



VÝKAZ MATERIÁLU

Díl zábradlí	Popis	Počet kusů	Průřez	Délka mm	Hmotnost v kg	
					kg/m	Celkem
díl 1	madlo	1	UPE 100	5679	9.82	55.77 kg
	dolní příčel	3	P16x50	1596	6.28	30.07 kg
	dolní příčel	2	P16x50	437	6.28	5.49 kg
	sloupek	4	IPE 100	1052	8.10	34.08 kg
	svislá výplň	47	P8x40	929	2.51	109.59 kg
	patní plech	4	P20x200	260	31.40	32.66 kg
		1				<b>267.66 kg</b>
díl 2	madlo	1	UPE 100	3711	9.82	36.44 kg
	dolní příčel	2	P16x50	1396	6.28	17.53 kg
	dolní příčel	2	P16x50	454	6.28	5.70 kg
	sloupek	3	IPE 100	1052	8.10	25.56 kg
	svislá výplň	30	P8x40	929	2.51	69.95 kg
	patní plech	3	P20x200	260	31.40	24.49 kg
		1				<b>179.69 kg</b>
díl 3	madlo	1	UPE 100	3065	9.82	30.10 kg
	dolní příčel	1	P16x50	2096	6.28	13.16 kg
	dolní příčel	2	P16x50	478	6.28	6.00 kg
	sloupek	2	IPE 100	1052	8.10	17.04 kg
	svislá výplň	25	P8x40	929	2.51	58.29 kg
	patní plech	2	P20x200	260	31.40	16.33 kg
		1				<b>140.93 kg</b>

díl 4	madlo	1	UPE 100	4980	9.82	48.90 kg
	dolní příčel	2	P16x50	1996	6.28	25.07 kg
	dolní příčel	2	P16x50	488	6.28	6.13 kg
	sloupek	3	IPE 100	1052	8.10	25.56 kg
	svislá výplň	40	P8x40	929	2.51	93.27 kg
	patní plech	3	P20x200	260	31.40	24.49 kg
		9				<b>2010.87 kg</b>
díl 5	madlo	1	UPE 100	4060	9.82	39.87 kg
	dolní příčel	2	P16x50	1646	6.28	20.67 kg
	dolní příčel	2	P16x50	378	6.28	4.75 kg
	sloupek	3	IPE 100	1052	8.10	25.56 kg
	svislá výplň	32	P8x40	929	2.51	74.62 kg
	patní plech	3	P20x200	260	31.40	24.49 kg
		1				<b>189.96 kg</b>
díl 6	madlo	1	UPE 100	4998	9.82	49.08 kg
	dolní příčel	2	P16x50	2003	6.28	25.16 kg
	dolní příčel	2	P16x50	490	6.28	6.15 kg
	sloupek	3	IPE 100	1052	8.10	25.56 kg
	svislá výplň	40	P8x40	929	2.51	93.27 kg
	patní plech	3	P20x200	260	31.40	24.49 kg
		9				<b>2013.48 kg</b>

madlo	madlo	1	TR 40x3	4202	3.48	14.61	
díl 1		2				<b>29.22</b>	kg
madlo	madlo	1	TR 40x3	5017	3.48	17.44	
díl 2		18				<b>313.99</b>	kg
madlo	madlo	1	TR 40x3	3422	3.48	11.90	
díl 3		2				<b>23.80</b>	kg
madlo	madlo	1	TR 40x3	4435	3.48	15.42	
díl 4		2				<b>30.84</b>	kg
madlo	madlo	1	TR 40x3	5018	3.48	17.45	
díl 5		16				<b>279.16</b>	kg
madlo	madlo	1	TR 40x3	5053	3.48	17.57	
díl 6		2				<b>35.14</b>	kg
madlo	madlo	1	TR 40x3	6241	3.48	21.70	
díl 7		2				<b>43.40</b>	kg
madlo	madlo	1	TR 40x3	6031	3.48	20.97	
díl 8		12				<b>251.64</b>	kg
madlo	madlo	1	TR 40x3	5911	3.48	20.55	
díl 9		8				<b>164.42</b>	kg
madlo	madlo	1	TR 40x3	6814	3.48	23.69	
díl 10		8				<b>189.54</b>	kg
madlo	madlo	1	TR 40x3	2631	3.48	9.15	
díl 11		2				<b>18.30</b>	kg
madlo	madlo	1	TR 40x3	5518	3.48	19.19	
díl 12		2				<b>38.37</b>	kg
madlo	madlo	1	TR 40x3	2117	3.48	7.36	
díl 13		2				<b>14.72</b>	kg
			SOUČET			6235.12	kg
			2% svary, spoje kotve			124.70	kg
			CELKEM			<b>6359.83</b>	kg

