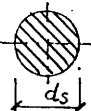


## TABULKA PLOCH VÝZTUŽE PODLE VZDÁLENOSTI PRUTU

průřezová plocha  $A_s$  v  $\text{mm}^2$  na šířku 1 m



Vzdál. vložek (mm)	P r o ř e z o v á p l o c h a p r u t ů														
	5,5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	25			
70	339	404	550	718	1122	1616	2199	2872	3635	4488	5431	7013			
75	317	377	513	670	1045	1508	2053	2681	3393	4189	5069	6545			
80	297	353	481	628	982	1414	1924	2513	3181	3927	4752	6136			
85	279	333	453	591	924	1331	1811	2366	2994	3696	4472	5775			
90	264	314	426	559	873	1257	1711	2234	2828	3491	4224	5454			
95	250	298	405	529	827	1191	1620	2117	2679	3307	4002	5170			
100	238	283	385	503	785	1131	1539	2011	2545	3142	3802	4902			
105	226	269	367	479	748	1077	1466	1915	2424	2992	3621	4675			
110	216	257	350	457	714	1028	1400	1828	2313	2856	3456	4463			
115	207	246	335	437	683	984	1339	1748	2213	2732	3306	4269			
120	198	236	321	419	655	943	1283	1676	2121	2618	3168	4091			
125	190	226	308	402	628	905	1232	1609	2036	2513	3041	3927			
130	183	217	296	387	604	870	1184	1547	1958	2417	2924	3776			
135	176	209	285	372	582	838	1140	1489	1885	2327	2816	3636			
140	170	202	275	359	561	808	1100	1436	1818	2244	2715	3506			
145	164	195	265	347	542	780	1062	1387	1755	2167	2622	3386			
150	158	188	257	335	524	754	1026	1340	1697	2095	2534	3273			
155	153	182	248	324	507	730	993	1297	1642	2027	2453	3167			
160	148	177	241	314	491	707	962	1257	1591	1964	2376	3068			
170	140	166	226	296	462	665	906	1183	1497	1848	2236	2888			
175	136	162	220	287	449	646	880	1149	1454	1795	2172	2805			
180	132	157	214	279	436	628	855	1117	1414	1745	2112	2727			
185	128	153	208	272	425	611	832	1087	1376	1698	2055	2654			
190	125	149	203	265	413	595	810	1058	1339	1654	2001	2584			
195	122	145	197	258	403	580	789	1031	1305	1611	1950	2517			
200	119	141	192	251	393	566	770	1005	1272	1571	1901	2455			
210	113	134	183	239	374	538	733	957	1212	1496	1810	2337			
220	108	128	175	226	357	514	700	914	1156	1428	1728	2231			
230	103	123	167	218	341	492	669	874	1106	1366	1653	2134			
240	99	118	160	209	327	471	641	838	1060	1309	1534	2045			
250	95	113	154	201	314	452	616	804	1018	1256	1520	1963			
300	79	94	120	167	262	372	513	670	848	1047	1267	1636			

$$\sqrt{R d^3 125} = 4,02 \cdot 10^4 \text{ m}^2$$

V10425 - 375 HRa

310335 - 300 HRa



TABULKA PLOCH VÝŽITUŽE PODLE POČTU PRUTU  
 průřezová plocha  $A_s$  v  $\text{mm}^2$

$d_s$ mm	$A_s = 0,7854 d_s^2$ [mm <sup>2</sup> ]									Obvod průřezu 3,14 $d_s$ [mm]	Hmot- nost 1m prutu [kg/m]
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
5,5	13,8	48	71	95	119	143	166	190	214	17,3	0,187
6	28,3	57	85	113	141	170	198	226	254	18,9	0,222
6,5	33,2	66	100	133	166	199	232	265	299	20,4	0,260
7	38,5	77	115	154	192	231	269	308	346	22,0	0,302
8	50,3	101	151	201	251	302	352	402	452	25,1	0,395
10	78,5	157	236	314	393	471	550	628	707	31,4	0,617
12	113,1	226	339	452	566	679	792	905	1018	37,7	0,888
14	153,9	308	462	616	770	924	1078	1232	1385	44,0	1,208
16	201,1	402	603	804	1005	1206	1407	1608	1810	50,3	1,578
18	254,5	509	763	1018	1272	1527	1781	2036	2290	56,6	1,998
20	314,2	628	942	1257	1571	1885	2199	2513	2827	62,8	2,466
22	380,1	760	1140	1521	1901	2281	2661	3041	3421	69,1	2,984
25	490,9	982	1473	1964	2454	2945	3436	3927	4418	78,5	3,853
28	615,8	1232	1847	2463	3079	3694	4310	4926	5542	88,0	4,834
32	804,2	1608	2413	3217	4021	4825	5630	6434	7238	100,5	6,313
36	1017,9	2036	3054	4072	5089	6107	7125	8143	9161	113,1	7,990
39	1194,6	2389	3584	4778	5973	7168	8362	9557	10751	122,5	9,378
50	1963,5	3927	5890	7854	9817	11781	13744	15708	17671	157,1	15,413

x 15

140 = 140  
 140 = 140