

VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI									
PROFIL	DL. (PL.)	KS	CELK. DL. (PL.)	HMOTNOST [kg]	NÁTĚR. PLOCHA		MATERIÁL	POZNÁMKA	
					m²/bm	CELKEM			
mm	m (m²)		m (m²)	m (m²), ks		m²			
Opsaný obdélník					Skutečné hodnoty po zabudování prvku do konstrukce				
P 15 x 60 - 300	(0,018)	8	(0,144)	(117,750)	17,0	--	0,2	S 235 JR	Díl A, C (8 ks)
P 8 x 45 - 300	(0,014)	16	(0,216)	(62,800)	13,6	--	0,3		
TR HR 60x30x4 - 1 990	1,990	16	31,84	4,950	157,6	0,2	3,6		
P 10 x 50 - 960	(0,048)	128	(6,144)	(78,500)	482,3	--	9,2		
TR HR 50x20x3 - 65	0,065	16	1,04	2,970	3,1	0,1	0,1		
P 15 x 60 - 300	(0,018)	1	(0,018)	(117,750)	2,1	--	0,0	S 235 JR	Díl B
P 8 x 45 - 300	(0,014)	2	(0,027)	(62,800)	1,7	--	0,0		
TR HR 60x30x4 - 2 010	2,010	1	2,01	4,950	9,9	0,2	0,2		
TR HR 60x30x4 - 2 002	2,002	1	2,00	4,950	9,9	0,2	0,2		
P 10 x 50 - 960	(0,048)	16	(0,768)	(78,500)	60,3	--	1,2		
TR HR 50x20x3 - 65	0,065	2	0,13	2,970	0,4	0,1	0,0	S 235 JR	Díl D
P 15 x 60 - 300	(0,018)	1	(0,018)	(117,750)	2,1	--	0,0		
P 8 x 45 - 300	(0,014)	2	(0,027)	(62,800)	1,7	--	0,0		
TR HR 60x40x5 - 47	0,047	3	0,14	4,950	0,7	0,2	0,0		
P 18 x 70 - 190	(0,013)	3	(0,040)	(141,300)	5,6	--	0,1		
TR HR 60x30x4 - 2 487	2,487	2	4,97	4,950	24,6	0,2	0,6	S 235 JR	
TR HR 60x30x4 - 239	0,239	2	0,48	4,950	2,4	0,2	0,1		
TR HR 60x30x4 - 504	0,504	1	0,50	4,950	2,5	0,1	0,0		
TR HR 60x30x4 - 496	0,496	1	0,50	4,950	2,5	0,1	0,0		
P 10 x 50 - 960	(0,048)	25	(1,200)	(78,500)	94,2	--	1,8		
P 10 x 60 - 960	(0,058)	1	(0,058)	(78,500)	4,5	--	0,1		
CELKEM									
CELKEM					899 kg	18			
SVARY (+3%)					27 kg				
HMOTNOST CELKEM					926 kg				
NÁTĚROVÁ PLOCHA CELKEM					18 m²				


SPOJOVACÍ MATERIÁL	
NÁZEV	Ks
UKOTVENÍ SLOUPKŮ	
Kotevní šroub M16 dl. 170mm	38
Kotevní šroub M16 dl. 210mm	6
Podložka ø17	44
Matices M16	44

KONSTRUKČNÍ OCEL S235 JR

POZNÁMKY:

1. TRÍDA PROVÁDĚNÍ DLE ČSN EN 1090-2 EXC2.
2. SYSTÉM PKO JE NAVRŽEN DLE PŘEDPISU SZDC S5/4 PRO STUPEŇ KOROZIVNÍ AGRESIVITY C4
A ŽIVOTNOST VELMI VYSOKOU JAKO ZKINOVÁNÍ PONOREM + ONS 91:
 - PŘÍPRAVA PVRCHU – MOŘENÍ V KYSELINĚ – BE
 - ŽÁROVÉ ZKINOVÁNÍ PONOREM 80 µm
 - ONS 91 160 µm
- ŽSP A VŠECHNY NÁTĚRY BUDOU PROVEDENY V MOSTÁRNĚ, NA STAVBĚ PAK POUZE OPRAV
BAREVNÝ ODSÍN VRCHNÍHO NÁTĚRU RAL 7016 – ANTRACITOVÁ ŠEDA
PROTIKOROZIVNÍ OCHRANA SPOJOVACÍCH PŘÍSTROJKŮ:
 - CHEMICKÉ KOTRY PRO UPEVNĚNÍ ŽABRADEL: KOROZIVIZDORNÁ OCEL A4-70 DLE D
 - OSTATNÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL: ŽÁROVÉ ZKINOVÁNÍ PONOREM 80 µm
3. VŠECHNY MATEŘIÁLY CHEMICKÝCH KOTĚV BUDOU OPATŘENY PLASTOVÝMI KRYTKAMI.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury



Jiná ověření:

Orientační schéma:


Paré:

Razítko oprávněné osoby:

DOKUMENTACE K PŘIPOMÍNKÁM


Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
[v01]	[10.9.2025]	Vyřádění, stanoviska, připomínky	Ing. L. Marek

Stavěbník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa:	Správa železnic, státní organizace Diážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ, Diamond Point Ke Švančovic 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín
--	--




SPRÁVA
ŽELEZNIC

Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 00 Praha 3 T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz
---	--



Zhotovitel části/objektu: Adresa: Kontakt:	TOP CON SERVIS s.r.o. Ke Stírcce 1824/56, 182 00 Praha 8 T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz
--	--



Hlavní projektant (HIP):	Ing. Vladimír Koniček
Specialista:	Ing. Jakub Kara

Název stavby/akce:	Komplexní rekonstrukce zastopení nové odbavovací haly ŽST Praha hl. n., 1. etapa - úpravy komunikace Wilsonova - odvodnění, obnova vodotěsné izolace	Označení investora:	S631900008
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Zakázka:	21 282 202
Název objektu/díle části:	Opěrná zeď chodníku	Označení části:	D.2.1.4
		Označení objektu/komplexu:	SO 11-23-02
Název přílohy:	Zábradlí	Číslo přílohy (typ/pořadí):	2. 05.0
Název díle části přílohy:			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	1:250, 1:25, 1:10,
Ing. Jakub Kara	Daniel Novotný	Formáty:	6x A4 1:5, 1:2
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	1704 K1
Hlavní město Praha	Vinořady		
Odrazení investora:	Střední dokumentace:	Objekt:	Podobjekt:
S 6 3 1 9 0 0 0 0 8	P D P S	D 2 1 0 4	S 0 1 1 2 3 0 2
			X X
			2 0 5 0
			V 0 1
Odpovědný projektant:		Stupeň dokumentace:	
Ing. Jakub Kara		DUSP	
Hlavní město Praha		Smluvní datum zpracování:	
		09/2025	

Střední dokumentace: [S 6 3 1 9 0 0 0 0 8]

Objekt: [D 2 1 0 4]

Podobjekt: [S 0 1 1 2 3 0 2]

Příloha: [2 0 5 0]

Revize: [V 0 1]

[Prostor pro další informace]