

## MATERIÁLY

### KONSTRUKČNÍ BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206+A2  
MONOLITICKÝ DÍLEČ D3.3

### VÝZTUŽ:

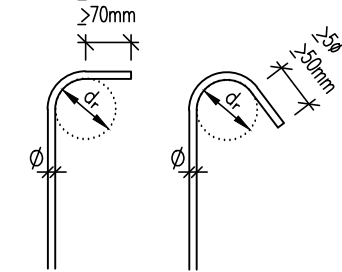
označení dle ČSN EN 10080, EN 10138  
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

C35/45 -XC4, XD3, XF4 (F.1.2)- CI 0,40 – Dmax22 – S4  
max. průřez 20 mm dle ČSN EN 12390-8

B 500B

NEJMENŠÍ PRŮMĚR TRNU  $d$  PRO OHÝBÁNÍ  
DLE ČSN EN 1992-1-1

Průměr prutu
≤16mm
≥16mm



## DÍLEČ D3.3 VÝPIS VÝZTUŽE 1:25

1	Ø20;L=1500mm;4ks	29	Ø12;L=1350mm;6ks
2	Ø12;L=1700mm;4ks	30	Ø16;L=1400mm;6ks
3	Ø20;L=2150mm;4ks	31	Ø16;L=1450mm;3ks
4	Ø12;L=2500mm;8ks	32	Ø12;L=1450mm;3ks
5	Ø20;L=2800mm;4ks	33	Ø12;L=550mm;2160ks
6	Ø12;L=2850mm;4ks	34	Ø12;L=650mm;21ks
7	Ø25;L=3000mm;202ks	35	Ø12;L=650mm;21ks
8	Ø20;L=3500mm;22ks	36	Ø12;L=700mm;186ks
9	Ø20;L=3850mm;4ks	37	Ø16;L=1350mm;12ks
10	Ø20;L=4850mm;4ks	38	Ø12;L=890mm;20ks
11	Ø20;L=5600mm;4ks	39	Ø12;L=910mm;20ks
12	Ø20;L=5600mm;4ks		
13	Ø20;L=5630mm;24ks		
14	Ø12;L=5700mm;16ks		
15	Ø32;L=5800mm;139ks		
16	Ø20;L=6750mm;4ks		
17	Ø20;L=6750mm;4ks		
18	Ø20;L=7600mm;4ks		
19	Ø20;L=7650mm;64ks		
20	Ø20;L=8200mm;4ks		
21	Ø20;L=9730mm;50ks		
22	Ø20;L=9750mm;284ks		
23	Ø12;L=2700mm;12ks		
24	Ø16;L=2750mm;8ks		
25	Ø25;L=5800mm;19ks		

