

Specifikace požadovaných prací

Příloha č. 1

Název zakázky: 64023106 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ HKR 2024 - 2025
Číslo smlouvy: S 640 074 600 23
Číslo objednávky: č.58 Oprava propustků trati Hanušovice (mimo)(vč.Hanuš.-Morava) - Lichkov (mimo)

Termín plnění	Místo plnění	Popis práce	Druh a délka výluk	Požadavek na Harmonogram a TPVP	Druh fakturace	Ostatní	Cena
Od účinnosti objednávky do - 31.5.2025	SO 01 - Propustek v km 85,225, DÚ 08 Červený Potok - Dolní Lipka	Přestavba a zaslepení propustku	9.4. - 15.4.2025 (7N) ST Pce	ANO	dílčí	ne	1 326 414,16
Od účinnosti objednávky do - 31.5.2025	SO 02 - Propustek v km 85,462 DÚ 08 Červený Potok Dolní Lipka	Přestavba a zaslepení propustku	9.4. - 15.4.2025 (7N) ST Pce	ANO	dílčí	ne	61 173,71
Od účinnosti objednávky do - 31.5.2025	SO 03 - Propustek v km 85,875, DÚ 08 Červený Potok - Dolní Lipka	Přestavba a zaslepení propustku	9.4. - 15.4.2025 (7N) ST Pce	ANO	dílčí	ne	1 313 144,05
Od účinnosti objednávky do - 31.5.2025	SO 04 - Propustek v km 86,001, DÚ 08 Červený Potok - Dolní Lipka	Přestavba a zaslepení propustku	9.4. - 15.4.2025 (7N) ST Pce	ANO	dílčí	ne	1 824 298,03
Od účinnosti objednávky do - 31.5.2025	SO 05 - Propustek v km 87,583, DÚ 08 Červený Potok - Dolní Lipka	Přestavba a zaslepení propustku	9.4. - 15.4.2025 (7N) ST Pce	ANO	dílčí	ne	70 833,46
Od účinnosti objednávky do - 31.5.2025	SO 06 - Propustek v km 88,208, DÚ 08 Červený Potok - Dolní Lipka	Přestavba a zaslepení propustku	9.4. - 15.4.2025 (7N) ST Pce	ANO	dílčí	ne	54 349,76
Celková cena							4 650 213,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64023106 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ HKR 2024 - 2025
Objednávka: č.58 Oprava propustků trati Hanušovice (mimo)(vč.Hanuš.-Morava) - Lichkov (mimo)
Objekt: SO 01 - Propustek v km 85,225
Objednatel: SŽ s.o. OŘ Hradec Králové
Zhotovitel: Ch+T Pardubice
Místo: TÚ 1331 Hanušovice (mimo)(vč.Hanuš.-Morava) - Lichkov (mimo)

HSV		Práce a dodávky HSV					
1		Zemní práce					
1	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	15,000			
2	122352501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	64,430			
		8*3,6*0,73 "odstranění šterkového lože"		21,024			
		30 "výkop pro troubu"		30,000			
		(4,35*4,8*0,3)+(3,36*4,8*0,3) "výkop pro dlažbu"		11,102			
		2*(4,8*0,4*0,6) "výkop pro práh vtok + výtok"		2,304			
		Součet		64,430			
3	122352508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 za ztlížení při rekonstrukci	m3	64,430			
4	129951113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC strojně	m3	1,050			
		5*0,6*0,35 "bourání původního propustku"		1,050			
		Součet		1,050			
5	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	64,430			
6	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 932,900			
		64,430*30		1 932,900			
		Součet		1 932,900			
7	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	64,430			
8	167151122	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	64,430			
9	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	115,974			
		64,430*1,8		115,974			
		Součet		115,974			
10	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	64,430			
11	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m strojně	m3	43,200			
		1,6*(30-3) "obsypání trouby včetně hutnění"		43,200			
		Součet		43,200			
12	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	77,760			
		43,2*1,8		77,760			
		Součet		77,760			
13	181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 bez zhutnění strojně	m2	80,000			
		2	Zakládání				
14	274311127	Základové pasy, prahy, větce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	2,304			
		2*(4,8*0,4*0,6) "práh vtok + výtok"		2,304			
		Součet		2,304			
15	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,304			
16	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	6,240			
		2*(4,8*0,6+0,4*0,6) "práh vtok + výtok"		6,240			
		Součet		6,240			
17	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	6,240			
		4	Vodorovné konstrukce				
18	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl přes 100 do 150 mm	m2	44,608			
		4,35*4,8 "dlažba vtok"		20,880			
		3,36*4,8 "dlažba výtok"		16,128			
		2*(1,9*2) "okolo trouby vtok + výtok"		7,600			
		Součet		44,608			
19	465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	44,608			
		5	Komunikace pozemní				
20	521351119	Montáž koleje stykované na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení d	m	50,000			
		2*25		50,000			
		Součet		50,000			
21	525341112	Demontáž koleje na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení d	m	50,000			
22	564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	14,040			
		1,2*(9*1,3) "základ pod troubu včetně hutnění"		14,040			
		Součet		14,040			
23	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	21,024			
		8*3,6*0,73		21,024			
		Součet		21,024			
24	5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy BI	t	37,843			
		21,024*1,8		37,843			

