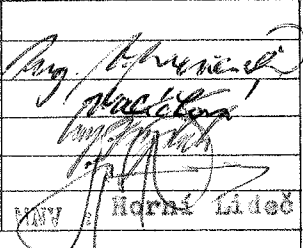


D
8

Odpov. projektant			ČSD Správa Střední tržky Mostní zbud Brodek u Přerova	
Vypracoval :	Ing. Mesiarkin			
Kontrola :	Vališková			
Přezkoušel :	Ing. Fryšták			
Národní MO :	Ing. Lalošák			
Kraj Severom.	ONV : Vsetín	ONV : Horní Lideč		
Investor :				
Objekt : Generální oprava mostu v km 26,295 trati Púchov-Horní Lideč-kolej č.2.			Datum :	duben 80
			Formát :	
			Měřítko :	
Obsah : Náčrtová plocha			Příloha :	

N á t ě r o v é p l o c h y

1. Nátěrová plocha OK 682m²
2. Nátěrová plocha nových částí OK, nových podlah,
zábradlí 270m²
3. Nátěrová plocha podlahových plechů starých,
pojist.L 269m²

Nátěrová plocha konstrukce celkem: 1 221m²

Spotřeba nátěrových hmot:

1kg suříku 4m² v 1 vrstvě
 1kg šedé barvy 8m² v 1 vrstvě

1. Obnova nátěru OK při provedení nátěru do 50%(E1-04)

[do položky zahrnuto: OK, staré části zábradlí]

suřík $\frac{682}{4} \cdot 0,5 = 171\text{kg}$

barva šedá $\frac{682}{8} \cdot 2,1 = 171\text{kg}$

2. Nátěr nových částí OK, nových podlah, zábradlí (E1-00)

suřík $\frac{270}{4} \cdot 0,2 = 135\text{kg}$

barva šedá $\frac{270}{8} \cdot 0,2 = 68\text{kg}$

3. Obnova nátěru podlah při provedení nátěru nad 50%

(do položky zahrnuty staré podlahy, pojistné úhelníky) (E1-05)

suřík $\frac{269}{4} \cdot 0,75 = 101\text{kg}$

barva šedá $\frac{269}{8} \cdot 2,1 = 68\text{kg}$

Nátěrové hmoty celkem: suřík = 407kg

barva šedá = 307kg

Spotřeba ředidla a fermeže:

1/10(1xšedé + 2x suřík

1/10(153,5 + 407) = 56kg

ředidlo: 56kg

1/10šedé v poslední vrstvě:

153,5.1/10 = 15,35kg = 16kg

fermež: 16kg

Výpočet nátěrové plochy								
Most : km 26,295								
OK 8.1. l=11,92m							list 1	
součást			délka			nátěrová plocha		
čís.	název	rozměr průřezu	počet kusů	jednotl. délka	celková délka	natír. obsah	celková m2	úhrnek v celých m2
Nátěrová plocha OK bez podlahových ploch								
podlah nosníků a pojistných úhelníků - před GO								
A)	Nátěrová plocha bez odstraněných prvků 164-				13,4		150,6	151
	Odstraněné prvky při GO						13,4	
B)	Nové prvky vložené při GO-podlahy, podl.nosníky,							
	pojistný L, chod.konzoly							
a) Chodníkové konzoly:								
1.	Nosník konz. U 8.18		4	1,520	6,14	0,611	3,8	
2.	Koutový ploch 300.10		7	0,62	4,34	0,62	2,7	
3.	Čelní deska stoličky 160.10		14	0,310	4,41	0,34	1,4	
4.	Výstup.stol. 100.10		14	0,290	4,26	0,22	0,9	
5.	Nosník konz. U 8.18		3	1,520	4,61	0,611	2,9	
Oddíl B a) celkem							11,6	
b) Podlahové nosníky								
7a.	Podl.nos. U 8.10		1		12,0	0,372	4,3	
8a.	Podl.nosník U 8.10		1		12,0	0,372	4,3	
Oddíl B - b) celkem							9,4	
c) Zábradlí								
9.	Sloupek L 63.63.6		4	1,58	6,32	0,25	1,4	
10.	Sloupek L 63.63.6		3	1,58	4,74	0,25	1,2	

