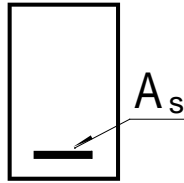



## TABULKA PLOCH VÝZTUŽE PODLE POČTU PRUTŮ



jmenovitý průměr prutu  $d_s$  [mm]   
 průřezová plocha  $A_{s1} = 0,7854 d_s^2$  [mm<sup>2</sup>]

obvod průřezu $3,14d_s$ [mm]	hmot- nost 1 m prutu [kg/m]	průměr prutu $d_s$ [mm]	$A_s = n A_{s1}$ [mm <sup>2</sup> ]								
			n - počet prutů								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
17,3	0,187	5,5	23,8	48	71	95	119	143	166	190	214
18,9	0,222	6	28,3	57	85	113	141	170	198	226	254
20,4	0,260	6,5	33,2	66	100	133	166	199	232	265	299
22,0	0,303	7	38,5	77	115	154	191	231	269	308	346
25,1	0,395	8	50,3	101	151	201	251	302	352	402	452
31,4	0,617	10	78,5	157	236	314	393	471	550	628	707
37,7	0,888	12	113,1	226	339	452	566	679	792	905	1 018
44,0	1,208	14	153,9	308	462	616	770	924	1 078	1 232	1 385
50,3	1,578	16	201,1	402	602	804	1 005	1 206	1 407	1 608	1 810
56,6	1,998	18	254,5	505	753	1 018	1 272	1 527	1 781	2 036	2 290
62,8	2,466	20	314,2	628	942	1 257	1 571	1 885	2 199	2 513	2 827
69,1	2,984	22	380,1	760	1 140	1 521	1 901	2 281	2 661	3 041	3 421
78,5	3,853	25	490,9	962	1 473	1 964	2 454	2 945	3 436	3 927	4 418
88,0	4,834	28	615,8	1 232	1 847	2 463	3 079	3 694	4 310	4 926	5 542
100,5	6,313	32	804,2	1 608	2 413	3 217	4 021	4 825	5 630	6 434	7 238
113,1	7,990	36	1 017,9	2 036	3 054	4 072	5 089	6 107	7 125	8 143	9 161
122,5	9,378	39	1 194,6	2 389	3 584	4 778	5 973	7 168	8 362	9 557	10 751
157,1	15,423	50	1 963,5	3 927	5 890	7 854	9 817	11 781	13 744	15 708	17 671

Stará verze podle EC2 2010