

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2023

Objekt:

SO - 01 - M 1,222 TU 1991 ZČ E121HKMM1T00

Soupis:

SO - 01.2 - M 1,222 - nosná konstrukce

KSO:

Místo: TU 1991 Suchdol - Nový Jičín

CC-CZ:

Datum: 18.08.2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Zhotovitel:

TOMI-REMONT a.s.

IČ:

25508571

DIČ:

CZ25508571

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Práce: zvedání kce, doplnění ocel. mat, úprava podlah a zábradlí

Zahájení prací: po kceptaci objednávky

Ukončení prací: 31.10.2023

Místní správce:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní snížená			

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2023

Objekt:

SO - 01 - M 1,222 TU 1991 ZČ E121HKMM1T00

Soupis:

SO - 01.2 - M 1,222 - nosná konstrukce

Místo:

TU 1991 Suchdol - Nový Jičín

Datum:

18.08.2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

TOMI-REMONT a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

PSV - Práce a dodávky PSV

783 - Dokončovací práce - nátěry

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2023

Objekt:

SO - 01 - M 1,222 TU 1991 ZČ E121HKMM1T00

Soupis:

SO - 01.2 - M 1,222 - nosná konstrukce

Místo:

TU 1991 Suchdol - Nový Jičín

Datum:

18.08.2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

TOMI-REMONT a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	22,000			
---	---	-----------	--	---	--------	--	--	--

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

VV zajištění kabelových tras vyvěšením kabelů

VV "před mostem"10,0 10,000

VV " na konstrukci K 01"12,0 12,000

VV Součet 22,000

2	K	132112122	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	3,500			
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

PP Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných

VV uvolnění kabelové trasy před mostem

VV 10,0*0,70*0,50 3,500

VV Součet 3,500

3	K	174111211	Zásyp sypaninou se zhutněním do 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	3,500			
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

PP Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu do 3 m3 se zhutněním

D 2 Zakládání

4	K	275181121	Hranice podpěrné dočasné z dřevěných prachů s mezerami 30% v 1 m - zřízení	m3	1,000			
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	--

PP Hranice podpěrné dočasné z dřevěných prachů s mezerami do 30 % z objemu, s podkladní vrstvou z kameniva tl. do 100 mm výšky do 1,0 m zřízení

VV zřízení rovinaniny - podepření nosné konstrukce pod hlavními nosníky

VV 1,0 1,000

VV Součet 1,000

5	K	275181221	Hranice podpěrné dočasné z dřevěných prachů s mezerami 30% v 1 m - odstranění	m3	1,000			
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

PP Hranice podpěrné dočasné z dřevěných prachů s mezerami do 30 % z objemu, s podkladní vrstvou z kameniva tl. do 100 mm výšky do 1,0 m odstranění

D 4 Vodorovné konstrukce

6	K	421941321	Montáž podlahy z plechů bez výztuh při opravě mostu	m2	44,147			
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	--

PP Oprava podlah z plechů montáž bez výztuh

VV demontáž podlah na konstrukci pro zved OK (K 01)

VV "K 01 na začátku konstrukce - hlavové"2,20*0,40*2 1,760

VV "K 01 na začátku konstrukce - středová"2,20*0,80 1,760

VV "K 01 na začátku konstrukce - přechodové konstrukce - parapet spodní stavby"1,0*2 2,000

VV "K 01 na začátku konstrukce - chodníkové"2,37*0,57*2 2,702

VV "K 01 na konci konstrukce - hlavové"2,20*0,40*2 1,760

VV "K 01 na konci konstrukce - středová"1,50*0,80 1,200

VV "K 01 na konci konstrukce - chodníkové"2,37*0,57*2 2,702

VV "K 02 na začátku konstrukce - hlavové"2,00*0,30*2 1,200

VV "K 02 na začátku konstrukce - středová"1,50*0,80 1,200

VV "K 02 na začátku konstrukce - chodníkové"2,40*1,50 3,600

VV demontáž podlah na konstrukcích K 09 - K 11 z celkové plochy 50 %

VV " vlevo"(6,0+6,0+6,50)*1,16*0,50 10,730

VV "vpravo"(6,0+6,0+6,50)*1,21*0,50 11,193

VV demontáž středového a hlavových plechů (úprava hl. nosníku na K 11)

