

POL.	ČÁST KONSTRUKCE	PROFIL	DÉLKA (mm)	KUSY	DÉL. CEL. (m)	HMOTNOST (kg/m)	HMOTNOST (kg)
1.1	HORNÍ MADLO	U 100	3388	1	3,388	10,60	35,91
1.2	HORNÍ MADLO	U 100	3562	1	3,562	10,60	37,76
1.3	HORNÍ MADLO	U 100	3988	1	3,988	10,60	42,27
1.4	HORNÍ MADLO	U 100	2162	1	2,162	10,60	22,92
2	SLOUPEK	I 100	1080	9	9,720	8,34	81,06
3.1	DOLNÍ MADLO	U 80	1395	2	2,790	8,64	24,11
3.2	DOLNÍ MADLO	U 80	1908	2	3,816	8,64	32,97
3.3	DOLNÍ MADLO	U 80	77	2	0,154	8,64	1,33
3.4	DOLNÍ MADLO	U 80	1995	3	5,985	8,64	51,71
4	SVISLÁ VÝPLŇ	PO 30x8	938	95	89,110	1,88	167,53
5	PATNÍ DESKA	P 10x200–200		9		3,14	28,26
6	DILAT. DÍLEK	PO 60x8	85	4	0,340	3,77	1,28
7	OCEL. HMOŽDINKA	M 12	125	36		0,89	4,01
8	ZAKONČENÍ MADLA	P 5x50–100		4		0,20	0,80
CELKOVÁ HMOTNOST						531,92 KG	

OCHRANA PROTI KOROSI NAVRŽENA DLE TPK, KAPITOLA 19, – ŽÁROVY ZINKOVÁNÍ ČI NÁTÉR S VYSOKÝM KOROZEM ZINKU TL 100 MIKRONŮ, CELKEM TĚDY 100 MIKRONŮ (NOMINÁLNÍ TL.) A 80 MIKRONŮ (MINIMÁLNÍ TL.). POŽADAVEK NA ŽIVOTNOST PVRCHLOVE OCHRANY VŮ – VELMI VYSOKÁ, POŽADAVY NA MINIMÁLNÍ TRVANLIVOST 15 LET, ODOLNOST PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ, ODOLNOST VE TYSKU S CHEMIKÁLIEMI, ODOLNOST PROTI UV ŽÁŘENÍ. U KONSTRUKCE PŘED NANESENÍM PKO BUDOU ODSTRANĚNÝ KUSKY A REZ.

–SLOUPKY ZÁBRADLÍ, RESP. PATNÍ  
DESKA SE ULOŽÍ DO VRSTVY  
PLASTMALTY PROM. TLOUŠTKY

–PATNÍ DESKA BUDE NA SLOUPKY  
NAVAŘENA V PŘÍČNÉM SKLONU 4%  
A PODÉLNÉM SKLONU  $\pm 0,0\%$

ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ 100 μm


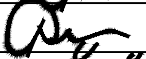



PLOCHA MOSTNÍHO ZÁBRADLÍ: 1,51 m<sup>2</sup>/bm, CELKEM: (6,15+6,95)x1,51 = 19,781 m<sup>2</sup>

HMOTNOST MOSTNÍHO ZÁBRADLÍ: 531,92 KG

DÉLKA MOSTNÍHO ZÁBRADLÍ:  $6,15 + 6,95 = 13,10 \text{ m}$

- VŠECHNY NEOZNAČENÉ SVARY PROVÉST JAKO KOUTOVÉ S PARAMETREM  $a=3\text{mm}$ .
- SVAŘOVACÍ ELEKTRODY : E 44.72 (E-K 103), DLE ČSN 05 5026

Souřadnicový systém: MÍSTNÍ  
Výškový systém: MÍSTNÍ

HIP	Ing. Jaromír RUŠAR	   	 Majdalenky 19, 638 00 Bno Tel., fax: 545 222 037 E-mail: info@rusar.cz
Zodpovědný projektant	Ing. Jaromír RUŠAR		
Vypracoval	Miloslav ŠVESTKA		
Kontroloval	Ing. Květoslav RUŠAR		
Kraj:	Jihomoravský	Datum	Březen 2015
Investor:	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.	Formát	A4
Název akce:	III/37710 Šerkovice, most 37710-2	Měřítko	1:100
		Účel	PDPS
		Čís.zakáz.	182 - 2014
Název objektu:	SO 202 - MOST	Archivní čís.	48 - 2014
Název výkresu:	ZÁBRADLÍ	Čís.soupravy	Čís. výkresu: 09