

> HODNOTY ÚNOSNOSTI A PRŮHYBŮ

MATERIÁL S235JR, $R_p = 235 \text{ N/mm}^2$, ZINKOVÁNÍ podle EN-ISO 1461

STACO — typ PR

Velikost oka 34,33 x 33,33 mm

Rovnoměrné zatížení F_v [kg/m²]

nosný pásék [mm]		Vzdálenost podpěr L v mm																				hmotnost roštu [kg/m ²]	plocha povrchu [m ²]				
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100			2200	2300	2400	2500
20 x 2	F_v	11390	5064	2848	1823	1266	855	573	402	293	220	170	134	107	87	72	60	50	43	37	32	28	24	21	19	16	2,14
	f_v	0,03	0,07	0,12	0,19	0,28	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25		
	F_p	706	353	235	177	141	118	91	72	58	48	40	34	29	25	22	20	18	16	14	13	12	11	10	9		
	f_p	0,03	0,07	0,12	0,18	0,25	0,34	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25		
20 x 3	F_v	17090	7596	4273	2735	1899	1282	859	603	440	331	255	200	160	130	107	90	75	64	55	48	41	36	32	28	21,5	2,20
	f_v	0,03	0,07	0,12	0,19	0,28	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25		
	F_p	1059	530	353	265	212	177	137	108	87	72	60	51	44	38	34	30	26	24	21	19	18	16	15	14		
	f_p	0,03	0,07	0,12	0,18	0,25	0,34	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25		
25 x 2	F_v	17800	7912	4451	2848	1978	1453	1113	786	573	430	331	261	209	170	140	117	98	84	72	62	54	47	41	37	18,5	2,47
	f_v	0,02	0,06	0,10	0,16	0,22	0,30	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25		
	F_p	1094	547	365	274	219	182	156	137	112	92	77	66	57	49	43	38	34	31	28	25	23	21	19	18		
	f_p	0,02	0,05	0,09	0,14	0,20	0,27	0,35	0,44	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25		
25 x 3	F_v	26700	11870	6676	4273	2967	2180	1669	1178	859	645	497	391	313	255	210	175	147	125	107	93	81	71	62	55	25,5	2,53
	f_v	0,02	0,06	0,10	0,16	0,22	0,30	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25		
	F_p	1641	821	547	410	328	274	234	205	168	139	116	99	85	74	65	57	51	46	41	38	34	31	29	26		
	f_p	0,02	0,05	0,09	0,14	0,20	0,27	0,35	0,44	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25		
30 x 2	F_v	25640	11390	6409	4102	2848	2093	1602	1266	990	744	573	451	361	293	242	201	170	144	124	107	93	81	72	63	21,5	2,80
	f_v	0,02	0,05	0,08	0,13	0,19	0,25	0,33	0,42	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25		
	F_p	1562	781	521	391	312	260	223	195	174	156	133	113	97	84	74	66	59	52	47	43	39	36	33	30		
	f_p	0,02	0,05	0,08	0,12	0,17	0,23	0,29	0,37	0,45	0,54	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25		
30 x 3	F_v	38450	17090	9614	6153	4273	3139	2403	1899	1485	1115	859	676	541	440	362	302	255	216	186	160	139	122	107	95	29	2,86
	f_v	0,02	0,05	0,08	0,13	0,19	0,25	0,33	0,42	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25		
	F_p	2343	1171	781	586	469	391	335	293	260	234	199	169	146	127	111	98	88	79	71	64	59	54	49	45		
	f_p	0,02	0,05	0,08	0,12	0,17	0,23	0,29	0,37	0,45	0,54	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25		
35 x 2	F_v	34890	15510	8723	5583	3877	2848	2181	1723	1396	1154	910	715	573	466	384	320	270	229	196	170	148	129	114	101	24	3,13
	f_v	0,02	0,04	0,07	0,11	0,16	0,22	0,28	0,36	0,44	0,54	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25		
	F_p	2105	1053	702	526	421	351	301	263	234	211	191	175	153	133	117	103	92	83	74	67	61	56	52	48		
	f_p	0,02	0,04	0,07	0,10	0,15	0,20	0,25	0,32	0,39	0,47	0,55	0,64	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25		
35 x 3	F_v	52340	23260	13090	8375	5816	4273	3271	2585	2094	1730	1364	1073	859	699	576	480	404	344	295	255	221	194	171	151	33	3,18
	f_v	0,02	0,04	0,07	0,11	0,16	0,22	0,28	0,36	0,44	0,54	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25		
	F_p	3158	1579	1053	789	632	526	451	395	351	316	287	263	229	199	175	155	138	124	112	101	92	84	77	71		
	f_p	0,02	0,04	0,07	0,10	0,15	0,20	0,25	0,32	0,39	0,47	0,55	0,64	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25		

Hodnota maximálního zatížení v podmínkách soustavného zatížení ($\gamma_f = 1,5$)

Hodnota maximálního zatížení v provozních podmínkách ($\gamma_f = 1,0$)

Tabulka zatížení pro otvory jiné než 34,33 x 33,33 mm

Legenda:

F_v = přípustné rovnoměrné zatížení (kg/m²)

f_v = průhyb (f_v) v cm při zatížení F_v

F_p = přípustné zatížení osamělým břemenem (F_p) v kg a ploše zatížení 200x200 mm

f_p = průhyb (f_p) v cm při zatížení F_p

Prækrytí roštem = výška nosného pásku, ale ne méně než 30 mm

osová vzdálenost [mm]	činitel pro rovnoměrné zatížení	Plošný průsvit s páskem 2 mm	Plošný průsvit s páskem 3 mm
22,22 x 22,22	1,50	82,4%	78,4%
34,33 x 33,33	1,00	87,9%	85,2%
44,44 x 44,44	0,75	90,8%	88,7%
55,55 x 55,55	0,67	91,8%	89,9%
66,66 x 66,66	0,50	93,7%	92,3%

> HODNOTY ÚNOSNOSTI A PRŮHYBŮ

MATERIÁL S235JR, $R_p = 235 \text{ N/mm}^2$, ZINKOVÁNÍ podle EN-ISO 1461

STACO — typ PR

Velikost oka 34,33 x 33,33 mm c.t.c.

Bodové zatížení na ploše 200 x 200 mm F_p [kg]