VV "k 10 - K 11 středový plech"1,80*0,80 1,440

VV "k 10 - K 11 hlavový plech"1,80*0,25*2 0,900

VV Součet 44,147

7	K	421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh na mostech	m2	44,147			
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	--

PP Demontáž podlahových plechů bez výztuh

VV demontáž podlah na konstrukci pro zved OK (K 01)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"K 01 na začátku konstrukce - hlavové"2,20*0,40*2		1,760			
	VV		"K 01 na začátku konstrukce - středová"2,20*0,80		1,760			
	VV		"K 01 na začátku konstrukce - přechodové konstrukce - parapet spodní stavby"1,0*2		2,000			
	VV		"K 01 na začátku konstrukce - chodníkové"2,37*0,57*2		2,702			
	VV		"K 01 na konci konstrukce - hlavové"2,20*0,40*2		1,760			
	VV		"K 01 na konci konstrukce - středová"1,50*0,80		1,200			
	VV		"K 01 na konci konstrukce - chodníkové"2,37*0,57*2		2,702			
	VV		"K 02 na začátku konstrukce - hlavové"2,00*0,30*2		1,200			
	VV		"K 02 na začátku konstrukce - středová"1,50*0,80		1,200			
	VV		"K 02 na začátku konstrukce - chodníkové"2,40*1,50		3,600			
	VV		demontáž podlah na konstrukcích K 09 - K 11 z celkové plochy 50 %					
	VV		"vlevo"(6,0+6,0+6,50)*1,16*0,50		10,730			
	VV		"vpravo"(6,0+6,0+6,50)*1,21*0,50		11,193			
	VV		demontáž středového a hlavových plechů (úprava hl. nosníku na K 11)					
	VV		"k 10 - K 11 středový plech"1,80*0,80		1,440			
	VV		"k 10 - K 11 hlavový plech"1,80*0,25*2		0,900			
	VV		Součet		44,147			
8	K	429172111	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	221,515			
	PP		Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg					
	VV		výroba pásnic pro zesílení příčnicků konstrukce K 01 (bude použita ocel široka 250 x 8 mm)					
	VV		"horní části prvního a posledního příčnicku na konstrukci K01"2,20*15,76*2*1,05		72,811			
	VV		"spodní části prvního a posledního příčnicku na konstrukci K01"2,50*15,76*2*1,05		82,740			
	VV		"přechodový plech z K 09 na K 08"0,45*0,15*53,0*1,05		3,756			
	VV		výroba části zábradlí - poškozené madlo vlevo na konstrukci K 01 v délce 2500 mm					
	VV		2,50*5,47*1,05		14,359			
	VV		výroba části zábradlí -nadstavení sloupků zábradlí profilem L 70x70x8 mm na požadovanou výšku 1100 mm (vpravo, vlevo, nadvýšení o 150 mm)					
	VV		"spodní stavba na začátku mostu"0,15*2*2*7,35*1,05		4,631			
	VV		"konstrukce K 01"0,15*8*2*7,35*1,05		18,522			
	VV		montáž části zábradlí -nadstavení sloupků zábradlí profilem L 70x70x8 mm na požadovanou výšku 1100 mm (vpravo, vlevo, nadvýšení o 100 mm)					
	VV		"konstrukce K 09 "0,10*6*2*7,35*1,05		9,261			
	VV		"konstrukce K 10 "0,10*4*2*7,35*1,05		6,174			
	VV		"konstrukce K 11"0,10*4*2*7,35*1,05		6,174			
	VV		"spodní stavba na konci mostu"0,10*2*2*7,35*1,05		3,087			
	VV		Součet		221,515			
9	K	429172211	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	624,358			
	PP		Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků montáž šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg					
	VV		montáž pásnic pro zesílení příčnicků konstrukce K 01 (bude použita ocel široka 250 x 10 mm)					
	VV		"horní části prvního a posledního příčnicku na konstrukci K01"2,20*15,7*2		69,080			