Výpočet nátěrové plochy								
Most : km 26,295							11st	
OK č.1.			l=11,92				2	
čís.	název	rozměr průřezu	počet ks	délka		natř. obsah	nátěrová plocha	
				jednotl.	celková		celková	úhran
				celková délka	místn		m2	v celých m2
11a	Vodor.úhel.	L63.63.6	1		12,12	0,25	3,0	
11b	Vodor.úhel.	L63.63.6	1		12,12	0,25	3,0	
11c	Vodor.úhel.	L63.63.6	1		12,12	0,25	3,0	
Oddíl B-c) celkem							11,0	
d) Podlahové plechy								
12.	Chod.plech	1290.6	1		12,21	2,62	32,0	
13.	Plech na hl. mostnic	400.6	1		12,21	0,8	9,8	(3,2)
27.	Plech mezi kolejnicemi	695.6	1		12,21	1,4	17,1	
14.	Plech na hl. mostnic	400.6	1		12,21	0,8	9,8	(3,2)
28.	Plech na vnit.konz.	710.6	1		12,21	1,42	17,3	
Oddíl B-d) celkem							66,0	
e) Pojistný L								
29.	Pojis.L	160.160.20	2	22,35	44,7	0,625	28,0	
Oddíl B-e) celkem							28,0	
f) Prvky pod podlahami								
15.	pod hlav. tenkos.prof.	č.67 012	20	0,2	4,0	0,312	1,3	
16.	pod střed. podl.	L.40.40.3	8	0,2	9,6	0,155	1,5	
17.	pod střed. tenk.prof.	č.67012	20	0,2	4,0	0,312	1,3	
18.	pod střed. podl.	L50.50.4	21	0,2	4,2	0,194	0,8	

Výpočet nátěrové plochy								
Mist : ka 26,295							list	
OK č.2 l=23,06m							3	
součást			délka			nátěrová plocha		
čís.	název	rozměr průřezu	pčet kus	jasnotl. celková	natír. obsah	celková m2	úhrnem v celých m2	
				celková místa				
	Oddíl B-f) celkem					4,9		
	Oddíl B celkem					151,4		
	Oddíl A+B celkem			151+151,4=		302,4	303m ²	
Nátěrová plocha OK bez podlahových ploch								
podlahových nosníků a pojís.úhelníků před 80							413,-	
Odstraněné prvky při 80							22,9	
A)	Nátěrová plocha bez odstraněných prvků při 80					390,1	390,-	
B)	Nové prvky vložené při 80, podlahy, podl.nosníky, pojís.L, chodník, konzoly.							
a) Chodníkové konzoly								

1.	Nosník konz. U č.18		6	1,520	9,21	0,611	5,8	
	Čelní deska							
3.	steličky 160.10		24	0,325	7,56	0,34	2,5	
4.	Výst.stelič. 100.10		24	0,310	7,32	0,22	1,6	
5.	Nosník konz. U č.18		6	1,520	9,21	0,611	5,8	
6.	Koutový plech 300.10		12	0,605	7,26	0,62	4,8	
	Oddíl B a) celkem						19,8	
b) Podlahové nosníky								
7.b.	Podl.nosník U č.10		1		11,3	0,372	4,2	