26	Ø28;L=7700mm;20ks	74	Ø12;L=950mm;26ks
27	Ø25;L=7700mm;20ks	75	Ø16;L=1300mm;4ks
28	Ø25;L=8100mm;7ks	76	Ø16;L=1300mm;12ks
29	Ø25;L=8100mm;7ks	77	Ø16;L=1350mm;12ks
30	Ø25;L=8100mm;7ks	78	Ø16;L=1340mm;11ks
31	Ø25;L=8100mm;7ks		
32	Ø25;L=8100mm;7ks		
33	Ø25;L=8100mm;7ks		
34	Ø25;L=8100mm;7ks		
35	Ø25;L=8100mm;7ks		
36	Ø25;L=8100mm;7ks		
37	Ø25;L=8100mm;7ks		
38	Ø25;L=8100mm;7ks		
39	Ø25;L=8100mm;7ks		
40	Ø25;L=8100mm;7ks		
41	Ø25;L=8100mm;7ks		
42	Ø25;L=8100mm;7ks		
43	Ø25;L=8100mm;7ks		
44	Ø25;L=8100mm;7ks		
45	Ø25;L=8100mm;7ks		
46	Ø25;L=8100mm;7ks		
47	Ø25;L=8100mm;7ks		
48	Ø25;L=8100mm;7ks		
49	Ø25;L=8100mm;7ks		
50	Ø25;L=8100mm;7ks		
51	Ø25;L=8100mm;7ks		
52	Ø25;L=8100mm;7ks		
53	Ø25;L=8100mm;7ks		
54	Ø25;L=8100mm;7ks		
55	Ø25;L=8100mm;7ks		
56	Ø25;L=8100mm;7ks		
57	Ø25;L=8100mm;7ks		
58	Ø25;L=8100mm;7ks		
59	Ø25;L=8100mm;7ks		
60	Ø25;L=8100mm;7ks		
61	Ø25;L=8100mm;7ks		
62	Ø25;L=8100mm;7ks		
63	Ø25;L=8100mm;7ks		
64	Ø25;L=8100mm;7ks		
65	Ø25;L=8100mm;7ks		
66	Ø25;L=8100mm;7ks		
67	Ø25;L=8100mm;7ks		
68	Ø25;L=8100mm;7ks		
69	Ø25;L=8100mm;7ks		
70	Ø25;L=8100mm;7ks		
71	Ø25;L=8100mm;7ks		
72	Ø25;L=8100mm;7ks		
73	Ø25;L=8100mm;7ks		
74	Ø25;L=8100mm;7ks		
75	Ø25;L=8100mm;7ks		
76	Ø25;L=8100mm;7ks		
77	Ø25;L=8100mm;7ks		
78	Ø25;L=8100mm;7ks		
79	Ø25;L=8100mm;7ks		
80	Ø25;L=8100mm;7ks		
81	Ø25;L=8100mm;7ks		
82	Ø25;L=8100mm;7ks		
83	Ø25;L=8100mm;7ks		
84	Ø25;L=8100mm;7ks		
85	Ø25;L=8100mm;7ks		
86	Ø25;L=8100mm;7ks		
87	Ø25;L=8100mm;7ks		
88	Ø25;L=8100mm;7ks		
89	Ø25;L=8100mm;7ks		
90	Ø25;L=8100mm;7ks		
91	Ø25;L=8100mm;7ks		
92	Ø25;L=8100mm;7ks		
93	Ø25;L=8100mm;7ks		
94	Ø25;L=8100mm;7ks		
95	Ø25;L=8100mm;7ks		
96	Ø25;L=8100mm;7ks		
97	Ø25;L=8100mm;7ks		
98	Ø25;L=8100mm;7ks		
99	Ø25;L=8100mm;7ks		
100	Ø25;L=8100mm;7ks		

81	Ø12;L=1550mm;150ks	87	Ø20;L=4960mm;12ks
82	Ø16;L=1550mm;39ks	88	Ø20;L=4980mm;12ks
83	Ø12;L=1550mm;150ks	89	Ø20;L=5010mm;11ks
84	Ø12;L=1550mm;150ks	90	Ø16;L=6000mm;276ks
85	Ø16;L=3450mm;70ks	91	Ø16;L=3210mm;20ks
86	Ø20;L=4200mm;48ks	92	Ø16;L=3110mm;20ks
87	Ø20;L=4960mm;12ks	93	Ø16;L=3210mm;20ks
88	Ø20;L=4980mm;12ks	94	Ø16;L=3420mm;20ks
89	Ø20;L=5010mm;11ks	95	Ø16;L=3530mm;20ks
90	Ø16;L=6000mm;276ks	96	Ø16;L=3720mm;20ks
91	Ø16;L=3210mm;20ks	97	Ø16;L=3830mm;20ks
92	Ø16;L=3110mm;20ks	98	Ø16;L=3930mm;20ks
93	Ø16;L=3210mm;20ks	99	Ø16;L=4030mm;20ks
94	Ø16;L=3420mm;20ks	100	Ø16;L=4140mm;20ks
95	Ø16;L=3530mm;20ks		
96	Ø16;L=3720mm;20ks		
97	Ø16;L=3830mm;20ks		
98	Ø16;L=3930mm;20ks		
99	Ø16;L=4030mm;20ks		
100	Ø16;L=4140mm;20ks		

91	Ø16;L=2670mm;39ks	97	Ø32;L=4460mm;20ks
92	Ø16;L=2250mm;276ks	98	Ø32;L=4460mm;20ks
93	Ø16;L=2250mm;276ks	99	Ø32;L=4460mm;20ks
94	Ø16;L=2250mm;276ks	100	Ø32;L=4460mm;20ks
95	Ø16;L=2250mm;276ks		
96	Ø16;L=2250mm;276ks		
97	Ø16;L=2250mm;276ks		
98	Ø16;L=2250mm;276ks		
99	Ø16;L=2250mm;276ks		
100	Ø16;L=2250mm;276ks		