	VV		"spodní části prvního a posledního příčnicku na konstrukci K01"2,50*15,7*2		78,500			
	VV		"přechodový plech z K 09 na K 08"0,45*0,15*53,0		3,578			
	VV		montáž části zábradlí - poškozené madlo vlevo na konstrukci K 01 v délce 2500 mm					
	VV		2,50*5,47		13,675			
	VV		montáž části zábradlí -nadstavení sloupků zábradlí profilem L 70x70x8 mm na požadovanou výšku 1100 mm (vpravo, vlevo, nadvýšení o 150 mm)					
	VV		"spodní stavba na začátku mostu"0,15*2*2*7,35		4,410			
	VV		"konstrukce K 01"0,15*8*2*7,35		17,640			
	VV		montáž části zábradlí -nadstavení sloupků zábradlí profilem L 70x70x8 mm na požadovanou výšku 1100 mm (vpravo, vlevo, nadvýšení o 100 mm)					
	VV		"konstrukce K 09 "0,10*6*2*7,35		8,820			
	VV		"konstrukce K 10 "0,10*4*2*7,35		5,880			
	VV		"konstrukce K 11"0,10*4*2*7,35		5,880			
	VV		"spodní stavba na konci mostu"0,10*2*2*7,35		2,940			
	VV		Mezisoučet		210,403			
	VV		montáž částí ocelového zábradlí na spodní stavbě na začátku mostu u konstrukce K 01					
	VV		vpravo,vlevo, horní madlo + část sloupku zábradlí					
	VV		"madlo L 60x60x6mm"2,10*2*5,42		22,764			
	VV		"část sloupku zábradlí"0,10*2*2*7,35		2,940			
	VV		montáž částí ocelového zábradlí na konstrukci K 01					
	VV		vpravo,vlevo, horní madlo + část sloupku zábradlí					
	VV		zábradlí vpravo					
	VV		"madlo L 60x60x6mm"1,1,37*5,42		61,625			
	VV		"část sloupku zábradlí"0,10*6*7,35		4,410			
	VV		zábradlí vlevo					
	VV		"madlo L 60x60x6mm"1,1,48*5,42		62,222			
	VV		"část sloupku zábradlí"0,10*6*7,35		4,410			
	VV		montáž částí ocelového zábradlí na konstrukci K 09					
	VV		vpravo,vlevo, horní madlo + část sloupku zábradlí					
	VV		zábradlí vpravo					
	VV		"madlo L 60x60x6mm"6,68*5,42		36,206			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"část sloupku zábradlí"0,10*6*7,35		4,410			
VV			zábradlí vlevo					
VV			"madlo L 60x60x6mm"6,50*5,42		35,230			
VV			"část sloupku zábradlí"0,10*6*7,35		4,410			
VV			montáž částí ocelového zábradlí na konstrukci K 10					
VV			vpravo,vlevo, horní madlo + část sloupku zábradlí					
VV			zábradlí vpravo					
VV			"madlo L 60x60x6mm"6,08*5,42		32,954			
VV			"část sloupku zábradlí"0,10*4*7,35		2,940			
VV			zábradlí vlevo					
VV			"madlo L 60x60x6mm"5,98*5,42		32,412			
VV			"část sloupku zábradlí"0,10*4*7,35		2,940			
VV			montáž částí ocelového zábradlí na konstrukci K 11					
VV			vpravo,vlevo, horní madlo + část sloupku zábradlí					
VV			zábradlí vpravo					
VV			"madlo L 60x60x6mm"6,06*5,42		32,845			
VV			"část sloupku zábradlí"0,10*4*7,35		2,940			
VV			zábradlí vlevo					
VV			"madlo L 60x60x6mm"5,96*5,42		32,303			
VV			"část sloupku zábradlí"0,10*4*7,35		2,940			
VV			montáž částí ocelového zábradlí na spodní stavbě na konci					
VV			mostu u konstrukce K 11					
VV			vpravo,vlevo, horní madlo + část sloupku zábradlí					
VV			"madlo L 60x60x6mm"1,80*2*5,42		19,512			
VV			"část sloupku zábradlí"0,10*2*2*7,35		2,940			
VV			"demontáž krytu kabel. žlabu"12,0*0,15*5,89		10,602			
VV			Součet		624,358			
10	M	13511120	ocel široká jakost S235JR 160x10mm	t	0,186			
PP			ocel široká jakost S235JR 160x10mm					
VV			materiál pro zesílení prvního a posledního příčnicku v horní a					
