,86	2,31	1,91	1,61	1,37	1,18	1,03	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32
	0,55	MSP	L/200	51,59	19,89	9,66	5,40	3,32	2,18	1,51	1,09	0,81	0,62	0,48	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05
	0,6	MSU	50	12,31	9,24	7,37	6,15	5,27	4,08	3,22	2,61	2,16	1,81	1,54	1,33	1,16	1,02	0,90	0,81	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36
	0,6	MSP	L/200	59,09	22,80	11,06	6,19	3,80	2,50	1,73	1,25	0,93	0,71	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	0,07	0,06
	0,63	MSU	50	13,22	9,92	7,94	6,60	5,56	4,26	3,36	2,73	2,25	1,89	1,61	1,39	1,21	1,07	0,94	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,44	0,40	0,37
	0,63	MSP	L/200	62,26	24,00	11,65	6,51	4,00	2,63	1,82	1,31	0,98	0,75	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
	0,7	MSU	50	16,56	12,43	9,95	8,29	6,38	4,88	3,86	3,13	2,58	2,17	1,85	1,60	1,39	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43
	0,7	MSP	L/200	73,14	28,20	13,70	7,66	4,70	3,09	2,14	1,54	1,15	0,88	0,69	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
	0,75	MSU	50	19,16	14,38	11,51	9,50	6,97	5,33	4,22	3,42	2,82	2,37	2,02	1,74	1,52	1,34	1,18	1,06	0,95	0,85	0,78	0,71	0,65	0,59	0,55	0,50	0,47
	0,75	MSP	L/200	81,08	31,30	15,19	8,49	5,21	3,43	2,37	1,71	1,27	0,97	0,76	0,61	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
	0,8	MSU	50	21,94	16,46	13,18	10,31	7,56	5,79	4,57	3,71	3,06	2,57	2,19	1,89	1,65	1,45	1,28	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51
	0,8	MSP	L/200	88,53	34,16	16,58	9,27	5,69	3,74	2,59	1,87	1,39	1,06	0,83	0,66	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
	1	MSU	50	34,13	25,56	19,26	13,39	8,84	7,52	5,94	4,81	3,98	3,34	2,85	2,46	2,14	1,88	1,67	1,49	1,34	1,21	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66
	1	MSP	L/200	100,00	44,42	21,57	12,04	7,40	4,87	3,37	2,43	1,81	1,38	1,08	0,86	0,70	0,57	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12
	0,5	MSU	50	9,51	6,28	4,49	3,37	2,63	2,12	1,74	1,46	1,24	1,07	0,93	0,81	0,72	0,64	0,58	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23
	0,5	MSP	L/200	100,00	41,13	19,97	11,16	6,86	4,51	3,12	2,25	1,68	1,28	1,00	0,80	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
	0,55	MSU	50	11,47	7,56	5,38	4,04	3,15	2,53	2,08	1,74	1,48	1,27	1,10	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27
	0,55	MSP	L/200	100,00	47,84	23,24	12,99	7,98	5,24	3,63	2,62	1,95	1,49	1,16	0,93	0,75	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
	0,6	MSU	50	13,52	8,88	6,30	4,73	3,68	2,95	2,42	2,02	1,72	1,48	1,28	1,12	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31
	0,6	MSP	L/200	100,00	54,81	26,60	14,87	9,13	6,00	4,16	3,00	2,23	1,71	1,33	1,06	0,86	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14
	0,63	MSU	50	14,39	9,44	6,69	5,01	3,90	3,13	2,57	2,14	1,82	1,56	1,36	1,19	1,05	0,93	0,82	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33
	0,63	MSP	L/200	100,00	57,68	28,00	15,66	9,62	6,33	4,38	3,16	2,35	1,79	1,40	1,12	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22	0,19	0,17	0,15
	0,7	MSU	50	17,54	11,46	8,12	6,05	4,70	3,76	3,08	2,57	2,18	1,87	1,62	1,42	1,25	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
	0,7	MSP	L/200	100,00	67,78	32,94	18,39	11,30	7,44	5,15	3,71	2,76	2,11	1,65	1,31	1,06	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18
	0,75	MSU	50	19,91	12,98	9,18	6,83	5,30	4,24	3,47	2,89	2,45	2,10	1,82	1,59	1,39	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43
	0,75	MSP	L/200	100,00	75,17	36,52	20,40	12,54	8,25	5,71	4,11	3,06	2,34	1,83	1,46	1,18	0,97	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20
	0,8	MSU	50	22,40	14,56	10,28	7,66	5,92	4,73	3,87	3,22	2,73	2,34	2,03	1,77	1,54	1,35	1,20	1,07	0,96	0,87	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48
	0,8	MSP	L/200	100,00	82,14	39,85	22,29	13,69	9,00	6,24	4,49	3,34	2,56	2,00	1,59	1,29	1,06	0,88	0,74	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
