

## Výkres zábradlí

M 1:10



M 1:10



M 1:50



M 1:50



- |  |       |
|--|-------|
| očistění povrchu otryskáním na Sa 3 (dle ČSN ISO 8501-1) |       |
| žárové zinkování ponorem.....                            | 100µt |
| základní nátěr na epoxidové bázi.....                    | 80µt  |
| mezivrstva na epoxidové bázi.....                        | 60µt  |
| vrchní polyuretanový nátěr min. tl.....                  | 60µt  |

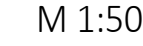
celkem 100+200μEm  
BARVA VRCHNÍHO NÁTĚRU DB

Poznámka:

pro provedení ukolejnění bez poškození PKO.

Ve sloupcích je navržen otvor  $\varnothing 11\text{mm}$   
cca 600mm nad povrchem říms.

M 1:5



MĚŘÍTKO 1:10



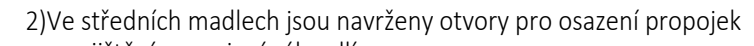
MĚŘÍTKO 1:10



MĚŘÍTKO 1:10



MĚŘÍTKO 1:10





pro zajistění propojení zabrádli

3) Pro podlití bude použita nízkoviskózní epoxidová pryskyřice se zvýšenou tolerancí vůči vlhkosti podkladu. Plnění ostřem sušeným křemítkým pískem frakce 0,06-0,63mm - poměr plnění 1:6 případně až 1:9 v závislosti na teplotě vzduchu a konstrukce. Vzhledem k viskozitě plastaltny bude kolem patního plechu provedeno ohrazení. Použitá pryskyřice bude splňovat elektrický izolační odpor  $> 1 \times 10^9 \Omega \cdot m$

4) Všechny řezné hrany, které nejsou rozsvarovány svarovým kovem, budou zaobleny  $\varnothing R = 2mm$

MATERIÁLY  
OCEL S 235 JRG 2  
VÝROBNÍ SKUPINA EXC2 dle ČSN EN 1090-2+A1  
DOKUMENT KONTROLY 2.2 dle ČSN EN 10204

Díl zábradlí	Popis	Počet kusů	Přířez	Délka mm	Hmotnost v kg		
					kg/m	Celkem	
Díl 1	Madlo	1	UPE 100	4400	9.82	43.21	kg
	Doní přičel	2	P16x50	2000	6.28	25.12	kg
	Dolní přičel	2	P16x50	200	6.28	2.51	kg
	Sloupek	3	IPE 100	980	8.1	23.81	kg
	Svislá výplň	36	P8x40	910	2.51	82.23	kg
	Patní plech	4	P15x200	260	31.4	32.66	kg
		2			128.78	419.08	kg
Díl 2	Madlo	1	UPE 100	4390	9.82	43.11	kg
	Doní přičel	2	P16x50	2000	6.28	25.12	kg
	Dolní přičel	2	P16x50	195	6.28	2.45	kg
	Sloupek	3	IPE 100	980	8.1	23.81	kg
	Svislá výplň	34	P8x40	910	2.51	77.66	kg
	Patní plech	3	P15x200	260	31.4	24.49	kg
		2			128.78	393.29	kg
Díl 3	Madlo	1	UPE 100	3980	9.82	39.08	kg
	Doní přičel	2	P16x50	1800	6.28	22.61	kg
	Dolní přičel	2	P16x50	190	6.28	2.39	kg
	Sloupek	3	IPE 100	980	8.1	23.81	kg
	Svislá výplň	30	P8x40	910	2.51	68.52	kg
	Patní plech	3	P15x200	260	31.4	24.49	kg
		2			128.78	361.81	kg
Díl 4	Madlo	1	UPE 100	2360	9.82	23.18	kg
	Doní přičel	1	P16x50	2000	6.28	12.56	kg
	Dolní přičel	2	P16x50	180	6.28	2.26	kg
	Sloupek	2	IPE 100	980	8.1	15.88	kg
	Svislá výplň	18	P8x40	910	2.51	41.11	kg
	Patní plech	2	P15x200	260	31.4	16.33	kg
		1			64.39	111.31	kg
Díl 5	Madlo	1	UPE 100	3960	9.82	38.89	kg
	Doní přičel	2	P16x50	1800	6.28	22.61	kg
	Dolní přičel	2	P16x50	180	6.28	2.26	kg
	Sloupek	3	IPE 100	980	8.1	23.81	kg
	Svislá výplň	30	P8x40	910	2.51	68.52	kg
	Patní plech	3	P15x200	260	31.4	24.49	kg
		1			64.39	180.59	kg
			SOUČET			1466.08	kg
			+ 2% svary			29.32	kg
			CELKEM			1495.40	kg

 <b>Spolufinancováno Evropskou unií</b>			
Jiná ověření:		Paré:	
		Razítko oprávněné osoby:	
Revize:		Datum:	
000	27.09.2024	Popis: Dokumentace PDPS	Kontroloval: Ing. Dávid Kuczk
Stavebník/Investor:		<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:		<b>Diáldžná 1003/7, 110 00 Praha 1</b>	
Zástupce investora:		<b>Stavební správa východ</b>	
Adresa:		<b>Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc</b>	
Zhotovitel díla:			
Adresa:		<b>MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.</b>	
Kontakt:		Lesná 1305/6 779 00 Olomouc T: +420 585570444 E: moravia@moravia.cz	
Zhotovitel části/objektu:			
Adresa:		<b>SAGASTA s.r.o.</b>	
Kontakt:		Novodvorská 1010/14 142 00 Praha 4-Lhotka T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz	
Hlavní projektant (HIP):			
Ing. Pavel Kučera		Specialista: Ing. Jaroslav Sedláček	
Název stavby/akce:		Označení investora:	
Modernizace trati Brno-Přerov, 5. stavba Kojetín Přerov		S621500937	
Název části:		Zakázka:	
Mosty, propustky, zdi		23-020-232-SR	
Název objektu/díleč části:		Označení části:	
Kojetín - Chropyně, žel. most v km 76,510 (Svodnice) - Opěrná základ pod mostem		D.2.1.4	
Název přílohy:		Označení objektu/komplexu:	
Výkres zábradlí		SO 26-19-15.2	
Název díleč části přílohy:		Číslo přílohy (typ/pořadí):	
-		2.401	
Odpovědný projektant:		Stupeň dokumentace:	
Ing. Dávid Kuczk	Zpracovatel přílohy:	PDPS	
Kraj: Zlínský	Matyáš Kuba	Smluvní datum zpracování:	
	Katastrální území:	27.09.2024	
	Chropyně 654230	Objekt:	
		2101 Brno-hl.n. – Přerov	
Označení vypracovatele:	Stupeň dokumentace:	Podobjekt:	Příloha:
	Číslo:		Revize:

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DÍL ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPIŘOVÁNÍ NEBO JINAK ROZŠÍŘOVÁNÍ BEZ SOUHLASU MORAVIA CONSULT Odmovce a.s. FINANCOVÁNÍ EVROPSKOU UNIÍ. VÝJÁZDNÉ NÁZORY A STANOVISKA JSOU VŠAK POUZE NÁZORY A STANOVISKY AUTORA A NEJEDNÁ O NEMUSÍ. NUTNÉ ODRAŽET NÁZORY A STANOVISKA EVROPSKÉ UNIE NEBO ČLEVA, EVROPSKÁ UNIE ANI CITA ZA NĚ NEMOHOU NĚST ODPOVĚDNOST.