VV			dolní části (bude použita ocel široká 240 x 8 mm) ocel S 355					
VV			"horní části prvního a posledního příčnicku na konstrukci		0,087			
VV			K01"2,20*0,0197*2					
VV			"spodní části prvního a posledního příčnicku na konstrukci		0,099			
VV			K01"2,50*0,0197*2					
VV			Součet		0,186			
11	M	13611309	plech ocelový černý žebrovaný S235JR siza tl 6mm	t	0,004			
PP			plech ocelový černý žebrovaný S235JR siza tl 6mm tabule					
VV			materiál pro výrobu ocel. plechu - přechod z K 09 - na K 08					
VV			0,45*0,15*0,053		0,004			
VV			Součet		0,004			
12	K	429173111	Přizvednutí a spuštění kci hmotnosti do 10 t	t	8,500			
PP			Přizvednutí a spuštění konstrukcí hmotnosti do 10 t					
VV			přizvednutí konstrukce K 01					
VV			8,50		8,500			
VV			Součet		8,500			
D	5		Komunikace pozemní					
13	K	521272215	Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt	kus	6,000			
PP			Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu se zřízením					
VV			pomocné montážní lávky					
VV			demontáž mostnic					
VV			"K 01 na začátku mostu"2,0		2,000			
VV			"K 01 na konci mostu"1,0		1,000			
VV			"K 02 na začátku mostu"1,0		1,000			
VV			"K 10 na konci konstrukce"1,0		1,000			
VV			"K 11 na začátku konstrukce"1,0		1,000			
VV			Součet		6,000			
14	K	521273211	Montáž dřevěných mostnic železničního mostu v	kus	6,000			
PP			Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením					
VV			montáž bez převýšení v přímé, v oblouku nebo přechodnici					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
15	K	936171150	Demontáž pojistných úhelníků L 160 x 160 x 40 na	m	66,200			
PP			Demontáž úhelníků na železničních mostech bez přesypávky v přímé					
VV			trati nebo v oblouku pojistných L 160 x 160 x 40					
VV			demontáž PÚ na konstrukci K 01					
VV			11,60*2		23,200			
VV			demontáž PÚ na konstrukci K 01					
VV			6,00*2		12,000			
VV			demontáž PÚ na konstrukci K 10 a K 11					
VV			15,50*2		31,000			
VV			Součet		66,200			
16	K	936171311	Montáž pojistných úhelníků L 160x100x14 v koleji S 49	m	66,200			
PP			Oprava úhelníků na železničních mostech v přímé trati nebo oblouku					
VV			montáž úhelníků pojistných v koleji tvaru S 49 - L 160x100x14					
17	K	938905135	Údržba OK mostů - jednotlivá výměna nýtu za trhací	kus	128,000			
PP			Údržba ocelových konstrukcí výměna nýtu za trhací šroub, velikosti M					
VV			20 x 70					
VV			hrc šrouby + vbyvtání otvorů pro šrouby					
VV			128,0		128,000			
VV			Součet		128,000			
18	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s	m3	17,325			
PP			Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami					
VV			s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			montáž lešení kolem opěry 01 a pilíře P1					
			"opěra O1"4,60*1,65*1,20		9,108			
			"pilíř P1"4,15*1,65*1,20		8,217			
			Součet		17,325			
19	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	86,625			
			Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
			příplatek 5 dní					
			17,325*5		86,625			
			Součet		86,625			
20	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	17,325			
			Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
21	K	953993325	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky přivrtáním na dřevěnou konstrukci	kus	2,000			
			Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky plastové nebo smaltované přivrtáním na dřevěnou konstrukci					
			osazení bezpečnostních tabulek na začátku a konci mostu - přinýtováním k sloupku zábradlí					
			2,0		2,000			
			Součet		2,000			
22	M	73534564	tabulka bezpečnostní smaltovaná symbol a text 150x210mm barevná	kus	2,000			
			tabulka bezpečnostní smaltovaná symbol a text 150x210mm barevná					
23	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x6mm	t	0,014			
			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x6mm					
			materiál pro výrobu části poškozeného madla zábradlí vlevo na konstrukci K 01					
			2,50*0,00542		0,014			
			Součet		0,014			
24	M	13010430	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x7mm	t	0,046			
			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x7mm					
			materiál pro nadstavení sloupků zábradlí vpravo, vlevo o 150 mm					
			"spodní stavba na začátku mostu"0,15*2*2*0,00735		0,004			
			"konstrukce K 01 vpravo vlevo"0,15*8*2*0,00735		0,018			
			materiál pro nadstavení sloupků zábradlí vpravo, vlevo o 100 mm					
			"konstrukce K 09 vpravo vlevo"0,10*6*2*0,00735		0,009			
			"konstrukce K 10 vpravo vlevo"0,10*4*2*0,00735		0,006			
			"konstrukce K 11 vpravo vlevo"0,10*4*2*0,00735		0,006			
			"spodní stavba na konci mostu"0,10*2*2*0,00735		0,003			
			Součet		0,046			
25	K	963071111	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	413,955			
			Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg					
			demontáž částí ocelového zábradlí na spodní stavbě na začátku mostu u konstrukce K 01					
			vpravo,vlevo, horní madlo + část sloupku zábradlí					
			"madlo L 60x60x6mm"2,10*2*5,42		22,764			
			"část sloupku zábradlí"0,10*2*2*7,35		2,940			
			demontáž částí ocelového zábradlí na konstrukci K 01					
			vpravo,vlevo, horní madlo + část sloupku zábradlí					
			zábradlí vpravo					
			"madlo L 60x60x6mm"11,37*5,42		61,625			
			"část sloupku zábradlí"0,10*6*7,35		4,410			
			zábradlí vlevo					
			"madlo L 60x60x6mm"11,48*5,42		62,222			
			"část sloupku zábradlí"0,10*6*7,35		4,410			
			demontáž částí ocelového zábradlí na konstrukci K 09					
			vpravo,vlevo, horní madlo + část sloupku zábradlí					
			zábradlí vpravo					
			"madlo L 60x60x6mm"6,68*5,42		36,206			
			"část sloupku zábradlí"0,10*6*7,35		4,410			
			zábradlí vlevo					
			"madlo L 60x60x6mm"6,50*5,42		35,230			
			"část sloupku zábradlí"0,10*6*7,35		4,410			
			demontáž částí ocelového zábradlí na konstrukci K 10					
			vpravo,vlevo, horní madlo + část sloupku zábradlí					
			zábradlí vpravo					
			"madlo L 60x60x6mm"6,08*5,42		32,954			
			"část sloupku zábradlí"0,10*4*7,35		2,940			
			zábradlí vlevo					
			"madlo L 60x60x6mm"5,98*5,42		32,412			
			"část sloupku zábradlí"0,10*4*7,35		2,940			
			demontáž částí ocelového zábradlí na konstrukci K 11					
			vpravo,vlevo, horní madlo + část sloupku zábradlí					
			zábradlí vpravo					
			"madlo L 60x60x6mm"6,06*5,42		32,845			
			"část sloupku zábradlí"0,10*4*7,35		2,940			
			zábradlí vlevo					
			"madlo L 60x60x6mm"5,96*5,42		32,303			