Výpočet nátěrové plochy								
Most : km 26,295							list	
OK č.2 l=23,06							4	
čís.	součást		počet ks	délka		natír. obvod	nátěrová plocha	
	název	rozměr průřezu		jednotl. celková	celková místa		celková m2	úhrnem v celých m2
7c.	Podl.nesník U č.10		1		11,83	0,372	4,4	
8b.	Podl.nesník U č.10		1		11,3	0,372	4,2	
8c.	Podl.nesník U č.10		1		11,83	0,372	4,4	
	Oddíl B - celkem						17,2	
	c) Zábradlí							
9.	Sloupek	L63.63.6	6	1,60	9,6	0,25	2,4	
10.	Sloupek	L63.63.6	6	1,60	9,60	0,25	2,4	
11a.	Vodor.úhel.	L63.63.6	1		23,25	0,25	5,8	
	Oddíl B-c) celkem						10,6	
	d) Podlahové plechy							
12.	Chod.plech	1290.6	1		23,235	2,62	60,9	
13.	Plech na hl. mestnic	400.6	1		23,235	0,8	18,6	(4,0)
27.	Plech mezi kolejnicemi	695.6	1		23,235	1,4	32,6	
14.	Plech na hl. mestnic	400.6	1		23,235	0,8	18,6	(4,0)
28.	Plech na vni.kenz.	710.6	1		23,235	1,42	33,0	
	Oddíl B d) celkem						163,7	
	e) Pojist.L.							
29.	Pojis.L	160.160.20	2	23,24	46,48	0,625	29,1	
	Oddíl B e) celkem						29,1	

Výpočet nátěrové plochy								
Most : km 26,295							list	
OK 2.2 1=23,06m							5	
součást			délka		nátěrová plocha			
čís.	název	rozměr průřezu	počet ks	jednotl. celková	natír. obvod	celková m2	úhrnem v celých m2	
				na celkové místo				
	f) Prvky pod podlahou							
15.	pod hlav. tenko. profil. podl.	8.67.012	30	0,2	6,0	0,312	1,9	
16.	L. pod hlav. podl.	L 40.40.3	50	0,2	12,0	0,155	1,2	
	Oddíl B celkem f)						3,0	
	Oddíl B celkem						244,2	245,-
	Oddíl A+B celkem 390+245=							635,-
Nátěrová plocha bez podlahových ploch, podl. nosníků,								
pojist. úhelníků před GO							152	
Odstraněné prvky při GO							11,5	
A)	Nátěrová plocha bez odstraněných prvků						140,5	141
B)	Nové prvky vložené při GO, podlahy, podl. nos., pojistné, choďní k. konzol.							
a) Choďníkové konzoly								
1.	Nosník konz. U 8.18		3	1,520	4,61	0,611	2,3	
2.	Koutový plech 300.10		6	0,62	3,72	0,62	2,3	
3.	Čelní deska stoličky	160.10	12	0,310	3,76	0,34	1,3	
4.	Výstup. stol.	100.10	12	0,290	3,68	0,22	0,3	
5.	Nosník konz. U 8.18		3	1,520	4,61	0,611	2,3	
	Oddíl B a) celkem						10,6	

Výpočet nátěrové plochy								
Most : km 26,295								list
OK č.3. l=10,9m								6
čís.	součást		počet ks	délka		natír. obvod	nátěrová plocha	
	název	rozměr průřezu		jednotl. na desetinná místa	celková		celková m2	úhrnem v celých m2
7	b) Podlahové nosníky							
7a)	Podl.nosník	U č.10	1		10,98	0,372	4,1	
8a)	Podl.nosník	U č.10	1		10,98	0,372	4,1	
	Oddíl B b) celkem						8,2	
	c) Zábradlí							
9.	Sloupek	L 63.63.6	3	1,58	4,74	0,25	1,2	
10.	Sloupek	L63.63.6	3	1,58	4,74	0,25	1,2	
11a.	Vodor.úhel.	L63.63.6	1		11,05	0,25	2,8	
11b.	Vodor,úhel.	L63.63.6	1		11,05	0,25	2,8	
11c.	Vodor.úhel.	L63.63.6	1		11,05	0,25	2,8	
	Oddíl B-c) celkem						10,8	
	d) Podlahové plechy							
12.	Chod.plech	1290.6	1		11,15	2,62	29,2	
13.	Plech na hl. mostnic	400.6	1		11,15	0,8	9,0	3,2
27.	Plech mezi kolejnicemi	1695.6	1		11,15	1,4	15,6	
14.	Plech na hl. mostnic	400,6	1		11,15	0,8	9,0	3,2
28.	Plech na vnit.konz.	710.6	1		11,15	1,42	15,8	
	Oddíl B d) celkem						78,6	

Výpočet náterové plochy

Net : km 26,295

OK č. 3. 1=10, 9m

list

2

[illegible]