



VÝKAZ VÝZTUŽE ZÁKLADŮ

Pol	Profil	Délka [m]	ks	50					
				8	10	16	20	25	28
227	50	20	6300	5			31.5		
37	50	20	7400	43			318.2		
38	50	20	7300	38			277.4		
39	50	20	7100	36			255.6		
41	50	16	2250	5		11.3			
42	50	16	2350	5		11.8			
43	50	16	2400	5		12.0			
44	50	16	2500	5		12.5			
45	50	16	2550	5		12.8			
48	50	8	900	136	122.4				
49	50	20	3000	194			582.0		
50	50	28	4000	92			349.8		
53	50	20	5300	66			82.8		
56	50	20	6900	12					
69	50	10	1650	336					
73	50	20	6600	6			39.6		
74	50	20	10100	12			121.2		
75	50	25	11200	144					
76	50	20	12000	12			144.0		
77	50	28	12000	66					
78	50	20	4000	29			116.0		
85	50	16	3200	16					
86	50	16	3200	16					
87	50	16	3250	16					
88	50	16	3300	16					
89	50	16	3300	16					
90	50	16	3350	16					
91	50	16	3450	16					
92	50	16	3450	16					
93	50	16	3500	16					
113	50	20	8250	66			544.5		
119	50	20	7300	43			313.9		
122	50	16	2200	5					
CELKOVÁ DELKA [m]				122.4	554.4	551.3	3176.5	1612.8	1160.0
HMOTNOST [kg]				48.3	341.8	870.1	7833.7	6214.7	5607.0
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				20915.6					

VÝKAZ VÝZTUŽE OPĚR A KŘIDEL

Pol	Profil	Délka [m]	ks	50								
				8	10	12	16	20	25	28		
1	50	12	850	12		10.2						
2	50	16	1000	2			2.0					
3	50	16	1200	2			2.4					
4	50	16	1150	4			4.6					
5	50	20	1950	16					31.2			
6	50	20	2000	46					92.0			
7	50	20	2600	3					7.8			
8	50	12	1700	16		43.2						
9	50	20	2850	3						8.6		
10	50	16	2950	4				11.8				
11	50	25	3500	8							28.0	
12	50	12	3500	18		63.0						
13	50	16	3800	6				22.8				
14	50	16	4200	4				16.8				
15	50	20	4700	42					197.4			
16	50	16	5200	36				187.2				
17	50	25	5300	56							296.8	
18	50	20	5900	37						218.3		
19	50	20	5950	37						220.2		
20	50	25	5500	48							264.0	
22	50	10	3400	99		336.6						
24	50	25	5850	46							269.1	
25	50	12	6500	197				1280.5				
26	50	16	6550	37				242.3				
28	50	16	6350	98				622.3				
29	50	12	12000	4			48.0					
30	50	16	12000	20				240.0				
31	50	20	12000	20					240.0			
32	50	25	12000	20						240.0		
33	50	10	350	222		77.7						
34	50	16	1500	20				30.0				
35	50	16	2100	44				92.4				
36	50	20	4800	47						225.6		
40	50	20	7150	47						336.1		
46	50	8	700	188	75.6							
47	50	8	900	784	705.6							
49	50	20	3000	100						300.0		
50	50	28	4000	38							152.0	
51	50	25	4000	52							208.0	
52	50	25	6500	24							156.0	
53	50	16	6450	18				116.1				
54	50	16	6500	30				195.0				
58	50	20	7200	39						280.8		
59	50	20	8000	66						528.0		
60	50	16	1550	18				27.9				
61	50	16	1750	6				10.5				
62	50	16	1850	6				11.1				
63	50	20	3150	56					176.4			
64	50	12	2800	158		442.4						
65	50	16	2050	35				71.8				
66	50	16	4650	46				213.9				
67	50	16	4200	12				50.4				
68	50	16	2550	20				51.0				
70	50	20	2000	20						78.0		
71	50	20	3900	20								
72	50	16	1850	40				74.0				
79	50	16	4100	118				483.8				
80	50	10	1450	12		17.4						
81	50	16	2550	45				114.8				
82	50	16	2950	16				47.2				
83	50	10	2050	23			47.1					
84	50	10	2000	76			152.0					
95	50	10	3150	11			34.6					
96	50	10	2850	11			31.4					
97	50	10	3450	99			341.6					
98	50	16	9750	14					80.5			
99	50	16	7900	28					221.2			
100	50	16	6550	5					32.8			
101	50	16	6950	38					264.1			
102	50	16	8700	10					87.0			
103	50	10	1150	11		12.7						
104	50	16	3050	9					27.4			
105	50	16	3800	6					22.8			
106	50	16	3500	4					23.4			
107	50	12	3550	44			156.2					
108	50	10	3500	132		462.0						
109	50	10	3500	22						99.0		
110	50	20	6100	22						134.2		
111	50	20	3400	34						115.6		
112	50	20	3950	12						47.4		
114	50	16	6900	36								
115	50	12	1950	36			171.6		248.4			
116	50	16	4000	74					646.8			
117	50	16	7350	88								
118	50	12	2400	40			96.0					
120	50	16	2800	6						16.8		
121	50	16	3400	6						20.4		
123	50	10	2850	11		31.4						
124	50	10	3150	11		34.6						
CELKOVÁ DELKA [m]					781.2	1579.1	1030.6	6210.1	3150.8	1687.5	152.0	
HMOTNOST [kg]					308.2	973.5	915.0	9801.7	7770.5	6502.5	734.7	
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]												27006.2