	1	MSU	50	32,84	21,13	14,82	10,99	8,49	6,76	5,50	4,57	3,86	3,30	2,82	2,43	2,12	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66
	1	MSP	L/200	100,00	100,00	51,87	28,96	17,79	11,70	8,10	5,84	4,35	3,32	2,60	2,07	1,67	1,37	1,14	0,96	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28
	0,5	MSU	50	10,35	7,41	5,32	4,03	3,15	2,54	2,10	1,76	1,50	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29
	0,5	MSP	L/200	83,95	32,39	15,72	8,79	5,39	3,55	2,46	1,77	1,32	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
	0,55	MSU	50	12,76	8,92	6,40	4,83	3,78	3,04	2,51	2,10	1,79	1,54	1,34	1,18	1,05	0,93	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34
	0,55	MSP	L/200	97,58	37,64	18,28	10,21	6,28	4,13	2,86	2,06	1,53	1,17	0,92	0,73	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
	0,6	MSU	50	15,38	10,49	7,51	5,66	4,42	3,55	2,92	2,45	2,08	1,79	1,56	1,37	1,21	1,08	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
	0,6	MSP	L/200	100,00	43,13	20,95	11,69	7,19	4,73	3,27	2,36	1,76	1,34	1,05	0,84	0,68	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11
	0,63	MSU	50	16,52	11,16	7,98	6,01	4,68	3,77	3,10	2,59	2,20	1,90	1,65	1,45	1,28	1,14	1,03	0,92	0,82	0,74	0,68	0,62	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41

TN-45 B

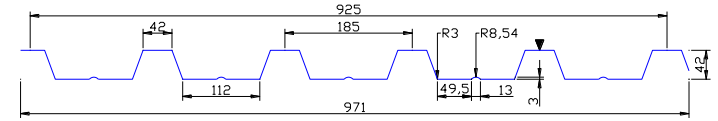
pozitivní poloha – tlak



System	Tloušťka	Podpora/průhyb	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400
MSU	0,5	50	10,22	7,65	6,12	5,10	4,37	3,83	3,26	2,64	2,18	1,83	1,56	1,35	1,17	1,03	0,91	0,82	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36
	0,5	L/200	72,29	27,87	13,54	7,57	4,65	3,06	2,11	1,52	1,14	0,87	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
MSU	0,55	50	12,59	9,45	7,54	6,29	5,39	4,72	3,85	3,12	2,58	2,17	1,85	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43
	0,55	L/200	83,98	32,40	15,73	8,79	5,40	3,55	2,46	1,77	1,32	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
MSU	0,6	50	15,18	11,39	9,12	7,58	6,50	5,60	4,42	3,58	2,96	2,49	2,12	1,83	1,59	1,40	1,24	1,11	0,99	0,90	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49
	0,6	L/200	96,23	37,11	18,02	10,07	6,19	4,07	2,82	2,03	1,51	1,16	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
MSU	0,63	50	16,30	12,23	9,79	8,16	6,98	5,84	4,62	3,74	3,09	2,60	2,22	1,91	1,66	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51
	0,63	L/200	100,00	39,07	18,97	10,60	6,52	4,28	2,97	2,14	1,59	1,22	0,95	0,76	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
MSU	0,7	50	20,43	15,33	12,27	10,23	8,77	6,71	5,30	4,29	3,55	2,98	2,54	2,19	1,91	1,68	1,49	1,33	1,19	1,07	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59
	0,7	L/200	100,00	45,99	22,34	12,49	7,67	5,04	3,49	2,52	1,87	1,43	1,12	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
MSU	0,75	50	23,63	17,74	14,19	11,83	9,59	7,32	5,79	4,69	3,88	3,26	2,78	2,39	2,09	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,75	0,70	0,64
	0,75	L/200	100,00	51,01	24,78	13,85	8,51	5,59	3,87	2,79	2,08	1,59	1,24	0,99	0,80	0,66	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
MSU	0,8	50	27,06	20,30	16,25	13,55	10,40	7,97	6,28	5,09	4,21	3,54	3,01	2,60	2,26	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27	1,16	1,05	0,96	0,88	0,82	0,75	0,70
	0,8	L/200	100,00	55,92	27,15	15,18	9,32	6,13	4,24	3,06	2,28	1,74	1,36	1,08	0,88	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15
MSU	1	50	42,08	31,59	25,23	18,40	13,53	10,36	8,19	6,62	5,47	4,60	3,92	3,38	2,94	2,59	2,29	2,05	1,84	1,66	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91
	1	L/200	100,00	73,15	35,52	19,84	12,19	8,02	5,55	4,00	2,98	2,28	1,78	1,42	1,15	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19
MSU	0,5	50	12,07	8,02	5,77	4,36	3,41	2,75	2,27	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31
