



SPECIFIKACE:
- BETON: ZAKLADOVÉ PASY, ZAKLADOVÉ DESKY, MONTÁŽNÍ JÁMY, JMKY, RN, SKOKY
C 25/30 – XC2 – Dmax 16 – F2
Kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností!
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
- BETONOVÁ OZVONOVANÁ – VLÁKNOBETON
C 30/37 – XC1,XM1 – Dmax 4 – F4
PREFABRIKOVANÉ SCHODISČE A PODESTY
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
- TRAPEZOVÝ PLECH 20 mm podle ČSN EN 12 390-8
Kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností!
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
- POKLADNÍ BETON
C 16/20 – X0 – Dmax 8mm
VĚNCE, PRŮVLAKY, ŽB SLOUPY A PILÍŘE
Kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností!
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C 30/37 – XC1 – Dmax 8mm – F2
- PREFABRIKOVANÉ PŘEDPATE DUTINOVÉ PANELE
Kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností!
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C 45/55 – XC1
- PREFABRIKOVANÉ SCHODISČE A PODESTY
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C 30/37 – XC1 – Dmax 8mm – F2
- TRAPEZOVÝ PLECH 20 mm podle ČSN EN 12 390-8
Kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností!
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
- POKLADNÍ BETON
C 16/20 – X0 – Dmax 8mm
VĚNCE, PRŮVLAKY, ŽB SLOUPY A PILÍŘE
Kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností!
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

OCEL:
BETONÁŘSKÁ B 500B
OCELOVÉ NOSNÉ PRVKY
OCELOVÁ KONSTRUKCE HALY – PŘÍHRADOVÉ VAZNIKY
OBRVADOVÉ OPOUCENÍ/PLETIVO
TRAPEZOVÝ PLECH TR100/275, TR 40/160 – HB300
OCELOVÉ SCHODISČE
SPOJOVACÍ MATERIÁL

S355JR
S235J2
S320GD
S355JR
S235JR
ŠROUBY 5.6 8.8

UVAŽOVÉ DĚLY JSOU VZTAHOVANY K VNĚJŠMU LICI PRUTU
MINIMÁLNÍ KRYTÍ: c_{min} = 40 mm; c_{max} = 60 mm
ZABELEH: NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Øm.
ZKOSENÍ HRAN: NEZNAČENÉ HRANY SCHODIŠT JSOU 20x20mm.
STÝKOVÁNÍ VÝZTUŽÍ: dle čsn. 1992-1-1: 200mm

POZNÁMKY:
- TRIDA PROVÁDĚNÍ OCELI: EXC2
- VEŠKERÉ OSTRÉ HRANY ZAOBLIT 2x45°
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA (ZINK, PONOREM ŽSP + ONS 01)
- OTYRSKÁNÍ POVRCHU NA STUPEŇ Sa 2 ½
- ŽAROVANÍ PONOREM ZnAl15 – TL. MIN 100 µm
- ZAKLADNÍ NÁTĚR POLYURETANOVÝ TL. MIN. 2 x 40 µm
- VRCHNÍ NÁTĚR POLYURETANOVÝ TL. MIN. 80 µm, ODSTĚN
VRCHNÍHO NÁTĚRU RAL 8019 – NEBO JAK VYBERE INVESTOR

VÝKAZ MATERIÁLŮ				
P.č.	POPIS	HMOTNOST [kg/kus]	POČET KUSŮ	CELKEM [kg]
1	Vazník V1	774,1	7	5418,6
2	Vazník V1a	779,71	4	3118,8
3	Vazník V2	724,45	2	1448,9
4	Vazník V3	169,15	20	3383,0
5	Vazník V4	49,17	20	983,4
6	Vazník V5	84,59	4	338,3
7	Vazník V6	94,10	4	376,4
8	Vazník V7	88,88	8	711,1
9	Vazník V8	66,15	18	1190,7
10	Vazník V9	92,83	2	185,7
11	Vazník V10	87,56	4	350,2
12	Vazník V11	83,20	2	166,4
13	Vaznice I1	332,70	1	332,7
14	Vaznice I2	310,98	3	932,9
15	Vaznice I3	309,09	1	309,1
16	Vaznice I4	277,89	1	277,9
17	Vaznice I5	211,77	1	211,8
18	Vaznice I6	188,29	3	564,9
19	Vaznice I7	197,71	1	197,7
20	Vaznice I8	181,84	1	181,8
21	Vaznice I9	196,07	1	196,1
22	Vaznice I10	169,45	12	2033,4
23	Vaznice I11	181,78	1	181,8
24	Vaznice I12	163,00	1	163,0
25	Vaznice I13	202,35	1	202,3
26	Vaznice I14	188,29	1	188,3
27	Vaznice I15	181,84	1	181,8
28	Vaznice I16	91,84	1	91,8
29	Vaznice I17	91,84	1	91,8
30	Vaznice I18	91,52	1	91,5
31	Vaznice I18*	91,52	1	91,5
32	Vaznice I19	90,26	1	90,3
33	Vaznice I20	90,26	1	90,3
34	Vaznice I21	202,35	1	202,3
35	Vaznice I22	188,29	1	188,3
36	Vaznice I23	181,84	1	181,8
37	Vaznice I24	196,07	1	196,1
38	Vaznice I25	181,78	1	181,8
39	Vaznice I26	163,00	1	163,0
40	Vaznice I27	211,77	1	211,8
41	Vaznice I28	188,29	3	564,9
42	Vaznice I29	197,71	1	197,7
43	Vaznice I30	181,84	1	181,8
44	Vaznice I31	332,70	1	332,7
45	Vaznice I32	310,98	3	932,9
46	Vaznice I33	309,09	1	309,1
47	Vaznice I34	277,89	1	277,9
48	Vaznice I35	1160,90	-	1160,9
49	L-profil	1160,90	-	29657,1
CELKOVÁ HMOTNOST OCELI				1482,9
REZERVA 5%				31140,0
CELKEM				31140,0

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
03	22.3.2021	DUSP + PDPS	Vita Brovko	
02	17.12.2020	Dokumentace se zpracovává pomocí přílohy	Vita Brovko	
01	30.09.2020	Dokumentace k přílohy	Vita Brovko	
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Dílničská 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 Elekty 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz				
Hlavní inženýr projektu: Zástupce hlavního inženýra projektu:				
Zpracovatel čísel: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elekty 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz				
Vypracoval: Kontroloval: Odpovědný projektant:				
KRAJ: Praha OKRES: Praha hl. m. OÚ: Praha hl. m.				
Název akce: Přemístění haly pro OTV a zřízení integrovaného pracoviště OTV a ST v rámci OŘ Praha				
Stavebně-konstrukční řešení				
Ocelový příhradový vazník				
Číslo zakázky: ZAK-2019-06		Stupeň: DUSP + PDPS		
Datum: 03/2021		Měřítko: 1:50, 1:25		
Formát: 12x44		Verze: 01		
Číslo: D.2.2.1.1.2		Číslo přílohy: 4.1		