



SPECIFIKACE:  
BETON: ZÁKLADOVÉ PÁSŮ, ZÁKLADOVÉ DESKY, MONIŽNÍ JAMY, JAMKY, RN, SKOKY  
C 25/30 – XC2 – Dmax 16 – F2  
Max. průřez 20 mm podle ČSN EN 12 380-8  
Kameniva podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností  
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404  
-  
BETONOVÁ MAZANINA – VLAKOVIBETON  
C 30/37 – XC1, XM1 – Dmax 4 – F4  
Max. průřez 20 mm podle ČSN EN 12 380-8  
Kameniva podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností  
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404  
PODLAŽNÍ BETON  
C 16/20 – X0 – Dmax 8mm  
VĚNCE, PRŮVLAKY, ŽB SLOUPY A PILÍŘE  
Kameniva 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 PŘEDPÍATÉ DUTINOVÉ PANELE  
Kameniva podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností  
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404  
C 45/55 – XC1  
-  
PREFABRIKOVANÉ SCHODIŠTĚ A PODESTY  
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404  
C 30/37 – XC1 – Dmax 8mm – F2  
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404  
PÁTKY OPLOČENÍ, PÁTKA POD VENKOVNÍ NÁVLAK  
C 30/37 – XC3, XF2 – Dmax 8mm – S1  
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404  
OCEL:  
BETONOVÁSKÁ B 500B  
OCELOVÉ NOSNÉ PRVKY  
OCELOVÁ KONSTRUKCE HALY – PŘÍHRADOVÉ VÁŽNÍKY S355JR  
OBRÁŽKOVÉ OPLOČENÍ/PLITVO S235J2  
C 320GD  
TRAFÉROVÉ PULCH 18100/275, TR 40/160 –  
HEB300  
OCELOVÉ SCHODIŠTĚ S355JR  
SPOJOVACÍ MATERIÁLY S235JR  
ŠROUBY 5.6 8.8  
KRYTÍ: UVARČENÉ DESKY JSOU VZTAHOVÁNY K VNĚJŠÍMU LOŽÍ PRUTU  
MINIMÁLNÍ KRYTÍ: cca = 40 mm; cca = 60 mm  
ZABĚLENÍ: NEZNAČNÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Øm,  
ZKROŠENÉ HRANY: NEZNAČNÉ HRANY SCHODIŠŤ JSOU 20x20mm,  
STYKOVÁNÍ VZTÍŽÍ: Dle čten v 1992-1-1: 200mm  
POZNÁMKY:  
- TŘÍDA PROVÁDĚNÍ OCELI: EXC2  
- VEŠKERÉ OSTRÉ HRANY ZAOLBIT 2x45°  
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA (ZINK, PONOREM ZSP + ONS 01)  
- OTRYSKÁNÍ POVRCHU NA STUPEŇ Sa 2 ½  
- ŽÁROVANÍ PONOREM ZnAl15 – TL, MIN 100 µm  
- ZÁKLADNÍ NÁTĚR POLYURETANOVÝ TL, MIN 2 x 40 µm  
- VROCHNÍ NÁTĚR POLYURETANOVÝ TL, MIN. 80 µm, ODTÍN VROCHNÍHO NÁTĚRU RAL 8019 – NEBO JAK VYBĚRE INVESTOR



Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výkresový systém: Bpvr

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
03	22.03.2021	DUPP + PDPS	ŠIMON VANĚK	
02	17.12.2020	Dokumentace se zapracovanými připomínkami	ŠIMON VANĚK	

Zadavatel: **Správa železnic, státní organizace**  
Číslo zakázky 19027, Praha 1 - Nová 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 - Houbětín 198 00  
IČ: 49823141  
tel: 281 980 980  
www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz

Hlavní inženýr projektu: *čousova* Zastupce hlavního inženýra projektu: *Michal Koudelka*  
Ing. Michal Koudelka

Zpracovatel čísel: **PROJEKT servis spol. s r.o.**  
U Elekty 830/2b, Praha 9 - Houbětín 198 00  
IČ: 49823141  
tel: 281 980 980  
www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz

Vypracoval: *VS* Šimon Vaněk Kontroloval: *Michal Koudelka* Ing. Michal Koudelka Odpovídal projektant: *čousova* Ing. Michal Koudelka

STAJA: 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**

Číslo: 80 10-61-01 ŽST Praha-Libet, hala pro kolektivní vodu a integrovaní pracoviště  
ST OŘ a OTV OŘ  
**Stavebně-konstrukční řešení**

Číslo zakázky: **ZAK-2019-06**

Stupeň: DUSP + PDPS  
Datum: 03/2021  
Měřítko: 1:100  
Formát: A4  
Verze: 01 Č. přílohy: 2.14

**VÝKRES TVARU - PŮDORYS A ŘEZ VĚNCE 2NP**