	0,5	L/200	100,00	66,99	32,55	18,18	11,17	7,35	5,08	3,67	2,73	2,08	1,63	1,30	1,05	0,86	0,72	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,20	0,17
MSU	0,55	50	14,56	9,66	6,93	5,23	4,09	3,29	2,71	2,27	1,93	1,67	1,45	1,27	1,13	1,01	0,90	0,82	0,74	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36
	0,55	L/200	100,00	77,87	37,80	21,14	12,99	8,54	5,91	4,26	3,17	2,42	1,89	1,51	1,22	1,00	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20
MSU	0,6	50	17,18	11,37	8,13	6,12	4,78	3,84	3,16	2,65	2,25	1,94	1,69	1,48	1,31	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42
	0,6	L/200	100,00	89,17	43,34	24,21	14,88	9,78	6,78	4,88	3,63	2,78	2,17	1,73	1,40	1,15	0,95	0,80	0,68	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23
MSU	0,63	50	18,30	12,09	8,64	6,50	5,07	4,08	3,35	2,81	2,38	2,05	1,78	1,57	1,39	1,24	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,51	0,48	0,44
	0,63	L/200	100,00	93,90	45,63	25,50	15,66	10,30	7,13	5,14	3,83	2,93	2,28	1,82	1,47	1,21	1,00	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24
MSU	0,7	50	22,31	14,69	10,47	7,86	6,12	4,91	4,03	3,37	2,86	2,46	2,14	1,88	1,66	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52
	0,7	L/200	100,00	100,00	53,70	29,98	18,42	12,11	8,39	6,04	4,50	3,44	2,69	2,14	1,73	1,42	1,18	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29
MSU	0,75	50	25,37	16,65	11,85	8,88	6,92	5,54	4,54	3,79	3,22	2,77	2,40	2,11	1,86	1,65	1,46	1,31	1,17	1,06	0,96	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58
	0,75	L/200	100,00	100,00	59,55	33,31	20,44	13,46	9,31	6,72	4,99	3,82	2,99	2,37	1,92	1,58	1,31	1,10	0,93	0,80	0,69	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32
MSU	0,8	50	28,63	18,71	13,28	9,95	7,74	6,19	5,07	4,23	3,59	3,08	2,68	2,35	2,07	1,83	1,62	1,44	1,30	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64
	0,8	L/200	100,00	100,00	65,28	36,48	22,42	14,74	10,20	7,36	5,47	4,18	3,27	2,60	2,11	1,73	1,44	1,21	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35
MSU	1	50	41,97	27,23	19,22	14,33	11,11	8,87	7,25	6,04	5,10	4,37	3,79	3,30	2,87	2,53	2,24	2,00	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89
	1	L/200	100,00	100,00	85,36	47,72	29,31	19,27	13,36	9,62	7,16	5,47	4,28	3,41	2,76	2,26	1,88	1,58	1,34	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46
MSU	0,5	50	12,77	9,44	6,83	5,19	4,09	3,31	2,73	2,30	1,96	1,69	1,48	1,30	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
	0,5	L/200	100,00	52,75	25,60	14,31	8,79	5,78	4,00	2,89	2,15	1,64	1,28	1,02	0,83	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15	0,14
MSU	0,55	50	15,73	11,38	8,21	6,23	4,90	3,96	3,26	2,74	2,34	2,02	1,76	1,55	1,37	1,23	1,10	1,00	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46
	0,55	L/200	100,00	61,29	29,73	16,62	10,21	6,72	4,65	3,35	2,50	1,91	1,49	1,19	0,96	0,79	0,65	0,55	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16
MSU	0,6	50	18,97	13,40	9,64	7,30	5,73	4,63	3,81	3,20	2,72	2,35	2,05	1,80	1,60	1,43	1,28	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52
	0,6	L/200	100,00	70,22	34,09	19,04	11,70	7,70	5,33	3,84	2,86	2,18	1,71	1,36	1,10	0,90	0,75	0,63	0,53	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18
MSU	0,63	50	20,37	14,26	10,25	7,75	6,09	4,90	4,04	3,39	2,89	2,49	2,17	1,91	1,69	1,51	1,35	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55
	0,63	L/200	100,00	73,90	35,89	20,05	12,32	8,11	5,61	4,04	3,01	2,30	1,80	1,43	1,16	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28	0,24	0,22	0,19
MSU	0,7	50	25,52	17,34	12,43	9,38	7,35	5,91	4,86	4,08	3,47	2,99	2,60	2,28	2,02	1,80	1,62	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,76	0,70	0,65
	0,7	L/200	100,00	86,99	42,26	23,61	14,50	9,53	6,61	4,76	3,54	2,71	2,11	1,68	1,36	1,12	0,93	0,78	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,32	0,29	0,25	0,23
MSU	0,75	50	29,60	19,67	14,08	10,61	8,30	6,68	5,48	4,59	3,90	3,36	2,92	2,57	2,27	2,03	1,82	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,85	0,78	0,73