			"část sloupku zábradlí"0,10*4*7,35		2,940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			demontáž částí ocelového zábradlí na spodní stavbě na konci mostu u konstrukce K 11					
			vpravo,vlevo, horní madlo + část sloupku zábradlí					
			"madlo L 60x60x6mm"1,80*2*5,42		19,512			
			"část sloupku zábradlí"0,10*2*2*7,35		2,940			
			"demontáž krytu kabel. žlabu"12,0*0,15*5,89		10,602			
			Součet		413,955			
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	783		Dokončovací práce - nátěry					
26	K	783009421	Bezpečnostní šrafovaní stěnových nebo podlahových hran	m	0,450			
			Bezpečnostní šrafovaní rohových hran stěnových nebo podlahových					
			šrafovaní přechodového plehu mezi K 09 a K 08					
			0,45		0,450			
			Součet		0,450			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					
27	K	789111152	Čištění ručním nářadím nečlenitých zařízení stupeň přípravy podkladu St 2 stupeň zrezivění C	m2	16,699			
			Úpravy povrchů pod nátěry zařízení s povrchem nečlenitým odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění C					
			mechanické očištění ocel. částí stávajících sloupků zábradlí před vevařením nových částí					
			0,15*10*2*0,274		0,822			
			0,10*16*2*0,274		0,877			
			mechanické očištění ocel. částí jednotlivých konstrukcí před provedení opravy PKO					
			15,0		15,000			
			Součet		16,699			
28	K	789212122	Provedení otryskání zařízení členitých stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	6,990			
			Provedení otryskání povrchů zařízení suché abrazivní tryskání, s povrchem členitým stupeň zarezavění B, stupeň přípravy Sa 2½					
			otryskání nových ocel. prvků					
			pásnice					
			(2,20*0,24*2+0,01*2,20*2+0,01*0,24*2)*2		2,210			
			(2,50*0,24*2+0,01*2,20*2+0,01*0,24*2)*2		2,498			
			madlo na SS na začátku mostu profil L 60x60x6 mm					
			2,50*0,233		0,583			
			nadvýšení sloupků zábradlí profil L 70x70x8 mm					
			0,15*10*2*0,274		0,822			
			0,10*16*2*0,274		0,877			
			Součet		6,990			
29	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	23,689			
			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm					
			základní nátěr					
			pásnice					
			(2,20*0,24*2+0,01*2,20*2+0,01*0,24*2)*2		2,210			
			(2,50*0,24*2+0,01*2,20*2+0,01*0,24*2)*2		2,498			
			madlo na SS na začátku mostu profil L 60x60x6 mm					
			2,50*0,233		0,583			
			nadvýšení sloupků zábradlí profil L 70x70x8 mm					
			0,15*10*2*0,274		0,822			
			0,10*16*2*0,274		0,877			
			mechanické očištění ocel. částí stávajících sloupků zábradlí před vevařením nových částí					
			0,15*10*2*0,274		0,822			
			0,10*16*2*0,274		0,877			
			lokální obnova PKO na jednotlivých konstrukci					
			15,0		15,000			
			Součet		23,689			
30	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	47,378			
			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm					
			2 x mezivrstva					
			23,689*2		47,378			
			Součet		47,378			
31	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	23,689			
			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
			vrchní nátěr					
			23,689		23,689			
			Součet		23,689			
32	M	R - položka 25	materiál pro provedení ochranného nátěrového systému ONS - 23	kg	18,951			
