



TABULKA PANELŮ O NP Retanční nádrže RN1 a RN2					
Ozn.	Popis	Material	Rozměry dxšxv, mm	Počet	Poznamka
P0.1	prefabrikovaný předpjatý dutinový panel tl. 200 mm z betonu C45/55 XC1 s předpjatými lany.	betonu C45/55 XC1 předpjatá lana při dolním povrchu 7x Ø12,5 mm, při horním - 2x9,3 mm	4200x1200x200	1	Retenční nádrž OTV. Otvor 600x1000 mm pravý spodní roh panelu.
P0.2	prefabrikovaný předpjatý dutinový panel tl. 200 mm z betonu C45/55 XC1 s předpjatými lany.	betonu C45/55 XC1 předpjatá lana při dolním povrchu 7x Ø12,5 mm, při horním - 2x9,3 mm	4200x1200x200	5	Retenční nádrž OTV.
P0.3	prefabrikovaný předpjatý dutinový panel tl. 200 mm z betonu C45/55 XC1 s předpjatými lany.	betonu C45/55 XC1 předpjatá lana při dolním povrchu 7x Ø12,5 mm, při horním - 2x9,3 mm	2400x1200x200	5	Retenční nádrž ST.
P0.4	prefabrikovaný předpjatý dutinový panel tl. 200 mm z betonu C45/55 XC1 s předpjatými lany.	betonu C45/55 XC1 předpjatá lana při dolním povrchu 7x Ø12,5 mm, při horním - 2x9,3 mm	2400x1200x200	1	Retenční nádrž ST. Otvor 600x1000 mm levý spodní roh panelu.

SPECIFIKACE:  
BETON:  
- ZÁKLADOVÉ PASY, ZÁKLADOVÉ DESKY, MONTÁŽNÍ JÁMY, JÍMKY, RN, SOKLY  
C 25/30 – XC2 – Dmax 16 – F2  
Max. průsak 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  
- BETONOVÁ MAZANINA – VLÁKNOBETON  
C 30/37 – XC1,XM1 – Dmax 4 – F4  
Max. průsak 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  
- PODKLADNÍ 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 PŘEDPJATÉ 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 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  
- PATKY OPLOCENÍ, PATKA POD VENKOVNÍ NAVIJÁK  
C 30/37 – XC3, XF2 – Dmax 8mm – S1  
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

OCEL:  
BETONÁŘSKÁ B 500B

OCELOVÉ NOSNÉ PRVKY  
OCELOVÁ KONSTRUKCE HALY – PŘÍHRADOVÉ VAZNÍKY S355JR  
OBVODOVÉ OPLOCENÍ/PLETIVO S235J2  
TRAPEZOVÝ PLECH TR100/275, TR 40/160 – S320GD  
HEB300 S355JR  
OCELOVÉ SCHODIŠTĚ S235JR  
SPOJOVACÍ MATERIÁLY ŠROUBY 5.6 8.8

KRYTÍ: UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAHOVÁNY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU  
MINIMÁLNÍ KRYTÍ: c<sub>min</sub> = 40 mm; c<sub>nom</sub> = 60 mm  
ZAOBLENÍ: NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Øm,  
ZKOSENÍ HRAN: NEZNAČENÉ HRANY SCHODIŠŤ JSOU 20x20mm,

STÝKOVÁNÍ VÝZTUŽE Dle čsn en 1992–1–1: 200mm

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

**EVROPSKÁ UNIE**  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program doprava

**Ministerstvo dopravy**  
Státní fond dopravní infrastruktury

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy						
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis		
-	-	-	-			
03	22.03.2021	DUSP + PDPS	ŠIMON VANĚK			
02	17.12.2020	Dokumentace se zapracovanými připomínkami	ŠIMON VANĚK			
Zadavatel:		<b>Správa železnic, státní organizace</b> Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 <b>Správa železnic, Stavební správa západ</b> Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00				
Zhotovitel:		<b>PROJEKT servis spol. s r.o.</b> U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz   firma@projekt-servis.cz				
Hlavní inženýr projektu:		 Ing. Martin Koudelka	Zástupce hlavního inženýra projektu  Ing. Michaela Kopálová			
Zpracovatel částí:		<b>PROJEKT servis spol. s r.o.</b> U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz   firma@projekt-servis.cz				
Vypracoval:		 Šimon Vaněk	Kontroloval:			
			 Ing. Michaela Kopálová			
			Odpovědný projektant:			
			 Ing. Martin Koudelka			
KRAJ: Praha		OKRES: Praha hl. m.	OÚ: Praha hl. m.			
Název akce: <b>Přemístění haly pro OTV a zřízení integrovaného pracoviště OTV a ST v rámci OŘ Praha</b>						
Část:		Číslo zakázky: <b>ZAK-2019-06</b>				
SO 10-61-01 ŽST Praha-Libeň, Hala pro kolejová vozidla a integrovaná pracoviště ST OŘ a OTV OŘ		Stupeň:	DUSP + PDPS			
		Datum:	03/2021			
		Měřítko:	1:50			
		Formát:	3xA4			
Příloha:		Verze:	Část:	Č. přílohy:		
<b>SKLADBA STROPU - RN1, RN2</b>		<b>01</b>	<b>D.2.2.1.1.2</b>	<b>2.19</b>		

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