	0,75	L/200	100,00	96,49	46,87	26,19	16,09	10,58	7,33	5,28	3,93	3,01	2,35	1,87	1,51	1,24	1,03	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25
MSU	0,8	50	33,56	22,12	15,80	11,89	9,29	7,47	6,14	5,13	4,35	3,75	3,26	2,86	2,53	2,26	2,02	1,80	1,62	1,46	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80
	0,																										

TN-45 B

pozitivní poloha - sání

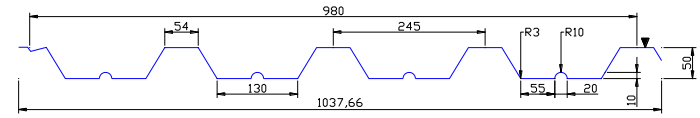


Systém	Tloušťka	Podpora/průhyb	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	
	0,5	MSU	50	10,22	7,65	6,12	5,10	4,37	3,51	2,78	2,25	1,86	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78	0,70	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31
	0,5	MSP	L/200	72,29	27,87	13,54	7,57	4,65	3,06	2,11	1,52	1,14	0,87	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
	0,55	MSU	50	12,59	9,45	7,54	6,29	5,39	4,14	3,28	2,65	2,19	1,84	1,57	1,35	1,18	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36
	0,55	MSP	L/200	83,98	32,40	15,73	8,79	5,40	3,55	2,46	1,77	1,32	1,01	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
	0,6	MSU	50	15,18	11,39	9,12	7,58	6,21	4,76	3,76	3,05	2,52	2,12	1,80	1,56	1,36	1,19	1,06	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42
	0,6	MSP	L/200	96,23	37,11	18,02	10,07	6,19	4,07	2,82	2,03	1,51	1,16	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
	0,63	MSU	50	16,30	12,23	9,79	8,16	6,55	5,01	3,96	3,21	2,65	2,23	1,90	1,64	1,43	1,26	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44
	0,63	MSP	L/200	100,00	39,07	18,97	10,60	6,52	4,28	2,97	2,14	1,59	1,22	0,92	0,76	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
	0,7	MSU	50	20,43	15,33	12,27	10,23	7,74	5,93	4,68	3,79	3,14	2,64	2,25	1,94	1,69	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52
	0,7	MSP	L/200	100,00	45,99	22,34	12,49	7,67	5,04	3,49	2,52	1,87	1,43	1,12	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
	0,75	MSU	50	23,63	17,74	14,19	11,76	8,65	6,61	5,22	4,23	3,50	2,94	2,50	2,16	1,88	1,65	1,46	1,31	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58
	0,75	MSP	L/200	100,00	51,01	24,78	13,85	8,51	5,59	3,87	2,79	2,08	1,59	1,24	0,99	0,80	0,66	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
	0,8	MSU	50	27,06	20,30	16,25	13,00	9,56	7,30	5,77	4,68	3,87	3,25	2,77	2,39	2,08	1,83	1,62	1,44	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64
	0,8	MSP	L/200	100,00	55,92	27,15	15,18	9,32	6,13	4,24	3,06	2,28	1,74	1,36	1,08	0,88	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15
	1	MSU	50	42,08	31,59	25,23	17,97	13,21	10,12	8,00	6,46	5,34	4,49	3,83	3,30	2,87	2,53	2,24	2,00	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89
	1	MSP	L/200	100,00	73,15	35,52	19,84	12,19	8,02	5,55	4,00	2,98	2,28	1,78	1,42	1,15	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19
	0,5	MSU	50	12,64	8,51	6,18	4,71	3,72	3,01	2,49	2,10	1,80	1,55	1,36	1,20	1,06	0,95	0,86	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36
	0,5	MSP	L/200	100,00	66,99	32,55	18,18	11,17	7,35	5,08	3,67	2,73	2,08	1,63	1,30	1,05	0,86	0,72	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,20	0,17
	0,55	MSU	50	15,28	10,27	7,44	5,66	4,47	3,61	2,99	2,52	2,15	1,86	1,62	1,43	1,27	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43
	0,55	MSP	L/200	100,00	77,87	37,80	21,14	12,99	8,54	5,91	4,26	3,17	2,42	1,89	1,51	1,22	1,00	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20
	0,6	MSU	50	18,06	12,10	8,74	6,64	5,23	4,22	3,49	2,94	2,50	2,16	1,89	1,66	1,47	1,32	1,18	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49
	0,6	MSP	L/200	100,00	89,17	43,34	24,21	14,88	9,78	6,78	4,88	3,63	2,78	2,17	1,73	1,40	1,15	0,95	0,80	0,68	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23
	0,63	MSU	50	19,19	12,83	9,26	7,02	5,53	4,46	3,68	3,09	2,64	2,28	1,99	1,75	1,55	1,39	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51
