



VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI									
PROFIL	DL. (PL.)	KS	CELK. DL. (PL.)	HMOTNOST [kg]		NÁTĚR. PLOCHA		MATERIÁL	POZNÁMKA
					CELKEM	m <sup>2</sup> /bm	CELKEM		
mm	m (m <sup>2</sup> )		m (m <sup>2</sup> )	m (m <sup>2</sup> ), ks			m <sup>2</sup>		
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		
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 m <sup>2</sup>				

SPOJOVACÍ MATERIÁL	
NÁZEV	Ks
UKOTVENÍ SLOUPKŮ	
Kotevní šroub M16 dl. 170mm	38
Kotevní šroub M16 dl. 210mm	6
Podložka Ø17	44
Matice M16	44

KONSTRUKČNÍ OCEL S235 JR

### POZNÁMKY:

1. TŘÍDA PROVÁDĚNÍ DLE ČSN EN 1090-2 EXC2.
2. SYSTÉM PKO JE NAVRŽEN DLE PŘEDPISU SZDC SS/4 PRO STUPEŇ KORÓZNÍ AGRESIVITY C4  
A ŽIVOTNOST VELMI VYSOKOU JAKO ZINKOVANÝ PONOREM + ONS 91:
- |                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| – PŘÍPRAVA POVRCHU – MOŘENÍ V KYSELINĚ – BE |        |
| – ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ PONOREM                  | 80 µm  |
| – ONS 91                                    | 160 µm |
- ZŠP A VŠECHNY NÁTĚRY BUDOU PROVEDENY V MOSTÁRNĚ, NA STAVBĚ PAK POUZE OPRAVY.  
BAREVNÝ ODSTÍN VRCHNÍHO NÁTĚRU RAL 7016 – ANTRACITOVÁ ŠEDÁ  
PROTIKORÓZNÍ OCHRANA SPOJOVACÍCH PŘÍSTŘEDKŮ: KOROZIVZDORNÁ OCEĽ A4-70 DLE DIN 17440  
OSTÁTNÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL: ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ PONOREM ZN TL 80 µm
3. VŠECHNY MATICE CHEMICKÝCH KOTEV BUDOU OPATŘENY PLASTOVÝMI KRYTKAMI.

Jiná ověření:		<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <b>Ministerstvo dopravy</b>  <b>Státní fond dopravní infrastruktury</b> </div> </div>	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Podpis:		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
[001]	[20.10.2025]	Čistopis po zpracování připomínek	Ing. L. Marek

Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa:	<b>Správa železnic, státní organizace</b> <b>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</b> Stavební správa západ, Diamond Point Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín		<b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------

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

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

Hlavní projektant (HIP): <b>Ing. Vladimír Koníček</b>	Specialista: <b>Ing. Jakub Kara</b>
-------------------------------------------------------	-------------------------------------

Název stavby/akce:	<b>Komplexní rekonstrukce zastropení nové odbavovací haly ŽST Praha hl. n., 1. etapa - úpravy komunikace Wilsonova - odvodnění, obnova vodotěsné izolace</b>	Označení investora: <b>5631900008</b>
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Zakázka: <b>21 282 202</b>
Název objektu/díleč části:	<b>Opěrná zeď chodníku</b>	Označení části: <b>D.2.1.4</b> Označení objektu/komplexu: <b>SO 11-23-02</b>
Název přílohy:	<b>Zábradlí</b>	Číslo přílohy (typ/pořadí): <b>2. 05.0</b>
Název díleč části přílohy:	Zpracovatel přílohy: Daniel Novotný Katastrální území: Vinohrady	Stupeň dokumentace: <b>DUSP</b>
Odpovědný projektant: Ing. Jakub Kara Kraj: Hlavní město Praha	Měřítko: 1:250, 1:25, 1:10, Formáty: 6x A4 TUDU: 1704 K1	Smluvní datum zpracování: <b>09/2025</b>

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Objekt:	Podobjekt:
5 6 3 1 9 0 0 0 0 0 8	P O P S	D 2 1 4	S O J 1 2 3 0 2

Příloha:	Revize:
2 - 0 5 0	0 0 1

[Prostor pro další informace]