		Součet			37,843		
25	5906130235	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové nevystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,014			
26	5958158080	Podložka z penefolu pod podkladnici 390/210/5	kus	54,000			
27	5908052010	Výměna podložky pryžové pod patu kolejnice	kus	54,000			
28	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,014			
29	5908005125	Operava kolejnicového styku demontáž spojky tvar S49, T, A	kus	8,000			
Poznámka k položce: Spojka=kus							
30	5908005225	Operava kolejnicového styku montáž spojky tvar S49, T, A	kus	8,000			
Poznámka k položce: Spojka=kus							
31	5909030020	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,100			
Poznámka k položce: Kilometr koleje=km							
100/1000 "ASP dodá ST"				0,100			
		Součet		0,100			

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

32	919542112	Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu DN přes 800 do 1200 mm	m	9,000			
33	55314410	trouba ocelová flexibilní Pz s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 600/2,0mm	m	9,000			
34	55314431	spojovací prstenec Pz s polymerovanou fólií flexibilní z vlnitého plechu 600/2,0mm	kus	1,000			
35	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložním šablony do bednění	kus	1,000			
997 Přesun sutě							
36	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	2,520			
37	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	2,520			
1,05*2,4				2,520			
		Součet		2,520			
38	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	115,219			
39	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	2 304,380			
115,219*20				2 304,380			
		Součet		2 304,380			
40	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	115,219			
41	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	4 493,541			
115,219*39				4 493,541			
		Součet		4 493,541			

998 Přesun hmot

42	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	207,163			
----	-----------	--	---	---------	--	--	--

OST Ostatní

43	9901000100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 10 km	kus	2,000			
2 "pryžovky"				2,000			
		Součet		2,000			
44	9901009200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. příplatek za každých dalších 10 km	kus	12,000			
2*6 "pryžovky, celkem do 70km"				12,000			
		Součet		12,000			
45	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	37,843			
46	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	264,901			
37,843*7 "70km"				264,901			
		Součet		264,901			
47	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	37,843			
48	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000			
1 "MHS"				1,000			
		Součet		1,000			
49	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,010			
50	9909000700	Poplatek za recyklaci kameniva	t	37,843			

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN2 Vedlejší rozpočtové náklady akce nad 1 500 000 Kč bez DPH

51	012002002	Geodetické práce	%				
52	030001002	Zařízení staveniště	%				
53	060001002	Územní vlivy	%				
54	13254002	Dokumentace skutečného provedení stavby	%				

Celkem

1 326 414,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64023106 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ HKR 2024 - 2025
Objednávka: Č.58 Oprava propustků trati Hanušovice (mimo)(vč.Hanuš.-Morava) - Lichkov (mimo)
Objekt: SO 02 - Propustek v km 85,462
Objednatel: SŽ s.o. OŘ Hradec Králové
Zhotovitel: CH+T Pardubice
Místo: TÚ 1331 Hanušovice (mimo)(vč.Hanuš.-Morava) - Lichkov (mimo)

Č.	Uživatelské zařízení	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	----------------------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV	Práce a dodávky HSV
3	Svislé a kompletní konstrukce

1	311353211	Zřízení jednostranného bednění šachet	m2	0,640		
		0,8*0,8 "bednění konce propustku pro zaliti"		0,640		
		Součet		0,640		