			materiál pro provedení ochranného nátěrového systému ONS - 23					
			materiál pro provedení PKO					
			(23,689*4)*0,2		18,951			
			Součet		18,951			
33	K	789351240	Zhotovení nátěru pásového dvousložkového tl 50 µm na ocelových konstrukcích tř. II	m2	7,107			
			Zhotovení nátěrů pásových korozně namáhaných míst (svary, hrany, kouty, šroubové spoje, apod.) tloušťky 50 µm ocelových konstrukcí třídy II dvousložkových					
			pásový nátěr z celkové plochy 30 %					
			23,689*0,30		7,107			
			Součet		7,107			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	R - položka 23	abrazivo (např. TRYMAT) materiál určen pro pro otryskání ocel. konstrukcí, pytlovaný	t	0,335			
	PP		abrazivo (křemičitý písek) materiál určen pro pro otryskání ocel. konstrukcí, pytlovaný					
	VV		abrazivo pro otryskání vydatnost 0,048t / m2					
	VV		pásnice					
	VV		(2,20*0,24*2+0,01*2,20*2+0,01*0,24*2)*2*0,048		0,106			
	VV		(2,50*0,24*2+0,01*2,20*2+0,01*0,24*2)*2*0,048		0,120			
	VV		madlo na SS na začátku mostu profil L 60x60x6 mm					
	VV		2,50*0,233*0,048		0,028			
	VV		nadvýšení sloupků zábradlí profil L 70x70x8 mm					
	VV		0,15*10*2*0,274*0,048		0,039			
	VV		0,10*16*2*0,274*0,048		0,042			
	VV		Součet		0,335			
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby					
35	K	HZS1451	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů	hod	36,500			
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb dělník údržby mostů					
	VV		výměna zápusťných šroubů ve spojích PÚ + dotažení stávající šroubů ve styku PÚ					
	VV		7,5*2		15,000			
	VV		přivaření uvolněného spodního madla na spodní stavbě na začátku mostu vpravo					
	VV		0,50		0,500			
	VV		odřezání horních pásnic hlavního nosníku mezi K 10 a K 11 (vlevo nad pilířem P 10)					
	VV		5,0		5,000			
	VV		krácení koncového chodníkového plechu na K 11 vlevo + uvolnění krytu kabelového žlabu v délce 2 m na konstrukci K 02					
	VV		1,0		1,000			
	VV		převrtání otvoru v chodníkových nosnících a chodníkových podlahách na K 09, K 10 a K 11 (vpravo, vlevo)					
	VV		2*7,50		15,000			
	VV		Součet		36,500			
36	M	31111009	matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M20	100 kus	0,920			
	PP		matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M20					
	VV		"K 01 na začátku mostu"4,0*2*0,01		0,080			
	VV		"mezi K 01 a K 02"4,0*2*0,01		0,080			
	VV		"konstrukce K 07 a K 08 - 6 styků"6,0*6*0,01		0,360			
	VV		matice ke spojení příčníků					
	VV		10,0*4*0,01		0,400			
	VV		Součet		0,920			
37	M	R - položka 8	šroub pozinkovaný, zápusťný D 7991 20/70	kus	92,000			
	PP		šroub pozinkovaný, zápusťný D 7991 20/70					
	VV		"K 01 na začátku mostu"4,0*2		8,000			
	VV		"mezi K 01 a K 02"4,0*2		8,000			
	VV		"konstrukce K 07 a K 08 - 6 styků"6,0*6		36,000			
	VV		spojení stávajících příčníků s nově vyrobenými pásnicemi pro jejich zesílení					
	VV		10*4,0		40,000			
	VV		Součet		92,000			
38	M	31121006	podložka pod dřevěnou konstrukci DIN 440 D 20mm	100 kus	0,520			
	PP		podložka pod dřevěnou konstrukci DIN 440 D 20mm					
	VV		"K 01 na začátku mostu"4,0*2*0,01		0,080			
	VV		"mezi K 01 a K 02"4,0*2*0,01		0,080			
	VV		"konstrukce K 07 a K 08 - 6 styků"6,0*6*0,01		0,360			
	VV		Součet		0,520			