nosný pásek [mm]		Vzdálenost podpěr L v mm																				lim. nos. roštu [kg/m ²]	plocha povrchu [m ²]				
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100			2200	2300	2400	2500
40 x 2	F_v	45580	20260	11390	7292	5064	3720	2848	2251	1823	1507	1266	1068	855	695	573	478	402	342	293	253	220	193	170	150	27	3,46
	f_v	0,02	0,03	0,06	0,10	0,14	0,19	0,25	0,31	0,39	0,47	0,56	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	27	3,46
	F_p	2725	1363	909	681	545	454	389	341	303	273	248	227	210	195	173	153	136	122	110	100	91	83	76	70	27	3,46
	f_p	0,02	0,03	0,06	0,09	0,13	0,17	0,22	0,28	0,34	0,41	0,48	0,56	0,65	0,74	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	27	3,46
40 x 3	F_v	68360	30380	17090	10940	7596	5581	4273	3376	2735	2260	1899	1602	1282	1043	859	716	603	513	440	380	331	289	255	225	37	3,51
	f_v	0,02	0,03	0,06	0,10	0,14	0,19	0,25	0,31	0,39	0,47	0,56	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	37	3,51
	F_p	4088	2044	1363	1022	818	681	584	511	454	409	372	341	315	292	259	229	204	183	165	150	136	125	115	106	37	3,51
	f_p	0,02	0,03	0,06	0,09	0,13	0,17	0,22	0,28	0,34	0,41	0,48	0,56	0,65	0,74	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	37	3,51
45 x 2	F_v	57680	25640	14420	9229	6409	4709	3605	2848	2307	1907	1602	1365	1177	990	816	680	573	487	418	361	314	275	242	214	30	3,78
	f_v	0,01	0,03	0,06	0,09	0,12	0,17	0,22	0,28	0,35	0,42	0,50	0,58	0,68	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	30	3,78
	F_p	3419	1709	1140	855	684	570	488	427	380	342	311	285	263	244	228	214	192	172	155	141	128	117	108	99	30	3,78
	f_p	0,01	0,03	0,05	0,08	0,11	0,15	0,20	0,25	0,30	0,36	0,43	0,50	0,58	0,66	0,75	0,84	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	30	3,78
45 x 3	F_v	86520	38450	21630	13840	9614	7063	5408	4273	3461	2860	2403	2048	1766	1485	1223	1020	859	731	626	541	471	412	362	321	41	9,90
	f_v	0,01	0,03	0,06	0,09	0,12	0,17	0,22	0,28	0,35	0,42	0,50	0,58	0,68	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	41	9,90
	F_p	5128	2564	1709	1282	1026	855	733	641	570	513	466	427	395	366	342	321	288	259	233	211	193	176	162	149	41	9,90
	f_p	0,01	0,03	0,05	0,08	0,11	0,15	0,20	0,25	0,30	0,36	0,43	0,50	0,58	0,66	0,75	0,84	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	41	9,90
50 x 2	F_v	71210	31650	17800	11390	7912	5813	4451	3517	2848	2354	1978	1685	1453	1266	1113	933	786	668	573	495	430	377	331	293	32,5	4,11
	f_v	0,01	0,03	0,05	0,08	0,11	0,15	0,20	0,25	0,31	0,38	0,45	0,53	0,61	0,70	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	32,5	4,11
	F_p	4179	2089	1393	1045	836	696	597	522	464	418	380	348	321	299	279	261	246	232	211	191	174	159	146	135	32,5	4,11
	f_p	0,01	0,03	0,05	0,07	0,10	0,14	0,18	0,22	0,27	0,33	0,39	0,45	0,52	0,59	0,67	0,76	0,85	0,94	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	32,5	4,11
50 x 3	F_v	106800	47470	26700	17090	11870	8720	6676	5275	4273	3531	2967	2528	2180	1899	1669	1399	1178	1002	859	742	645	565	497	440	45	4,17
	f_v	0,01	0,03	0,05	0,08	0,11	0,15	0,20	0,25	0,31	0,38	0,45	0,53	0,61	0,70	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	45	4,17
	F_p	6268	3134	2089	1567	1254	1045	895	784	696	627	570	522	482	448	418	392	369	348	317	287	261	239	220	202	45	4,17
	f_p	0,01	0,03	0,05	0,07	0,10	0,14	0,18	0,22	0,27	0,33	0,39	0,45	0,52	0,59	0,67	0,76	0,85	0,94	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	45	4,17
60 x 2	F_v	102500	45580	25640	16410	11390	8371	6409	5064	4102	3390	2848	2427	2093	1823	1602	1419	1266	1136	990	855	744	651	573	507	38	4,77
	f_v	0,01	0,02	0,04	0,06	0,09	0,13	0,17	0,21	0,26	0,31	0,37	0,44	0,51	0,58	0,66	0,75	0,84	0,94	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	38	4,77
	F_p	5909	2954	1970	1477	1182	985	844	739	657	591	537	492	455	422	394	369	348	328	311	295	281	269	248	229	38	4,77
	f_p	0,01	0,02	0,04	0,06	0,08	0,11	0,15	0,18	0,23	0,27	0,32	0,38	0,43	0,50	0,56	0,63	0,71	0,79	0,87	0,96	1,05	1,14	1,20	1,25	38	4,77
60 x 3	F_v	153800	68360	38450	24610	17090	12560	9614	7596	6153	5085	4273	3641	3139	2735	2403	2129	1899	1704	1485	1282	1115	976	859	760	53	4,89
	f_v	0,01	0,02	0,04	0,06	0,09	0,13	0,17	0,21	0,26	0,31	0,37	0,44	0,51	0,58	0,66	0,75	0,84	0,94	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	53	4,89
	F_p	8863	4432	2954	2216	1773	1477	1266	1108	985	886	806	739	682	633	591	554	521	492	467	443	422	403	373	343	53	4,89
	f_p	0,01	0,02	0,04	0,06	0,08	0,11	0,15	0,18	0,23	0,27	0,32	0,38	0,43	0,50	0,56	0,63	0,71	0,79	0,87	0,96	1,05	1,14	1,20	1,25	53	4,89

Hodnota maximálního zatížení v podmínkách soustavného zatížení ($\gamma_f = 1,5$)

Hodnota maximálního zatížení v provozních podmínkách ($\gamma_f = 1,0$)

Legenda:

F_v = přípustné rovnoměrné zatížení (kg/m²)

f_v = průhyb (f_v) v cm při zatížení F_v

F_p = přípustné zatížení osamělým břemenem (F_p) v kg a ploše zatížení 200x200 mm

f_p = průhyb (f_p) v cm při zatížení F_p

Překrytí roštem = výška nosného pásku, ale ne méně než 30 mm

Tabulka zatížení pro otvory jiné než 34,33 x 33,33 mm

osová vzdálenost [mm]	činitel pro bodové zatížení na ploše 200 x 200 mm							
	výška nosného pásku [mm] -->							
	20	25	30	35	40	45	50	60
22,22 x 22,22	1,32	1,32	1,33	1,33	1,33	1,34	1,34	1,35
34,33 x 33,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
44,44 x 44,44	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83
55,55 x 55,55	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77
66,66 x 66,66	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,65

