



C30/37 - XC2, XA2 - F2  
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404  
C30/37-XC2, XA2(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 8-F2  
Modul pružnosti 32.837 GPa podle ČSN ISO 6784  
Životnost 54 50let  
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011  
Nárost pevnosti betonu střední  
Dlouhý úřel technolog  
Krytí vnitřní Cnom 50 mm  
Krytí vnější Cnom 50 mm  
Maximální průsak 35 mm podle ČSN EN 12390-8

OCEL B 500B  
UVADENÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠÍMU LICI PRUTU.  
POLOMERY OBLÓUKU JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRNŮ,  
NEZNACENÉ POLOMERY JSOU 1/2 Øm,min (TAB. 8.1).  
NEZNACENÉ UHLÝ JSOU 45°, 90° resp 180°.  
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNACENÉ \*.  
CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STRIZNE DELKY.

VNITŘNÍ POLOMERY ZAOLBENÍ JSOU  
DLE ČSN EN 1992-1-1

KRYTÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1992-1-1

SMYKOVÁ VÝZTUŽ – ZPŮSOB ULOŽENÍ  
25 KS/M²

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500			
				6	8	10	14
*1	10	1500	50			75.0	
*2	14	1500	52				78.0
*3	14	2800	4				11.2
4	8	300	175		52.5		
5	8	350	25		8.8		
6	8	350	100		35.0		
7	14	1700	13				22.1
8	14	450	60				27.0
9	14	1100	9				9.9
11	14	1050	9				9.5
12	14	1200	9				10.8
13	6	850	52	44.2			
14	6	900	27	24.3			
15	6	900	22	19.8			
16	6	900	9	8.1			
17	6	950	12	11.4			
18	6	1100	4	4.4			
19	6	1250	16	20.0			
20	6	1400	4	5.6			
21	14	1600	9				14.4
22	14	2850	4				11.4
23	14	2900	2				5.8
24	14	2900	2				5.8
25	14	2950	2				5.9
26	14	3000	2				6.0
27	14	3000	2				6.0
28	14	2950	4				11.8
29	14	3000	2				6.0
30	14	3000	2				6.0
31	14	3050	2				6.1
32	14	3050	2				6.1
33	14	3100	2				6.2
34	6	750	27	20.3			
35	14	4200	13				54.6
36	14	3750	13				48.8
37	14	1850	26				48.1
38	14	7600	4				30.4
39	14	3700	13				48.1
40	14	3350	13				43.6
41	14	6600	4				26.4
42	14	2400	34				81.6
43	14	5100	4				20.4
44	6	1350	13	17.6			
45	6	950	13	12.3			
46	14	1650	13				21.4
CELKOVÁ DELKA [m]				187.9	96.3	75.0	689.3
HMOTNOST [kg]				41.7	38.0	46.2	833.0
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				958.9			

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
-	-	-	-	-
03	22.03.2021	DUSP + PDPS	MAXIM MALTSEV	

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00

Správa železnic, Stavební správa západ

Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00

Zhotovitel:

PROJEKT servis spol. s r.o.

U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00

IČ: 49823141

tel.: 281 090 860

www.projekt-servis.cz

firma@projekt-servis.cz

Zástupce hlavního inženýra projektu

Ing. Michaela Kopálová

Zpracovatel částí:

PROJEKT servis spol. s r.o.

U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00

IČ: 49823141

tel.: 281 090 860

www.projekt-servis.cz

firma@projekt-servis.cz

Kontroloval:

Ing. Michaela Kopálová

Odpovědný projektant:

Ing. Martin Koudelka

KRAJ: Praha

OKRES: Praha hl. m.

OU: Praha hl. m.

Název akce:

Přemístění haly pro OTV

a zřízení integrovaného pracoviště OTV a ST v rámci OŘ Praha

Část:

D.2.1.9 KABELOVODY, KOLEKTORY

Číslo zakázky: ZAK-2019-06

Stupeň:

DUSP + PDPS

Datum:

03/2021

Měřítko:

1:50

Formát:

5xA4

Verze:

01

Část:

D.2.1.9.1

C. přílohy:

8.3

Dokument lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo. Žádná jeho část nemůže být dle zákona č. 121/2000 Sb. kopírována nebo jiným způsobem rozšiřována bez souhlasu PROJEKT servis spol. s r.o.