	0,63	MSP	L/200	100,00	93,90	45,63	25,50	15,66	10,30	7,13	5,14	3,83	2,93	2,28	1,82	1,47	1,21	1,00	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24
	0,7	MSU	50	23,23	15,44	11,09	8,38	6,56	5,28	4,36	3,65	3,11	2,68	2,33	2,05	1,82	1,62	1,46	1,32	1,19	1,07	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59
	0,7	MSP	L/200	100,00	100,00	53,70	29,98	18,42	12,11	8,39	6,04	4,50	3,44	2,69	2,14	1,73	1,42	1,18	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29
	0,75	MSU	50	26,26	17,38	12,45	9,38	7,34	5,89	4,85	4,06	3,45	2,97	2,59	2,27	2,01	1,79	1,61	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64
	0,75	MSP	L/200	100,00	100,00	59,55	33,31	20,44	13,46	9,31	6,72	4,99	3,82	2,99	2,37	1,92	1,58	1,31	1,10	0,93	0,80	0,69	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32
	0,8	MSU	50	29,47	19,39	13,84	10,41	8,13	6,53	5,35	4,48	3,81	3,27	2,85	2,50	2,21	1,97	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,82	0,75	0,70
	0,8	MSP	L/200	100,00	100,00	65,28	36,48	22,42	14,74	10,20	7,36	5,47	4,18	3,27	2,60	2,11	1,73	1,44	1,21	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35
	1	MSU	50	42,35	27,53	19,46	14,52	11,27	9,01	7,37	6,14	5,19	4,45	3,86	3,38	2,94	2,59	2,29	2,04	1,84	1,66	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91
	1	MSP	L/200	100,00	100,00	85,36	47,72	29,31	19,27	13,36	9,62	7,16	5,47	4,28	3,41	2,76	2,26	1,88	1,58	1,34	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46
	0,5	MSU	50	12,77	9,58	7,29	5,58	4,43	3,60	3,00	2,53	2,16	1,88	1,64	1,45	1,29	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,45
	0,5	MSP	L/200	100,00	52,75	25,60	14,31	8,79	5,78	4,00	2,89	2,15	1,64	1,28	1,02	0,83	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15	0,14
	0,55	MSU	50	15,73	11,80	8,78	6,71	5,32	4,32	3,59	3,02	2,59	2,24	1,96	1,73	1,54	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,62	0,58	0,54
	0,55	MSP	L/200	100,00	61,29	29,73	16,62	10,21	6,72	4,65	3,35	2,50	1,91	1,49	1,19	0,96	0,79	0,65	0,55	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16
	0,6	MSU	50	18,97	14,21	10,33	7,88	6,23	5,06	4,20	3,53	3,02	2,61	2,29	2,02	1,79	1,60	1,44	1,30	1,19	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,66	0,61
	0,6	MSP	L/200	100,00	70,22	34,09	19,04	11,70	7,70	5,33	3,84	2,86	2,18	1,71	1,36	1,10	0,90	0,75	0,63	0,53	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18
	0,63	MSU	50	20,37	15,08	10,95	8,34	6,59	5,35	4,43	3,73	3,18	2,75	2,41	2,12	1,88	1,69	1,52	1,37	1,25	1,14	1,04	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64
	0,63	MSP	L/200	100,00	73,90	35,89	20,05	12,32	8,11	5,61	4,04	3,01	2,30	1,80	1,43	1,16	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28	0,24	0,22	0,19
	0,7	MSU	50	25,52	18,18	13,13	9,98	7,85	6,35	5,24	4,41	3,76	3,25	2,83	2,49	2,21	1,98	1,78	1,61	1,46	1,33	1,22	1,11	1,02	0,93	0,86	0,79	0,74
	0,7	MSP	L/200	100,00	86,99	42,26	23,61	14,50	9,53	6,24	4,76	3,54	2,71	2,11	1,68	1,36	1,12	0,93	0,78	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,32	0,29	0,25	0,23
	0,75	MSU	50	29,60	20,49	14,76	11,18	8,79	7,09	5,86	4,91	4,18	3,61	3,14	2,77	2,45	2,19	1,97	1,78	1,61	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80
	0,75	MSP	L/200	100,00	96,49	48,67	26,19	16,09	10,58	7,33	5,28	3,93	3,01	2,35	1,87	1,51												



TN-50 B

pozitivní poloha - tlak

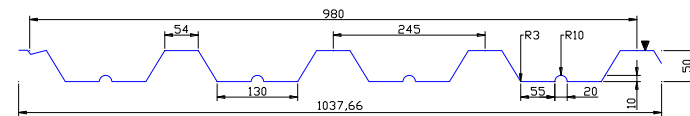






















Systém	Tloušťka	Podpora/průhyb	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	
	0,5	MSU	7,25	5,44	4,35	3,63	3,11	2,72	2,42	2,01	1,66	1,39	1,19	1,02	0,89	0,78	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	
	0,5	MSP	L/200	95,75	36,90	17,92	10,01	6,16	4,05	2,80	2,02	1,50	1,15	0,90	0,72	0,58	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
	0,55	MSU	8,95	6,70	5,36	4,47	3,83	3,35	2,98	2,50	2,06	1,73	1,48	1,27	1,11	0,98	0,86	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	