91	Ø16;L=2670mm;39ks	97	Ø32;L=4460mm;20ks
92	Ø16;L=2250mm;276ks	98	Ø32;L=4460mm;20ks
93	Ø16;L=2250mm;276ks	99	Ø32;L=4460mm;20ks
94	Ø16;L=2250mm;276ks	100	Ø32;L=4460mm;20ks
95	Ø16;L=2250mm;276ks		
96	Ø16;L=2250mm;276ks		
97	Ø16;L=2250mm;276ks		
98	Ø16;L=2250mm;276ks		
99	Ø16;L=2250mm;276ks		
100	Ø16;L=2250mm;276ks		

91	Ø16;L=2670mm;39ks	97	Ø32;L=4460mm;20ks
92	Ø16;L=2250mm;276ks	98	Ø32;L=4460mm;20ks
93	Ø16;L=2250mm;276ks	99	Ø32;L=4460mm;20ks
94	Ø16;L=2250mm;276ks	100	Ø32;L=4460mm;20ks
95	Ø16;L=2250mm;276ks		
96	Ø16;L=2250mm;276ks		
97	Ø16;L=2250mm;276ks		
98	Ø16;L=2250mm;276ks		
99	Ø16;L=2250mm;276ks		
100	Ø16;L=2250mm;276ks		

Pol	Prof i l	De lka (mm)	ks	B 500							
				10	12	16	20	25	28	32	
1	20	1500	4				6.0				
2	12	1700	4		6.8						
3	20	2150	4				8.6				
4	12	2500	8		20.0						
5	20	2800	4				11.2				
6	12	2850	4								
7	25	3000	202					606.0			
8	20	3500	22					77.0			
9	20	3850	4					15.4			
10	25	4800	14					67.2			
11	20	4850	4					19.4			
12	20	5600	4					22.4			
13	20	5630	24					135.1			
14	12	5700	16								
15	32	5800	139								
16	20	6100	14					85.4			
17	20	6750	4					27.0			
18	20	7600	4					30.4			
19	20	7650	64					489.6			
20	20	8200	4					32.8			
21	20	9730	50					486.5			
22	20	9750	284					2769.0			
23	12	2700	12								
24	16	2750	8								
25	16	7050	138								
26	28	7700	20								
27	25	7700	20								
28	25	8100	7								
29	16	1350	6								
30	16	1400	6								
31	16	1450	120								
32	16	1450	3								
33	12	550	2160								
34	12	650	213								
35	12	650	213								
36	12	700	186								
37	12	700	6479								
38	12	890	20								
39	12	910	20								
40	16	2900	20								
41	16	3000	20								
42	16	3110	20								
43	16	3210	20								
44	16	3320	20								
45	16	3420	20								
46	16	3530	20								
47	16	3630	18								
48	16	3720	20								
49	16	3830	20								
50	16	3930	20								
51	16	4030	20								
52	16	4140	20								
53	16	4240	18								
54	32	4460	20								
55	32	4560	20								
56	32	4670	20								
57	32	4760	20								
58	32	4880	20								
59	32	4980	20								
60	32	5080	20								
61	32	5180	18								
62	32	5280	20								
63	32	5380	20								
64	32	5490	20								
65	32	5590	20								
66	32	5700	20								
67	32	5800	18								
68	20	4610	20								
69	10	500	156	78.0							
70	10	550	78	42.9							
71	10	550	502	276.1							
72	12	750	39								
73	12	910	39								
74	12	1050	26								
75	16	1300	4								
76	16	1300	12								
77	16	1350	12								
78	16	1340	11								
79	12	1350	107								
80	12	1450	52								
81	12	1550	150								
82	16	1550	39								
83	20	5040	38								
84	20	5200	2								
85	16	3450	70								
86	20	4200	48								
87	20	4960	12								
88	20	4980	12								
89	20	5010	11								
90	16	6000	276								
91	16	2670	39								
92	16	2250	276								
93	16	1920	40								
94	28	3670	2								
95	28	8500	38								
96	25	5800	19								
97	25	5800	19								
CELKOVÁ DELKA				[m]	397.0	6872.6	4985.8	4885.9	994.1	494.3	2220.4
HMOTNOST				[kg]	244.8	6101.6	7869.3	12049.4	3830.6	2389.5	14018.4
CELKOVÁ HMOTNOST				[kg]							46503.0