
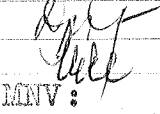


2

Odpov. projektant: Vypracoval: Ing. Lakomý Kreslil : Psala : Leciánová Přezkoušel : Ing. Dašek Náčelník MO: Kužela Kraj : severomor. ONV: Vsetín Investor : SSD Olomouc	  MNV:	Č S D Střední dráha Mostní obvod Brodek u Přerova
Objekt : 60 mostu v km 26,295 trati Púchov - H. Lideč, kolej č. 2	Datum: listopad 88 Formát : Měřítko:	
Obsah : Výkaz nátěrové plochy	Příloha: 208	

		Vypočet nátěrová plochy							
		Most: 60 mostu v km 26,295 trati Púchev-H.Lideč							
		kolej č.2						list 1	
součást			poč. ks	délka		natír. obvod	nátěrová plocha		
čís.	název	rozměr průřezu		jednotl. na desetinová místa	celková		celková m ²	úhrnem v celých m ²	
1.	sedle Mostnic.	220/12	162	0,395	63,990	0,464			29,69
2.	Vodící hák	43/30	91	0,100	9,100	0,146			1,33
3.	Zarážka	30/30	71	0,100	7,100	0,120			0,86
4.	Úlož.lišta	50/70	154	0,500	77,00	0,240			18,48
5.	Nadl.deska OK č.1-dočas.	240/100	2	0,400	0,800	0,680			0,55
6.	Nadl.deska OK č.3-dočas.	240/110	2	0,400	0,800	0,700			0,56
7.	Nadlož.deska OK č.1-trvalá	240/30	4	0,400	1,600	0,540			0,87
8.	Nadl.deska OK č.3-trvalá	240/40	4	0,400	1,600	0,560			0,90
9.	Neposuv.ulož. mostnic	160/12	8	0,320	2,560	0,344			0,93
10.	Plechý str. podlahy	700/6			47,200	1,412			66,65
11.	Plechý hl. podlah	400/6			94,400	0,812			76,65
12.	Jaecel 67012	67012	222	0,200	44,400	0,400			17,76
13.	Podpěrný úhelník	L 45x45x3	193	0,200	38,600	0,180			6,95
14.	Podl.plechý mezi kolejemi	675/6			46,400	1,362			63,20
15.	Podl.plechý vně koleje	1300/6			46,400	2,612			121,20
16.	Hor.pásnice OK č.1		2	11,920	23,840	0,400			9,54
17.	Horní pás. OK č.2		2	23,070	46,140	0,500			23,07
18.	Horní pásnice OK č.3		2	10,900	21,800	0,400			8,72
									= 450,00
Pozn.: U pol.č.4 jsou rozměry tloušťka a délka stanoveny jako průměr ze všech hodnot. Tloušťky a délky jednotlivých listů jsou uvedeny ve výkresu centrického uložení.									

Výpočet spotřeby nátěrových hmot

Nátěrová plocha 450,00 m²

- základní barva

$$m_z = 2 \cdot \frac{450}{5} = 180 \text{ kg}$$

- svrchní barva

$$m_s = 2 \cdot \frac{450}{8} = 112,5 \text{ kg}$$

- fermež

$$m_f = \frac{112,5}{2} \cdot 0,1 = 5,6 \text{ kg}$$

- ředidlo

$$m_r = \left(\frac{112,5}{2} + 180 \right) \cdot 0,1 = 23,6 \text{ kg}$$

nátěrových hmot

10

$$= m_f + m_r$$

$$180 + 112,5$$

10

$$= 5,6 + 23,6$$

$$29,2 = 29,2$$