2	311353212	Odstranění jednostranného bednění šachet	m2	0,640	
3	342311511	Stěny výplňové z betonu prostého tř. C 12/15	m3	1,717	
		10,8*(0,225*0,225*3,14) "zalití původního propustku"		1,717	
		Součet		1,717	

997 Přesun sutě

4	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	3,953		
5	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	79,060		
3,953*20				79,060		
Součet				79,060		

6	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	3,953		
7	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	79,060		
3,953*20				79,060		
Součet				79,060		

998 Přesun hmot

8	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	3,953		
9	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	3,953		

VRN	Vedlejší rozpočtové náklady
-----	-----------------------------

0 Vedlejší rozpočtové náklady akce do 250 000 Kč bez DPH

10	030001000	Zařízení stavenišť	%			
11	060001000	Územní vlivy	%			

OST Ostatní

12		9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000		
			1 "MHS + vozy"		1,000		
			Součet		1,000		

Celkem

61 173,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64023106 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ HKR 2024 - 2025
Objednávka: č.58 Oprava propustků trati Hanušovice (mimo)(vč.Hanuš.-Morava) - Lichkov (mimo)
Objekt: SO 03 - Propustek v km 85,875
Objednatel: SŽ s.o. OŘ Hradec Králové
Zhotovitel: Ch+T Pardubice
Místo: TÚ 1331 Hanušovice (mimo)(vč.Hanuš.-Morava) - Lichkov (mimo)

Č.	Uživatelské zařazení	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV							
1 Práce a dodávky HSV							
Zemní práce							
1		119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	15,000		
2		122352501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	67,504		
			8*3,6*0,73 "odstranění šterkového lože"		21,024		
			37 "výkop pro vložení trouby"		37,000		
			(4*4*0,3)+(1,5*4*0,3) "výkop pro dlažbu vtok + výtok"		6,600		
			3*(4*0,4*0,6) "výkop pro prahy"		2,880		
			Součet		67,504		
3		122352508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 za ztižení při rekonstrukci	m3	67,504		
4		129951113	Bourání zdíva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC strojně	m3	3,750		
			5*1,5*0,5 "bourání stávajícího propustku"		3,750		
			Součet		3,750		
5		162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	67,504		
6		162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 025,120		
			67,504*30		2 025,120		
			Součet		2 025,120		
7		167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	67,504		
8		167151122	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	67,504		
9		171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	121,507		
			67,504*1,8		121,507		
			Součet		121,507		
10		171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	67,504		
11		175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m strojně	m3	52,800		
			(37-4)*1,6 "zásyp trouby včetně hutnění"		52,800		
			Součet		52,800		
12		58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	95,040		
			52,8*1,8		95,040		
			Součet		95,040		
13		181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 bez zhutnění strojně	m2	60,000		
			4*15		60,000		
			Součet		60,000		
2 Zakládání							
14		274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	2,880		
			3*(4*0,4*0,6) "práh pro ukončení dlažby"		2,880		
			Součet		2,880		
15		274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,880		
16		274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	7,920		
			3*(4*0,6+0,4*0,6)		7,920		
			Součet		7,920		
17		274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	7,920		
4 Vodorovné konstrukce							
18		451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl přes 100 do 150 mm	m2	22,000		
			(4*4)+(1,5*4) "dlažba vtok + výtok"		22,000		
			Součet		22,000		
19		465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	22,000		
5 Komunikace pozemní							
20		521351119	Montáž koleje stykované na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení d	m	50,000		
			2*25		50,000		
			Součet		50,000		
21		525341112	Demontáž koleje na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení d	m	50,000		
22		564871016	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	18,720		
			1,3*(9*1,6) "podklad pod troubu včetně hutnění"		18,720		
			Součet		18,720		
23		5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	21,024		
			8*3,6*0,73 "doplnění šterkového lože"		21,024		