> HODNOTY ÚNOSNOSTI A PRŮHYBŮ

MATERIÁL AISI 304 (1.4301), $R_D = 185 \text{ N/mm}^2$

STACO — typ PR

Velikost oka 34,33 x 33,33 mm

Rovnoměrné zatížení F_v [kg/m²]

nosný pásék [mm]		Vzdálenost podpěr L v mm																		hmotnost roštu [kg/m ²]	povrch [m ²]	
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900			2000
20 x 2	F_v	8970	3987	2242	1435	997	732	561	402	293	220	170	134	107	87	72	60	50	43	37	15,2	2,14
	f_v	0,02	0,06	0,10	0,15	0,22	0,30	0,39	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00		
20 x 3	F_v	13450	5980	3364	2153	1495	1098	841	603	440	331	255	200	160	130	107	90	75	64	55	20,5	2,20
	f_v	0,02	0,06	0,10	0,15	0,22	0,30	0,39	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00		
25 x 2	F_v	14020	6229	3504	2242	1557	1144	876	692	561	430	331	261	209	170	140	117	98	84	72	17,8	2,47
	f_v	0,02	0,04	0,08	0,12	0,18	0,24	0,31	0,40	0,49	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00		
25 x 3	F_v	21020	9343	5256	3364	2336	1716	1314	1038	841	645	497	391	313	255	210	175	147	125	107	24,4	2,53
	f_v	0,02	0,04	0,08	0,12	0,18	0,24	0,31	0,40	0,49	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00		
30 x 2	F_v	20180	8970	5045	3229	2242	1647	1261	997	807	667	561	451	361	293	242	201	170	144	124	20,5	2,80
	f_v	0,02	0,04	0,07	0,10	0,15	0,20	0,26	0,33	0,41	0,49	0,59	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00		
30 x 3	F_v	30270	13450	7568	4844	3364	2471	1892	1495	1211	1001	841	676	541	440	362	302	255	216	186	28,4	2,86
	f_v	0,02	0,04	0,07	0,10	0,15	0,20	0,26	0,33	0,41	0,49	0,59	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00		
35 x 2	F_v	27470	12210	6867	4395	3052	2242	1717	1357	1099	908	763	650	561	466	384	320	270	229	196	23,1	3,13
	f_v	0,01	0,03	0,06	0,09	0,13	0,17	0,22	0,28	0,35	0,42	0,50	0,59	0,69	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00		
35 x 3	F_v	41200	18310	10300	6593	4578	3364	2575	2035	1648	1362	1145	975	841	699	576	480	404	344	295	32,3	3,18
	f_v	0,01	0,03	0,06	0,09	0,13	0,17	0,22	0,28	0,35	0,42	0,50	0,59	0,69	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00		
40 x 2	F_v	35880	15950	8970	5741	3987	2929	2242	1772	1435	1186	997	849	732	638	561	478	402	342	293	25,8	3,46
	f_v	0,01	0,03	0,05	0,08	0,11	0,15	0,20	0,25	0,31	0,37	0,44	0,52	0,60	0,69	0,78	0,85	0,90	0,95	1,00		
40 x 3	F_v	53820	23920	13450	8611	5980	4393	3364	2658	2153	1779	1495	1274	1098	957	841	716	603	513	440	36,3	3,51
	f_v	0,01	0,03	0,05	0,08	0,11	0,15	0,20	0,25	0,31	0,37	0,44	0,52	0,60	0,69	0,78	0,85	0,90	0,95	1,00		
50 x 2	F_v	56060	24920	14020	8970	6229	4576	3504	2768	2242	1853	1557	1327	1144	997	876	776	692	621	561	31	4,11
	f_v	0,01	0,02	0,04	0,06	0,09	0,12	0,16	0,20	0,24	0,30	0,35	0,41	0,48	0,55	0,63	0,71	0,79	0,88	0,98		
50 x 3	F_v	84090	37370	21020	13450	9343	6865	5256	4153	3364	2780	2336	1990	1716	1495	1314	1164	1038	932	841	44,2	4,17
	f_v	0,01	0,02	0,04	0,06	0,09	0,12	0,16	0,20	0,24	0,30	0,35	0,41	0,48	0,55	0,63	0,71	0,79	0,88	0,98		

