



VÝKAZ MATERIÁLU SO 01-21-08.1

Díl zábradlí	Popis	Počet kusů	Průřez	Délka mm	Hmotnost v kg		
					kg/m	Celkem	
díl 1	horní madlo	1	L60x60x5	6090	4.57	27.83	kg
	střední madlo	1	L50x50x5	6090	3.77	22.96	kg
	dolní madlo	1	L50x50x5	6090	3.77	22.96	kg
	sloupek	4	L70x70x8	1045	8.40	35.11	kg
	patní plech	4	P20x200	260	31.40	32.66	kg
		2				283.04	kg
		SOUČET				283.04	kg
		2% svař, spoje kotve				5.66	kg
		CELKEM				288.70	kg

VÝKAZ MATERIÁLU SO 01-21-08.2

Díl zábradlí	Popis	Počet kusů	Průřez	Délka mm	Hmotnost v kg		
					kg/m	Celkem	
díl 1	horní madlo	1	L60x60x5	6090	4.57	27.83	kg
	střední madlo	1	L50x50x5	6090	3.77	22.96	kg
	dolní madlo	1	L50x50x5	6090	3.77	22.96	kg
	sloupek	4	L70x70x8	1045	8.40	35.11	kg
	patní plech	4	P20x200	260	31.40	32.66	kg
		2				283.04	kg
		SOUČET				283.04	kg
		2% svař, spoje kotve				5.66	kg
		CELKEM				288.70	kg

POZNÁMKY:

- PROPUSTEK JE ROZDĚLEN DLE SPRÁVCŮ NA 2 OBJEKTY - SO 01-21-08.1 A SO 01-21-08.2, OBJEKT PROPUSTKU NEBUDE FYZICKY ROZDĚLEN, BUDE ROZDĚLEN POUZE FIKTIVNÍ ČAROU
- VŠECHNY ZÁBRADELNÍ DÍLY JSOU STEJNÉ
- NA KAŽDÉ ŘÍMSE BUDOU OSAZENY Z ZÁBRADELNÍ DÍLY
- PROTİKOROZNÍ OCHRANA DLE PŘEDPISU SŽDC S5/4
- OCELOVÉ MATERIÁLY MUSÍ VYHOVOVAT PŘEDPISU SŽDC TKP 19
- OTVORY V KOTEVNÍ DESCE SE VYPLNÍ TMELEM DLE ČSN ISO 11600
- PRO KOTVENÍ LZE POUŽÍT POUZE CERTIFIKOVANÝ KOTEVNÍ SYSTÉM, OTVORY V PATNÍ DESCE SE PŘEDVEDOU Ø19 mm
- KOTEVNÍ ŠROUBY SE PŘEDVEDOU Z KOROZIVZDORNÉ OCELI JAKOSTI A4 DO KOTEVNÍ MALTY NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘIC, JSOU OPATŘENY PLASTOVÝMI KRYTKAMI Z PE NEBO HDPE ROZMĚROVĚ ODPOVÍDAJÍCÍ ŠROUBŮM, NA KTERÉ JSOU PEVNĚ PŘILEPENÉ
- POLYMERNÍ MALTA MUSÍ VYHOVOVAT PŘEDPISU SŽDC SR 5/7
- KAŽDÝ MONTÁŽNÍ DÍLEČ ZÁBRADLÍ MUSÍ BÝT UPRAVEN PRO PŘEDVEDENÍ UKOLEJNĚNÍ BEZ POŠKOZENÍ PKO. VE SLOUPCÍCH JE NAVRŽEN OTVOR Ø 11mm CCA 600mm NAD POVRCHEM ŘÍMS
- PRO PODLITÍ BUDE POUŽITA NÍZKOVISKOZNÍ EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE SE ZVÝŠENOU TOLERANTNOSTÍ VŮČI VLHKOSTI PODKLADU PLNĚNÁ OSTRÝM SUŠENÝM KŘEMIČITÝM PÍSKEM FRAKCE 0,06-0,63mm (POMĚR PLNĚNÍ 1:6 PŘÍPADNĚ AŽ 1:9 V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ VZDUCHU A KONSTRUKCE)
- VZHLED K VIZOKOZITĚ PLASTMALTY BUDE KOLEM PATNÍHO PLECHU PŘEDVEDENO OHRAZENÍ. POUŽITÁ PRYSKYŘICE BUDE SPLŇOVAT ELEKTRICKÝ IZOLAČNÍ ODPOR > 1*10 OM
- VŠECHNY ŘEZNÉ HRANY, KTERÉ NEJSOU ROZTAVENY SVAROVÝM KOVEM, BUDOU ZAOBLENY Ø R = 2mm
- VÝKRES SLOŽÍ JAKO PODKLAD PRO VÝROBNÍ TECHNICKOU DOKUMENTACI
- PODROBNÝ POPIS POUŽITÝCH MATERIÁLŮ JE OBSAŽEN V TZ

OCEL:
S 235 JR VÝROBNÍ SKUPINA EXC2 DLE ČSN EN 1090-2+A1; DOKUMENT KONTROLY 2.2 DLE ČSN EN 10204

PKO - ZÁBRADLÍ

- OČIŠTĚNÍ POVRCHU OTRYSKÁNÍM NA SA 3 (DLE ČSN ISO 8501-1)
- ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ PONOREM.....100mm
- ZÁKLADNÍ NÁTĚR NA EPOXIDOVÉ BÁZI.....80mm
- MEZIVRSTVA NA EPOXIDOVÉ BÁZI.....60mm
- VRCHNÍ POLYURETANOVÝ NÁTĚR MIN. TL.....60mm

CELKEM 100+200mm
BARVA VRCHNÍHO NÁTĚRU DLE POŽADAVKŮ INVESTORA

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby: _____

Podpis: _____ Datum: _____

Revize: P01 Datum: 30.4.2021 Popis: První dílčí odevzdání Kontroloval: Ing. Emil Špaček

Stavebník/Investor: **SPRÁVA železnic, státní organizace**
Adresa: Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1

Zástupce investora: Oblastní ředitelství Brno
Adresa: Kounicova 26, 611 43 Brno

Zhotovitel stavby: **SAGASTA s.r.o.**
Adresa: Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 1.101 Lhotka
Kontakt: T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz

Zhotovitel objektu: **SAGASTA s.r.o.**
Adresa: Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 1.101 Lhotka
Kontakt: T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz

Hlavní projektant (HIP): Ing. Emil Špaček
Specialista: Ing. Dávid Kuczik
Odpovědný projektant: Ing. Dávid Kuczik
Zpracovatel: Ing. Jan Krejsa

Název stavby/akce: **Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - IV.etapa**
Označení (S1.101kód): PA639200040
Označení zhotovitele: 120090

Název části: Mosty a propustky
Označení části: D.2.1.4

Název objektu: **Propustek pod vlečkou v km 192.677**
Označení objektu/komplexu: **SO 01-21-08.2**

Název přílohy: VÝKRES ZÁBRADLÍ
Číslo přílohy: 2, 010

Název dílčí části přílohy: -
Paré: _____

Kraj: Katastrální území: TUDU: 120126; 120121; 120152
Vysočina dle příloh

Stupeň dokumentace: DSP Datum zpracování: 04/2021 Formáty: 5 x A4 Měřítko: 1:10; 25; 100

S-kód: P A 6 3 9 2 0 0 0 4 - I . e . t - 0 2 1 0 4 - S 0 0 1 2 1 0 8 - 0 2 - - - - - 0 0 1
Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podjekt: Příloha: Revize: