

Odpor. projektant /			Č S D SPRÁVA STŘEDNÍ DRÁHY Mostní obvod Brodek u Přerova
Vypracoval :	Ing. Černý	<i>Ing. Černý</i>	
Kreslil :			
Přezkoušel :	Ing. Šedivý	<i>Ing. Šedivý</i>	
Náčelník MO :	Ing. Lelošák	<i>Ing. Lelošák</i>	
Kraj : Severomor.	ONV : Vsetín	MNV : Hor. Lideč	
Investor :			
Objekt : Generální oprava mostu v km 26,295 trati Púchov - Hor. Lideč - kolej č.1			Datum : leden 1979
			Formát :
			Měřítko :
Obsah : Nátěrová plocha			Příloha : <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: blue;">A</div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: blue;">13</div>

N á t ě r o v é p l o c h y .

1.	Nátěrová plocha OK	859
2.	Nátěrová plocha nových částí OK, nových podlah a kabel. žlabu	207
3.	Nátěrová plocha podlahových plechů starých	287
<hr/>		
N á t ě r o v á p l o c h a c e l k e m :		1 353 m ²

Spotřeba nátěrových hmot :

1 kg suříku	5 m ² v 1 vrstvě
1 kg šedé barvy	8 m ² v 1 vrstvě

1. Obnova nátěru OK při provedení nátěru do 50 % (E1-04)
(Do položky zahrnuto: OK, pojist.L, podl. nosníky, staré části zábradlí)

	859	
suřík	-----	. 2 . 0,5 = 171,8 kg
	5	
	859	
barva šedá	-----	. 2 . 1 = 214,8 kg
	8	

2. Obnova nátěru podlah při provedení nátěru nad 50 % (E1-05)
(Do položky zahrnuty podlahy vyrobené ze stávaj. podlah. plechů)

	207	
suřík	-----	. 2 . 0,75 = 62,1 kg
	5	
	207	
barva šedá	-----	. 2 . 1 = 82,8 kg
	5	

3. Nátěr nových částí OK, nových podlah a žlabu (E1-00)

	287	
suřík	-----	. 2 = 114,8 kg
	5	
	287	
barva šedá	-----	. 2 = 71,8 kg
	8	

Nátěrové hmoty celkem :	suřík	348,7 ÷	3 4 9	kg
-----	šedá barva	369,4 =	3 7 0	kg
	fermež	18,5 ÷	1 9	kg
	(1/10 pro 2. šedý)			
	ředidlo	53,4 ÷	5 4	kg
	(1/10 N _H pro 2. šedý			
	+ 1 vrchní nátěr			

		Výpočet nátěrové plochy						
		Most : km 26,295					list	
		OK č. 1 ; l = 11,52 m					1	
čís.	součást		počet ks	délka		natír. obvod	nátěrová plocha	
	název	rozměr průřezu		jednotl. na desetinná místa	celk.		celková	úhrnem v celých m ²
	Nátěrová plocha OK bez podlahových plechů							
	podlah. nosníků a pojist. úhelníků - před GO							164
	Odstraněné prvky při GO						13,4	
A)	Nátěrová plocha bez odstraněných prvků		164		13,4		150,6	151
B)	Nové prvky vložené při GO - podlahy, podlah. nosníky							
	kabel. žlab, pojist. L							
	<u>a) Chodníkové konzoly</u>							
1.	Nosník konz.	U č. 18	4	1,88	7,52	0,6		4,5
2.	Koutový pl.	300.620.10	7		7 .	0,2624		1,8
3.	Čelní deska stoličky	160.300.10	14		14 .	0,0786		1,1
4.	Výzt. stolič.	100.290.10	14		14 .	0,043		0,6
5.	Nosník konz.	U č. 18	3	1,88	5,64	0,6		3,4
	O d d í l B - a) c e l k e m :							11,4
	<u>b) Podlahové nosníky</u>							
7.	Podl. nosník	U č. 10	1		12,0	0,37		4,4
8.	Podl. nosník	U č. 10	1		12,0	0,37		4,4
	Podl. nosník	U č. 10	1		12,0	0,37		4,4
	Podl. nosník	U č. 10	1		12,0	0,37		4,4
	Podl. nosník	U č. 10	1		12,0	0,37		4,4
	O d d í l B - b) c e l k e m :							18,0

Výpočet nátěrové plochy									
Most : km 26,295								2.	
OK č. 1, l = 11,52 m									
součást									
čís.	název	rozměr průřezu	počet	délka		natír. obvod	nátěrová plocha		
				jednot. na desetinná místa	celková		celková m ²	úhrnem v celých m ²	
<u>c) Pojistný L</u>									
12.	Pojist. L vč. výběhů	L 160.160. 114	2	22,70	46,48	0,63	28,6		
O d d í l B - c)			c e l k e m :				28,6		
<u>d) Zábradlí</u>									
9.	Sloupek	L 63.63,6	4	1,57	6,28	0,25	1,6		
10.	Sloupek	L 63.63.6	3	1,57	4,71	0,25	1,2		
24.	Dolní L	L 63.63.6	1	12,25	0,25		3,1		
O d d í l B - d)			c e l k e m :				5,9		
<u>e) Podporující prvky pod podlahami :</u>									
13.	pod hlav. podlahami	č. 67012	18	0,2	3,6	0,312	1,1		
14.	L pod hlav. podlahami	L 40.40.3	52	0,2	10,4	0,15	1,6		
15.	pod hlav. podlahami	č. 67012	18	0,2	3,6	0,312	1,1		
16.	L pod střed. podlahami	L 50.50.4	32	0,2	4,4	0,19	0,8		
O d d í l B - e)			c e l k e m :				4,6		
<u>f) Kabelový žlab</u>									
18	Úložné L	L 70.70.8	7	0,33	2,31	0,27	0,6		
19	Kabel. žlab 200/150	1000 . 4	1		16	2,00	32,0		
O d d í l B - f)			c e l k e m :				32,6		
<u>g) Podlahové plechy</u>									
20	Chod. plech	1290 . 6	1		12,21	2,58	31,5		
21	Plech na hlavách m.	400.6	1		12,56	0,8	10,0		
	Plech na vnitř. konz.	710.6	1		12,21	1,42	17,3		

		Výpočet nátěrové plochy						
		Most : v km 26,295					líst	
		OK č. 1 ; l = 11,52					3	
							nátěr. plocha	
číslo	název	rozměr průřezu	počet ks	délka		natír. obvod	nátěr. plocha	
				jednotl. des. místa	celková na des. místa		celková m ²	úhrnem v ₂ celých m
22	Plech mezi koi.	695.6	1		12,56	1,4	17,6	
23	Plech na hlavách m.	400.6	1		12,56	0,8	10,0	
	Oddíl B - g)		celkem :					86,4
	Oddíl B		celkem :				187,5	188,-
	Oddíl A + B		celkem :	151 + 188 =				339,-
	OK č 2, l = 22,66 m =====							
	Nátěrová plocha OK bez podlahových plechů, podlahových nosníků a pojist. L - stav před GO							413,-
	Odstraněné prvky při GO						22,9	
	A - Nátěrová plocha bez odstraněných prvků při GO						390,1	390,-
	B - Nové prvky vložené při GO, podlahy, podl. nos. kabel žlad, pojistné L							
	a) Chodníkové konzoly							
1.	Nosník kon. U č.18		6	1,88	11,28	0,6	6,8	
3.	Čel. deska stoličky	160.300.10	24		24.	0,0786	1,9	
4.	Výzt. stol.	100.290,10	24				1,0	
5.	Nosník konzoly Uč.18		6	1,88	11,28	0,6	6,8	
6.	Koutový pl.	300.605.10	12		12.	0,258	3,9	
	Oddíl B - a		celkem :				19,6	

		Výpočet nátěrové plochy							list
		Most : v mk 26,295							4.
		OK č. 2, l = 22,6 m							
součást			délka			nátěrová plocha			
čís.	název	rozměr průřezu	počet ks	jednotl.	celk.	natír. obvod	celková m ²	úhrnem v ² celých m ²	
<u>-b) Podlahové nosníky</u>									
7.	Podl. nos.	U č. 10	1		23,13	0,37	8,6		
8.	Podl. nos.	U č.10	1		23,13	0,37	8,6		
	Podl. nosn	U č. 10	1		23,13	0,37	8,6		
	Podl. nos,	U č. 10	1		23,13	0,37	8,6		
O d d í l B - b c e l k e m :							35,1		
<u>c) Pojistný L</u>									
12	Pojist. L	L 160.160.14		23,24	46,48	0,63	29,3		
O d d í l B - c c e l k e m :							29,3		
<u>d) Zábradlí</u>									
9.	Sloupek	L 63.63.6	6	1,57	9,42	0,25	2,4		
10.	Sloupek	L 63.63.6	6	1,57	9,42	0,25	2,4		
24.	Dolní L	L 63.63.6	1		23,25	0,25	5,8		
O d d í l B - d) c e l k e m :							10,6		
<u>e) Podporující prvky pod podlahami</u>									
13	~ pod hlavou vými plechy	~ č. 67012	28	0,2	5,6	0,312	1,7		
14	L 40.40.3	L pod hlav. a stř. podl.	120	0,2	24,0	0,15	3,6		
15	~ pod stř. plechy	~ č.67012	24	0,2	4,8	0,312	1,5		
16	L pod stř. pl.	L 50.50.4	43	0,2	8,6	0,19	1,6		
O d d í l B - e) c e l k e m :							8,4		

[illegible]

		Výpočet nátěrové plochy							list
		Most v km 26,295							6
		OK č. 3, l = 10,50							
součást		počet ks	délka		natír. obvod	nátěrová plocha			
čís.	název		rozměr průřezu	jedn.		celková	celková m ²	úhrnem v celých m ²	
	Nátěrová plocha bez podl. plechů, podl. nosníků								
	pojist. L-před GO								152
	Odstraněné prvky při GO						11,5		
A	Nátěr. plocha bez odstraněných prvků						140,5	141	
B	Nové prvky vložené při GO- podlahy, podl. nos. kabel.žlab, pojist. L								
	<u>a) Chodníkové konzoly :</u>								
1.	Nosník konzoly U č, 18	3	1,88	5,64	0,6		3,4		
2.	Koutový pl. 300.620.10	6		6	0,2624		1,6		
3.	Čelní deska stoličky 160.300.10	12		12	0,0786		0,9		
4.	Výztuha stol.100.290.10	12		12	0,043		0,5		
5.	Nosník,konzoly U č,18	3		5,64	0,6		3,4		
	O d d í l B - a)	c e l k e m :					9,8		
	<u>b) Podlahové nosníky</u>								
7	Podl. nos. U č.10	1		10,98	0,37		4,1		
8	Podl. nos. U č.10	1		10,98	0,37		4,1		
	Podl. nos. U č.10	1		10,98	0,37		4,1		
	Podl. nos. U č.10	1		10,98	0,37		4,1		
	O d d í l B - b)	c e l k e m :					16,8		
	<u>c) Pojistný úhelník</u>								
12.	Pojist. L L160.160.14	2	21,2	42,4	0,63		26,7		
	O d d í l B - c)	c e l k e m :					26,7		

		Výpočet nátěrové plochy					list 7	
		Most v km 26,295						
		OK č. 3;1 = 10,50						
čís.	součást		počet ks	délka		natír. obvod	nátěrová plocha	
	název	rozměr průřezu		jedn.	celková		celková m ²	úhrnem v celých m ²
	<u>d) Zábradlí</u>							
9.	Sloupek	L 63.63.6	3	1,57	4,71	0,25		1,2
10.	Sloupek	L 63.63.6	3	1,57	4,71	0,25		1,2
24.	Dol. L	L 63.63.6	1		11,26	0,25		2,8
	O d d í l B - d)		c e l k e m :					5,2
	<u>e) Podporující prvky pod podlahami</u>							
13.	pod hlav. podlahami	č. 67012	16	0,2	3,2	0,312		1,0
14.	L pod hlav. podlahami	L 40.40.3	54	0,2	10,8	0,15		1,6
15.	pod stř. podlahami	č. 67012	14	0,2	2,8	0,312		0,9
16.	L pod stř. podlahami	L 50.50.4	21	0,2	4,2	0,19		0,8
	O d d í l B - e)		c e l k e m :					4,3
	<u>f) Kabelový žlab</u>							
18.	Uložné L	L 70.70.7	6	0,33	1,98	0,27		0,5
19.	Kabel. žlab 200/150	1000 . 4	1		14,3	2,0		28,6
	O d d í l B - f)		c e l k e m :					29,1
	<u>g) Podlahové plechy :</u>							
20.	Chod. plech				11,12	2,58		28,7
21.	Plech na hl. most.				11,47	0,8		9,2
22.	Plech mezi kolejnicemi				11,47	1,4		16,1
23.	Plech mezi hl. mostnic				11,47	0,8		9,2
	Plech na vnitř. konz.				11,12	1,42		15,8
	O d d í l B - g)		c e l k e m :					79,0
	O d d í l B - c e l k e m							170,9
								171
Celk. nátěrová pl. = A + B = 141 + 171 =								312 m ²