OCES S 235 JR  
VÝROBNÍ SKUPINA EXC2 dle ČSN EN 1090-2+A1  
DOKUMENT KONTROLY 2.2 dle ČSN EN 10204

PKO - ZÁBRADLÍ  
- OČIŠTĚNÍ POVRCHU OTŘESKÁNÍM 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 RAL 7022

- POZNÁMKY
- 1) PROTİKOROZNÍ OCHRANA DLE PŘEDPISU SŽDC SS/4 PRO STUPEŇ AGRESIVITY C4 A ŽIVOTNOST VELMI VYSOKOU JAKO ZINK. PONOREM + ONS 91 (VIZ TZ).
  - 2) OCELOVÉ MATERIÁLY MUSÍ VYHOVOVAT PŘEDPISU SŽDC TKP 19.
  - 3) OTVORY V KOTEVNÍ DESCE SE VYPLNÍ TMELEM DLE ČSN ISO 11600.
  - 4) PRO KOTVENÍ LZE POUŽÍT POUZE CERTIFIKOVANÝ KOTEVNÍ SYSTÉM, OTVORY V PATNÍ DESCE SE PŘEVEDOU Ø19 mm.
  - 5) KOTVĚ ŠROUBY SE PŘEVEDOU 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.
  - 6) POLYMERNÍ MALTA MUSÍ VYHOVOVAT PŘEDPISU SŽDC SR 5/7.
  - 7) KAŽDÝ MONTÁŽNÍ DÍLEČ ZÁBRADLÍ MUSÍ BÝT UPRAVEN PRO PŘEVEDENÍ UKOLEJNĚNÍ BEZ POŠKOZENÍ PKO. BE SLOUPCÍCH JE NAVRŽEN OTVOR Ø 11mm CCA 600mm NAD POVRCHEM ŘÍMSY.
  - 8) PRO PODLITÍ BUDE POUŽITA NÍZKOVISKOZNÍ EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE SE ZVÝŠENOU TOLERANTNOSTÍ VŮČI VLHKOSTI PODKLADU PLNĚNÁ OSTRÝM SUŠENÝM KRÉMČITÝM PÍSKEM FRAKCE 0,06-0,63mm
  - 9) POŠKODĚNÍ 1:6 PŘÍPADNĚ AŽ 1:9 V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ VZDUCHU A KONSTRUKCE. VZHLÉDEM K VIZKOZITĚ PLASTMALTY BUDE KOLEM PATNÍHO PLECHU PŘEVEDENO OHRAZENÍ. POUŽITÁ PRYSKYŘICE BUDE SPLŇOVAT ELEKTRICKÝ ZIŠŤOVACÍ ODPOR > 1\*10 Ωm
  - 10) VŠECHNY ŘEZNÉ HRANY, KTERÉ NEJSOU ROZTAVENY SVAROVÝM KOVEM, BUDOU ZAOKROHĚNÝ R=2mm
  - 11) VÝKRES ZÁBRADLÍ MÁ CELKEM 5 ČÁSTÍ 12.1 AŽ 12.5

03	...		
02	...		
01	...		
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL	
SPRÁVA ŽELEZNIC, STÁTNÍ ORGANIZACE DLÁŽEŇNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1	
STAVEBNÍ SPRÁVA ZÁPAD, SOKOLOVSKÁ 1955/278, 190 00 PRAHA 9	

ZHOTOVITEL	SAGASTA s.r.o.	UTSK	Bpv
SÍDLO: NOVODVORSKÁ 1010/14, 142 00 PRAHA 4 IČ: 045 98 555	DÍČ: C2045 98 555	ČÍSLO SOUPRAVY	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP
ING. JAN KREJSA	ING. JAN KREJSA	ING. EMIL ŠPAČEK	MICHAL KUDLÍK
PODPIS	PODPIS	PODPIS	PODPIS
OBSAH		ČÍSLO ZAKÁZKY	120 025
		DOKUMENTACE	DUSP+PDPS
		MĚŘÍTKO	1:5; 1:10
		DATUM	02/2021
		POČET FORMÁTŮ	6x44
NÁZEV PŘÍLOHY		ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY
VÝKRES ZÁBRADLÍ - DETAILS A VÝKAZ POLOŽEK		D.2.1.4.1	16.5
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO, VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, NEMŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOHLASU SAGASTA, s.r.o.			