



VÝKAZ MATERIÁLU							
MŘÍŽI							
P.č.	POPIS	ROZMĚR [m/m²]		HMOTNOST [kg/m(kus)]	POČET KUSŮ	CELKEM [kg]	
M1							
1	PRUT Ø10	0,330	m	0,62	kg/m	20	4,1
2	PRUT Ø10	0,800	m	0,62	kg/m	10	5,0
3	PLECH P10	0,03x1,240	m²	2,92	kg/kus	2	5,84
4	PLECH P5	0,03x0,12	m²	1,41	kg/kus	4	5,65
	M8 8.8	0,035	m	-		4	-
Hmotnost oceli jedné mříže M1							20,5
Hmotnost oceli mříží M1 x Počet kusu (10ks)							205,4
M2							
1	PRUT Ø10	0,330	m	0,62	kg/m	28	5,7
2	PRUT Ø10	0,800	m	0,62	kg/m	14	6,9
5	PLECH P10	0,03x1,590	m²	3,74	kg/kus	2	7,49
4	PLECH P5	0,03x0,12	m²	1,41	kg/kus	4	5,65
	M8 8.8	0,035	m	-		4	-
Hmotnost oceli jednoho prvku							25,8
Hmotnost oceli prvku x Počet kusu (1ks)							25,8
M3							
6	PRUT Ø10	0,320	m	0,62	kg/m	16	3,2
2	PRUT Ø10	0,800	m	0,62	kg/m	8	4,0
7	PLECH P10	0,03x0,6	m²	1,41	kg/kus	8	11,30
8	PLECH P10	0,03x1,48	m²	3,49	kg/kus	4	13,94
9	PLECH P5	0,05x0,12	m²	0,24	kg/kus	4	0,94
	PANTY	-		-		4	-
Hmotnost oceli jednoho prvku							33,3
Hmotnost oceli prvku x Počet kusu (7ks)							233,3
M4							
6	PRUT Ø10	0,320	m	0,62	kg/m	24	4,8
2	PRUT Ø10	0,800	m	0,62	kg/m	12	6,0
10	PLECH P10	0,03x0,775	m²	1,83	kg/kus	8	14,60
8	PLECH P10	0,03x1,48	m²	3,49	kg/kus	4	13,94
9	PLECH P5	0,05x0,12	m²	0,24	kg/kus	4	0,94
	PANTY	-		-		4	-
Hmotnost oceli jednoho prvku							40,2
Hmotnost oceli prvku x Počet kusu (1ks)							40,2
CELKOVÁ HMOTNOST OCELI							504,8
REZERVA 3%							15,1
CELKEM							519,9

SPECIFIKACE:
BETON:
- ZÁKLADOVÉ PASY, ZÁKLADOVÉ DESKY, MONTÁŽNÍ JÁMY, JIMKY, 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 – VLÁKONOBETON
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
PATKY OPLOČENÍ, 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 VAZNIKY S355JR
OBVODOVÉ OPLOČENÍ/PLETIVO S235J2
TRAPEZOVÝ PLECH TR100/275, TR 40/160 – S320GD
HEB300 S355JR
OCELOVÉ SCHODIŠTĚ S235JR
SPOJOVACÍ MATERIÁLY ŠROUBY 5.6 8.8
UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAHOVÁNY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU
KRYTÍ:
MINIMÁLNÍ KRYTÍ: c_{min} = 40 mm; c_{nom} = 60 mm
ZAOBLENÍ:
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Øm,
ZKOSENÍ HRAN:
NEZNAČENÉ HRANY SCHODIŠŤ JSOU 20x20mm,
STYKOVÁNÍ VÝŽTUŽE 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, ODSŤIN 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

<i>Prehled verzí přílohy</i>				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
03	22.03.2021	DUSP + PDPS	Vita Brovko	
02	17.12.2020	Dokumentace se zapracovanými připomínkami	Vita Brovko	
01	30.09.2020	Dokumentace k připomínkám	Vita Brovko	
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		
Hlavní inženýr projektu:		 Ing. Martin Koudelka		
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		
Vypracoval:		 Vita Brovko		Odpovědný projektant: Ing. Martin Koudelka
KRAJ: Praha		OKRES: Praha hl. m.		
Název akce:		Přemístění haly pro OTV		Číslo zakázky: ZAK-2019-06
a zřízení integrovaného pracoviště OTV a ST v rámci OŘ Praha		Stupeň: DUSP + PDPS		
Část: SO 10-61-01 ŽST Praha-Libeň, Hala pro kolejová vozidla a integrovaná pracoviště ST OŘ a OTV OŘ		Datum: 03/2021		Měřítka: 1:25
Architektonicko-stavební řešení		Formát: 4xA4		
Příloha:		Verze: 01		Část: D.2.2.1.1.1
Výkres okenních mříží		Č. přílohy: 13		

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.