	0,55	MSP	L/200	100,00	42,92	20,82	11,64	7,15	4,70	3,26	2,35	1,75	1,34	1,04	0,83	0,67	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11
	0,6	MSU	10,80	8,10	6,47	5,39	4,62	4,04	3,59	3,05	2,52	2,12	1,80	1,56	1,36	1,19	1,06	0,94	0,85	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	
	0,6	MSP	L/200	100,00	49,02	23,82	13,31	8,18	5,37	3,72	2,68	2,00	1,53	1,19	0,95	0,77	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13
	0,63	MSU	11,60	8,70	6,95	5,79	4,96	4,34	3,86	3,29	2,72	2,29	1,95	1,68	1,46	1,29	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	
	0,63	MSP	L/200	100,00	51,57	25,06	14,01	8,60	5,65	3,92	2,82	2,10	1,61	1,25	1,00	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
	0,7	MSU	14,53	10,90	8,73	7,26	6,22	5,44	4,84	4,32	3,74	3,21	2,73	2,32	2,00	1,75	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54
	0,7	MSP	L/200	100,00	60,55	29,40	16,44	10,10	6,65	4,60	3,32	2,47	1,88	1,47	1,17	0,95	0,78	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16
	0,75	MSU	16,81	12,61	10,10	8,42	7,20	6,30	5,39	4,37	3,61	3,04	2,59	2,23	1,94	1,71	1,51	1,35	1,21	1,09	0,99	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	
	0,75	MSP	L/200	100,00	67,15	32,63	18,22	11,19	7,37	5,10	3,68	2,74	2,09	1,63	1,30	1,05	0,86	0,72	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18
	0,8	MSU	19,24	14,44	11,56	9,63	8,26	7,21	5,96	4,83	3,99	3,36	2,86	2,47	2,15	1,89	1,67	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,84	0,77	0,72	0,66	
	0,8	MSP	L/200	100,00	73,87	35,88	20,04	12,31	8,10	5,61	4,04	3,01	2,30	1,80	1,43	1,16	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28	0,24	0,22	0,19
	1	MSU	29,95	22,42	17,94	14,96	12,83	10,48	8,28	6,70	5,53	4,65	3,96	3,42	2,98	2,62	2,32	2,07	1,86	1,68	1,52	1,39	1,27	1,16	1,07	0,99	0,92	
	1	MSP	L/200	100,00	97,44	47,33	26,45	16,25	10,68	7,40	5,33	3,97	3,03	2,37	1,89	1,53	1,25	1,04	0,87	0,74	0,63	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,25
	0,5	MSU	9,68	7,07	5,29	4,13	3,34	2,76	2,33	1,99	1,72	1,51	1,33	1,19	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	
	0,5	MSP	L/200	100,00	88,68	43,10	24,08	14,79	9,72	6,74	4,85	3,61	2,76	2,16	1,72	1,39	1,14	0,95	0,80	0,67	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23
	0,55	MSU	11,93	8,52	6,35	4,95	3,99	3,29	2,77	2,37	2,04	1,79	1,58	1,40	1,26	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47	
	0,55	MSP	L/200	100,00	100,00	50,06	27,98	17,19	11,30	7,83	5,64	4,20	3,21	2,51	2,00	1,62	1,33	1,10	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27
	0,6	MSU	14,39	10,02	7,44	5,79	4,65	3,83	3,22	2,74	2,36	2,06	1,82	1,62	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57	0,54	
	0,6	MSP	L/200	100,00	100,00	57,24	32,01	19,64	12,93	8,95	6,45	4,80	3,67	2,87	2,28	1,85	1,52	1,26	1,06	0,90	0,77	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31
	0,63	MSU	15,40	10,66	7,91	6,14	4,93	4,06	3,41	2,89	2,50	2,18	1,92	1,70	1,52	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	
	0,63	MSP	L/200	100,00	100,00	60,20	33,67	20,67	13,61	9,41	6,79	5,05	3,86	3,02	2,40	1,94	1,59	1,32	1,11	0,94	0,81	0,69	0,60	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32
	0,7	MSU	18,77	12,93	9,56	7,40	5,92	4,86	4,06	3,45	2,97	2,59	2,27	2,02	1,80	1,62	1,46	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,66	
	0,7	MSP	L/200	100,00	100,00	70,75	39,51	24,28	15,97	11,05	7,97	5,93	4,53	3,54	2,82	2,28	1,87	1,55	1,31	1,11	0,95	0,82	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38
	0,75	MSU	21,33	14,64	10,79	8,34	6,66	5,44	4,55	3,86	3,32	2,89	2,54	2,25	2,00	1,80	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,97	0,90	0,83	0,78	0,73	
	0,75	MSP	L/200	100,00	100,00	78,42	43,84	26,92	17,70	12,25	8,83	6,58	5,02	3,93	3,13	2,53	2,08	1,72	1,45	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42
	0,8	MSU	23,99	16,41	12,07	9,30	7,42	6,05	5,05	4,28	3,68	3,20	2,80	2,48	2,21	1,99	1,79	1,62	1,48	1,36	1,24	1,15	1,06	0,98	0,92	0,85	0,80	