		Součet		21,024			
24	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	37,843			
		21,024*1,8		37,843			
		Součet		37,843			
25	5906130235	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové nevystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,014			
26	5908052010	Výměna podložky pryžové pod patu kolejnice	kus	54,000			
27	5958158080	Podložka z penefolu pod podkladnici 390/210/5	kus	54,000			
28	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,014			
29	5908005125	Oprava kolejnicového styku demontáž spojky tvar S49, T, A	kus	8,000			
		Poznámka k položce: Spojka=kus					
30	5908005225	Oprava kolejnicového styku montáž spojky tvar S49, T, A	kus	8,000			
		Poznámka k položce: Spojka=kus					
31	5909030020	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,100			
		Poznámka k položce: Kilometr koleje=km					
		100/1000 "ASP dodá ST"		0,100			
		Součet		0,100			
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
32	919542112	Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu DN přes 800 do 1200 mm	m	8,500			
33	55314412	trouba ocelová flexibilní Pz s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 800/2,0mm	m	8,500			
34	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložním šablony do bednění	kus	1,000			
997		Přesun sutě					
35	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	9,000			
		3,75*2,4		9,000			
		Součet		9,000			
36	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	9,000			
37	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	114,488			
38	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	2 289,760			
		114,488*20		2 289,760			
		Součet		2 289,760			
39	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	114,488			
40	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	4 465,032			
		114,488*39		4 465,032			
		Součet		4 465,032			
998		Přesun hmot					
41	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	191,775			
OST		Ostatní					
42	9901000100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 10 km	kus	2,000			
		2 "pryžovky"		2,000			
		Součet		2,000			
43	9901009200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. příplatek za každých dalších 10 km	kus	12,000			
		2*6 "pryžovky, celkem do 70km"		12,000			
		Součet		12,000			
44	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	37,843			
45	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	264,901			
		37,843*7 "70 km"		264,901			
		Součet		264,901			
46	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	37,843			
47	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000			
		1 "MHS"		1,000			
		Součet		1,000			
48	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,010			
49	9909000700	Poplatek za recyklaci kameniva	t	37,843			
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
VRN1		Vedlejší rozpočtové náklady akce 250 000 - 1 500 000 Kč bez DPH					
50	012002001	Geodetické práce	%				
51	030001001	Zařízení staveniště	%				
52	060001001	Územní vlivy	%				
53	13254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	%				
Celkem		1 313 144,05					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64023106 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ HKR 2024 - 2025
Objednávka: č.58 Oprava propustků trati Hanušovice (mimo)(vč.Hanuš.-Morava) - Lichkov (mimo)
Objekt: SO 04 - Propustek v km 86,001
Objednatel: SŽ s.o. OŘ Hradec Králové
Zhotovitel: Ch+T Pardubice
Místo: TÚ 1331 Hanušovice (mimo)(vč.Hanuš.-Morava) - Lichkov (mimo)

Č.	Uživatelské zařazení	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV							
1 Práce a dodávky HSV							
Zemní práce							
1		119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	20,000		
2		122352501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	103,876		
			13*3,6*0,73 "odstranění štěrkového lože"		34,164		
			61 "výkop pro vložení trouby"		61,000		
			(3,86*4*0,3)+(1*4*0,3) "výkop pro dlažbu vtok + výtok"		5,832		
			3*(4*0,4*0,6) "výkop pro prahy"		2,880		
			Součet		103,876		
3		122352508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 za ztižení při rekonstrukci	m3	103,876		
4		129951113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC strojně	m3	2,100		
			10*0,6*0,35 "zrušení původního propustku"		2,100		
			Součet		2,100		
5		162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	103,876		
6		162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 116,280		
			103,876*30		3 116,280		
			Součet		3 116,280		
7		167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	103,876		
8		167151122	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	103,876		
9		171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	186,977		
			103,876*1,8		186,977		
			Součet		186,977		
10		171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	103,876		
11		175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m strojně	m3	88,000		
			(61-6)*1,6 "zásyp trouby včetně hutnění"		88,000		
			Součet		88,000		
12		58337344	Štěrkopísek frakce 0/32	t	158,400		
			88*1,8		158,400		
			Součet		158,400		
13		181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 bez zhutnění strojně	m2	100,000		
			4*25		100,000		
			Součet		100,000		
2 Zakládání							
14		274311127	Základové pasy, prahy, větence a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	2,880		
			3*(4*0,4*0,6) "betonové prahy u dlažby"		2,880		
			Součet		2,880		
15		274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,880		
16		274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	7,920		
			3*(4*0,6+0,4*0,6) "betonové prahy u dlažby"		7,920		
			Součet		7,920		
17		274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	7,920		
4 Vodorovné konstrukce							
18		451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl přes 100 do 150 mm	m2	30,000		
			(3,86*4)+(1*4) "dlažba vtok + výtok"		19,440		
			(1,1*3,2)+(2,2*3,2) "dlažba ve svahu vtok + výtok"		10,560		
			Součet		30,000		
19		465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	30,000		
5 Komunikace pozemní							
20		521351119	Montáž koleje stykované na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení d	m	50,000		
			2*25		50,000		
			Součet		50,000		
21		525341112	Demontáž koleje na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení d	m	50,000		
			2*25		50,000		
			Součet		50,000		
22		564871016	Podklad ze štěrkodrté ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	24,960		
			1,3*(12*1,6) "základ pod troubou včetně hutnění"		24,960		