STACO — typ PR

Velikost oka 34,33 x 33,33 mm

Bodové zatížení na ploše 200 x 200 mm F_p [kg]

nosný pásék [mm]		Vzdálenost podpěr L v mm																		hmotnost roštu [kg/m ²]	povrch [m ²]	
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900			2000
20 x 2	F_p	556	278	185	139	111	93	79	69	58	48	40	34	29	25	22	20	18	16	14	15,2	2,14
	f_p	0,02	0,05	0,09	0,14	0,20	0,27	0,35	0,44	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00		
20 x 3	F_p	834	417	278	209	167	139	119	104	87	72	60	51	44	38	34	30	26	24	21	20,5	2,20
	f_p	0,02	0,05	0,09	0,14	0,20	0,27	0,35	0,44	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00		
25 x 2	F_p	861	431	287	215	172	144	123	108	96	86	77	66	57	49	43	38	34	31	28	17,8	2,47
	f_p	0,02	0,04	0,07	0,11	0,16	0,22	0,28	0,35	0,43	0,51	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00		
25 x 3	F_p	1292	646	431	323	258	215	185	162	144	129	116	99	85	74	65	57	51	46	41	24,4	2,53
	f_p	0,02	0,04	0,07	0,11	0,16	0,22	0,28	0,35	0,43	0,51	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00		
30 x 2	F_p	1230	615	410	307	246	205	176	154	137	123	112	103	95	84	74	66	59	52	47	20,5	2,80
	f_p	0,02	0,04	0,06	0,09	0,13	0,18	0,23	0,29	0,36	0,43	0,51	0,59	0,68	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00		
30 x 3	F_p	1844	922	615	461	369	307	264	231	205	184	168	154	142	127	111	98	88	79	71	28,4	2,86
	f_p	0,02	0,04	0,06	0,09	0,13	0,18	0,23	0,29	0,36	0,43	0,51	0,59	0,68	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00		
35 x 2	F_p	1657	829	552	414	331	276	237	207	184	166	151	138	128	118	111	103	92	83	74	23,1	3,13
	f_p	0,01	0,03	0,05	0,08	0,11	0,15	0,20	0,25	0,30	0,37	0,43	0,51	0,58	0,67	0,76	0,85	0,90	0,95	1,00		
35 x 3	F_p	2486	1243	829	621	497	414	355	311	276	249	226	207	191	178	166	155	138	124	112	32,3	3,18
	f_p	0,01	0,03	0,05	0,08	0,11	0,15	0,20	0,25	0,30	0,37	0,43	0,51	0,58	0,67	0,76	0,85	0,90	0,95	1,00		
40 x 2	F_p	2146	1073	715	536	429	358	307	268	238	215	195	179	165	153	143	134	126	119	110	25,8	3,46
	f_p	0,01	0,03	0,05	0,07	0,10	0,13	0,17	0,22	0,27	0,32	0,38	0,44	0,51	0,58	0,66	0,75	0,83	0,93	1,00		
40 x 3	F_p	3218	1609	1073	805	644	536	460	402	358	322	293	268	248	230	215	201	189	179	165	36,3	3,51
	f_p	0,01	0,03	0,05	0,07	0,10	0,13	0,17	0,22	0,27	0,32	0,38	0,44	0,51	0,58	0,66	0,75	0,83	0,93	1,00		
50 x 2	F_p	3290	1645	1097	822	658	548	470	411	366	329	299	274	253	235	219	206	194	183	173	31	4,11
	f_p	0,01	0,02	0,04	0,06	0,08	0,11	0,14	0,17	0,21	0,26	0,30	0,35	0,41	0,47	0,53	0,60	0,67	0,74	0,82		
50 x 3	F_p	4934	2467	1645	1234	987	822	705	617	548	493	449	411	380	352	329	308	290	274	260	44,2	4,17
	f_p	0,01	0,02	0,04	0,06	0,08	0,11	0,14	0,17	0,21	0,26	0,30	0,35	0,41	0,47	0,53	0,60	0,67	0,74	0,82		

- Hodnota maximálního zatížení v podmínkách soustavného zatížení ($\gamma_f = 1,5$)
- Hodnota maximálního zatížení v provozních podmínkách ($\gamma_f = 1,0$)

Legenda na straně 25