	0,8	MSP	L/200	100,00	100,00	86,30	48,19	29,60	19,47	13,49	9,72	7,24	5,53	4,32	3,44	2,78	2,28	1,90	1,59	1,35	1,15	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46
	1	MSU	35,12	23,72	17,29	13,23	10,48	8,52	7,06	5,96	5,10	4,42	3,87	3,41	3,03	2,72	2,45	2,21	2,01	1,84	1,69	1,55	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	
	1	MSP	L/200	100,00	100,00	###	63,61	39,05	25,69	17,78	12,83	9,54	7,30	5,70	4,54	3,67	3,01	2,50	2,10	1,78	1,52	1,31	1,14	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61
	0,5	MSU	9,08	6,81	5,44	4,54	3,89	3,26	2,75	2,36	2,05	1,80	1,59	1,42	1,27	1,15	1,05	0,95	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	
	0,5	MSP	L/200	100,00	69,84	33,90	18,93	11,63	7,65	5,30	3,82	2,84	2,17	1,70	1,35	1,09	0,90	0,75	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
	0,55	MSU	11,19	8,39	6,71	5,59	4,70	3,89	3,28	2,81	2,44	2,14	1,89	1,68	1,51	1,36	1,23	1,12	1,03	0,95	0,87	0,81	0,74	0,68	0,62	0,58	0,54	
	0,55	MSP	L/200	100,00	81,10	39,39	22,03	13,53	8,90	6,16	4,44	3,31	2,53	1,97	1,57	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21
	0,6	MSU	13,49	10,12	8,10	6,75	5,48	4,53	3,82	3,26	2,83	2,47	2,18	1,94	1,74	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80	0,74	0,70	0,65	
	0,6	MSP	L/200	100,00	92,77	45,05	25,17	15,46	10,17	7,04	5,07	3,78	2,89	2,25	1,80	1,45	1,19	0,99	0,83	0,71	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,27	0,24
	0,63	MSU	14,49	10,87	8,70	7,22	5,82	4,80	4,04	3,45	2,99	2,61	2,30	2,05	1,83	1,65	1,50	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	
	0,63	MSP	L/200	100,00	97,54	47,38	26,48	16,27	10,70	7,41	5,34	3,97	3,04	2,37	1,89	1,53	1,25	1,04	0,88	0,74	0,63	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,25
	0,7	MS																										



TN-50 B

pozitivní poloha - sání



Systém	Tloušťka	Podpora/průhyb	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400
	0,5	MSU	7,25	5,44	4,35	3,63	3,11	2,72	2,42	2,18	1,98	1,81	1,68	1,56	1,43	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44
	0,5	MSP	L/200	95,75	36,90	17,92	10,01	6,16	4,05	2,80	2,02	1,50	1,15	0,90	0,72	0,58	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
	0,55	MSU	8,95	6,70	5,36	4,47	3,83	3,35	2,98	2,68	2,44	2,24	2,06	1,89	1,65	1,45	1,28	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51
	0,55	MSP	L/200	100,00	42,92	20,82	11,64	7,15	4,70	3,26	2,35	1,75	1,34	1,04	0,83	0,67	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13
	0,6	MSU	10,80	8,10	6,47	5,39	4,62	4,04	3,59	3,24	2,94	2,70	2,46	2,12	1,85	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57
	0,6	MSP	L/200	100,00	49,02	23,82	13,31	8,18	5,37	3,72	2,68	2,00	1,53	1,19	0,95	0,77	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
	0,63	MSU	11,60	8,70	6,95	5,79	4,96	4,34	3,86	3,48	3,16	2,90	2,57	2,22	1,93	1,70	1,50	1,34	1,20	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,70	0,64	0,59
	0,63	MSP	L/200	100,00	51,57	25,06	14,01	8,60	5,65	3,92	2,82	2,10	1,61	1,25	1,00	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
	0,7	MSU	14,53	10,90	8,73	7,26	6,22	5,44	4,84	4,36	3,96	3,46	2,95	2,54	2,21	1,95	1,72	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,68
	0,7	MSP	L/200	100,00	60,55	29,40	16,44	10,10	6,65	4,60	3,32	2,47	1,88	1,47	1,17	0,95	0,78	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18
	0,75	MSU	16,81	12,61	10,10	8,42	7,20	6,30	5,60	5,04	4,49	3,78	3,22	2,78	2,42	2,13	1,88	1,68	1,51	1,36	1,23	1,13	1,03	0,95	0,87	0,81	0,75
	0,75	MSP	L/200	100,00	67,15	32,63	18,22	11,19	7,37	5,10	3,68	2,74	2,09	1,63	1,30	1,05	0,86	0,72	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20
	0,8	MSU	19,24	14,44	11,56	9,63	8,26	7,21	6,41	5,77	4,88	4,10	3,49	3,01	2,62	2,31	2,04	1,82	1,64	1,48	1,34	1,22	1,12	1,03	0,95	0,87	0,81