VÝKAZ VÝZTUŽE ŘÍMS

Pol	Profil	Délka [m]	ks	50	
				10	16
21	50	10	5500	18	99.0
23	50	10	6550	18	117.9
57	50	16	1000	6	6.0
103	50	10	1150	147	169.1
CELKOVÁ DELKA [m]				386.0	6.0
HMOTNOST [kg]				238.0	9.5
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				247.4	

POZNÁMKY:

1. NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206.
2. UVAŽENÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.
3. POLOMĚRY OBLOKU JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI, NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Øm,min (TAB. 8.1).
4. NEZNAČENÉ OHLY JSOU 45°, 90° RESP. 180°.
5. ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "+".
6. CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DELKY.
7. VÝZTUŽ JE VÁZANÁ.
8. DISTANČNÍ PODLOŽKY BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TKP 18 A TKP 124, MINIMÁLNÍ POČET JE 4ks/m2.
9. PŘI OHYBÁNÍ PRUTŮ NESMÍ BÝT PROVEDENO JEJICH NAHRÁTÍ, NA OHYBÁNÍ MUSÍ BÝT VYPRACOVÁN TECHNOLOGICKÝ POSTUP.
10. KRYTÍ VÝZTUŽE MUSÍ BÝT DODRŽENO I V PRACOVNÍCH SPÁRÁCH.
11. VÝZTUŽ V OBLASTI PRACOVNÍCH SPÁR NUTNO OPATŘIT 2x PROTIKOROZNÍM EPOXIDOVÝM NATĚREM MIN. +/- 50mm OD SPÁRY – VIZ. TVAR VLOŽEK.

OCEL B500B

JMENOVITÉ KRYTÍ BETONEM:

ZÁKLADY: JKB = 55 mm

DŘÍKY OPĚR: JKB = 55 mm

MINIMÁLNÍ KRYTÍ BETONEM:

ZÁKLADY: MKB = 45 mm

DŘÍKY OPĚR: MKB = 45 mm

D.1 SO 204

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv			
Jihočeský kraj		Jihočeský kraj U ZIMNÍHO STADIONU 1952/2 370 76 ČESKÉ BUDĚJOVICE	
Objednatel:			
Zhotovitel:			
Atelier České Budějovice – Čechova 50, 370 01 České Budějovice – tel. 386 303 211, e-mail: maliboa@cs-projekt.cz, ID datové schránky: 4klr54			
Navrhl/ověřoval: Ing. Libor DŮŠEK podpis:		Zodpovědný projektant: Ing. Jan ŠKORÁ podpis:	
Technická kontrola: Ing. Jan ŠKORÁ podpis:		Bosťár ústředí České Budějovice: Pavel KAČÍREK podpis:	
PRAGOPROJEKT, s.r.o., K Rybníku 108/76, 147 54 Praha 4		PRAGOPROJEKT, s.r.o., K Rybníku 108/76, 147 54 Praha 4	
Kraj: JIHOČESKÝ	Obec: Č. BUDĚJOVICE, PLÁNA, BORŠOV NAD VLTAVOU, VČELNÁ, ROUDNÉ	Čís. zakázky:	17-307-2-000
Objednatel: JIHOČESKÝ KRAJ, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 Č. Budějovice	Alce:	Čís. akce:	17-307
Objekt: SO 204 – Železniční most přes Il/143	Formát:	Datum:	02/2020
Příloha:	Čís. přílohy:	Formát:	12 A4
VÝZTUŽ OPĚRY OP1 - ČÁST 4		Čís. přílohy:	11.4