	0,8	MSP	L/200	100,00	73,87	35,88	20,04	12,31	8,10	5,61	4,04	3,01	2,30	1,80	1,43	1,16	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28	0,24	0,22
	1	MSU	29,95	22,42	17,94	14,96	12,83	11,23	9,50	7,68	6,35	5,34	4,55	3,92	3,42	3,00	2,66	2,37	2,13	1,92	1,74	1,59	1,45	1,34	1,23	1,14	1,06
	1	MSP	L/200	100,00	97,44	47,33	26,45	16,25	10,68	7,40	5,33	3,97	3,03	2,37	1,89	1,53	1,25	1,04	0,87	0,74	0,63	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29
	0,5	MSU	9,15	6,19	4,51	3,45	2,73	2,22	1,84	1,55	1,33	1,15	1,01	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41	0,37	0,35	0,32	0,30	0,28
	0,5	MSP	L/200	100,00	88,68	43,10	24,08	14,79	9,72	6,74	4,85	3,61	2,76	2,16	1,72	1,39	1,14	0,95	0,80	0,67	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26
	0,55	MSU	11,22	7,60	5,54	4,25	3,37	2,73	2,27	1,92	1,64	1,42	1,25	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34
	0,55	MSP	L/200	100,00	100,00	50,06	27,98	17,19	11,30	7,83	5,64	4,20	3,21	2,51	2,00	1,62	1,33	1,10	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30
	0,6	MSU	13,48	9,15	6,68	5,12	4,06	3,30	2,75	2,32	1,99	1,72	1,51	1,33	1,19	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,49	0,45	0,42
	0,6	MSP	L/200	100,00	100,00	57,24	32,01	19,64	12,93	8,95	6,45	4,80	3,67	2,87	2,28	1,85	1,52	1,26	1,06	0,90	0,77	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34
	0,63	MSU	14,46	9,82	7,18	5,50	4,37	3,55	2,95	2,50	2,14	1,86	1,62	1,44	1,28	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,61	0,56	0,52	0,49	0,45
	0,63	MSP	L/200	100,00	100,00	60,20	33,67	20,67	13,61	9,41	6,79	5,05	3,86	3,02	2,40	1,94	1,59	1,32	1,11	0,94	0,81	0,69	0,60	0,53	0,46	0,41	0,36
	0,7	MSU	17,74	12,02	8,77	6,71	5,30	4,31	3,58	3,03	2,59	2,25	1,97	1,73	1,54	1,38	1,24	1,13	1,02	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54
	0,7	MSP	L/200	100,00	100,00	70,75	39,51	24,28	15,97	11,05	7,97	5,93	4,53	3,54	2,82	2,28	1,87	1,55	1,31	1,11	0,95	0,82	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43
	0,75	MSU	20,21	13,66	9,95	7,60	6,00	4,88	4,05	3,41	2,92	2,53	2,21	1,95	1,74	1,55	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60
	0,75	MSP	L/200	100,00	100,00	78,42	43,84	26,92	17,70	12,25	8,83	6,58	5,02	3,93	3,13	2,53	2,08	1,72	1,45	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47
	0,8	MSU	22,81	15,39	11,18	8,53	6,73	5,46	4,53	3,82	3,27	2,83	2,47	2,18	1,94	1,73	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,99	0,91	0,84	0,77	0,72	0,66
	0,8	MSP	L/200	100,00	100,00	86,30	48,19	29,60	19,47	13,49	9,72	7,24	5,53	4,32	3,48	2,78	2,28	1,90	1,59	1,35	1,15	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52
	1	MSU	33,82	22,61	16,34	12,41	9,78	7,91	6,53	5,49	4,68	4,04	3,53	3,11	2,76	2,46	2,21	2,00	1,82	1,66	1,52	1,38	1,27	1,16	1,07	0,99	0,92
	1	MSP	L/200	100,00	100,00	###	63,61	39,05	25,69	17,78	12,83	9,54	7,30	5,70	4,54	3,67	3,01	2,50	2,10	1,78	1,52	1,31	1,14	1,00	0,87	0,77	0,68
	0,5	MSU	9,08	6,80	5,31	4,08	3,25	2,65	2,21	1,87	1,60	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34
	0,5	MSP	L/200	100,00	69,84	33,90	18,93	11,63	7,65	5,30	3,82	2,84	2,17	1,70	1,35	1,09	0,90	0,75	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
	0,55	MSU	11,19	8,39	6,53	5,02	4,00	3,26	2,72	2,30	1,97	1,71	1,50	1,33	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43
	0,55	MSP	L/200	100,00	81,10	39,39	22,03	13,53	8,90	6,16	4,44	3,31	2,53	1,97	1,57	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24
	0,6	MSU	13,49	10,12	7,87	6,06	4,83	3,94	3,29	2,78	2,39	2,08	1,82	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52
	0,6	MSP	L/200	100,00	92,77	45,05	25,17	15,46	10,17	7,04	5,07	3,78	2,89	2,25	1,80	1,45	1,19	0,99	0,83	0,71	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,27
	0,63	MSU	14,49	10,87	8,44	6,51	5,18	4,24	3,54	2,99	2,57	2,23	1,96	1,73	1,55	1,39	1,25	1,13	1,03	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56
	0,63	MSP	L/200	100,00	97,54	47,38	26,																				