		Součet		24,960		
23	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojné v koleji	m3	34,164		
		13*3,6*0,73 "doplnění šterkového lože"		34,164		
		Součet		34,164		
24	5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy BI	t	61,495		
		34,164*1,8		61,495		
		Součet		61,495		
25	5906130235	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové nevystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,018		
26	5908052010	Výměna podložky pryžové pod patu kolejnice	kus	72,000		
27	5958158080	Podložka z penefolu pod podkladnici 390/210/5	kus	72,000		
28	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,018		
29	5908005125	Oprava kolejnicového styku demontáž spojky tvar S49, T, A	kus	8,000		
		Poznámka k položce: Spojka=kus				
30	5908005225	Oprava kolejnicového styku montáž spojky tvar S49, T, A	kus	8,000		
		Poznámka k položce: Spojka=kus				
31	5909030020	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,100		
		Poznámka k položce: Kilometr koleje=km				
		100/1000 "ASP dodá ST"		0,100		
		Součet		0,100		
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
32	919542112	Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu DN přes 800 do 1200 mm	m	12,000		
33	55314412	trouba ocelová flexibilní Pz s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 800/2,0mm	m	12,000		
34	55314432	spojovací prstenec Pz s polymerovanou fólií flexibilní z vlnitého plechu 800/2,0mm	kus	1,000		
35	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	1,000		
997		Přesun sutě				
36	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	5,040		
		2,1*2,4		5,040		
		Součet		5,040		
37	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	5,040		
38	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	155,310		
39	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	3 106,200		
		155,31*20		3 106,200		
		Součet		3 106,200		
40	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	155,310		
41	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	6 057,090		
		155,31*39		6 057,090		
		Součet		6 057,090		
998		Přesun hmot				
42	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	297,086		
OST		Ostatní				
43	9901000100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, pisku, dlažebních kostek, suti, atd. do 10 km	kus	2,000		
		2 "pryžovky"		2,000		
		Součet		2,000		
44	9901009200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, pisku, dlažebních kostek, suti, atd. příplatek za každých dalších 10 km	kus	12,000		
		2*6 "pryžovky, celkem do 70km"		12,000		
		Součet		12,000		
45	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, pisku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	61,495		
46	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, pisku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	430,465		
		61,495*7 "70 km"		430,465		
		Součet		430,465		
47	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	61,495		
48	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000		
		1 "MHS"		1,000		
		Součet		1,000		
49	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,010		
50	9909000700	Poplatek za recyklaci kameniva	t	61,495		
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				
VRN1		Vedlejší rozpočtové náklady akce 250 000 - 1 500 000 Kč bez DPH				
51	012002001	Geodetické práce	%			
52	030001001	Zařízení staveniště	%			
53	060001001	Územní vlivy	%			
54	13254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	%			
		Celkem				

1 824 298,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64023106 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ HKR 2024 - 2025
Objednávka: Č.58 Oprava propustků trati Hanušovice (mimo)(vč.Hanuš.-Morava) - Lichkov (mimo)
Objekt: SO 05 - Propustek v km 87,583
Objednatel: SŽ s.o. OŘ Hradec Králové
Zhotovitel: CH+T Pardubice
Místo: TÚ 1331 Hanušovice (mimo)(vč.Hanuš.-Morava) - Lichkov (mimo)

Č.	Uživatelské zařízení	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	----------------------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemní práce

1	122352501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	2,000	
---	-----------	--	----	-------	--

2 "ztrhnutí pláně pro nález propustku"	2,000
Součet	2,000

2	181351005	Rozproštění ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	9,000		
---	-----------	--	----	-------	--	--

2*(3*1,5)	9,000
Součet	9,000

3	181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 bez ztuhnutí strojně	m2	20,000		
---	-----------	---	----	--------	--	--

3	Svislé a kompletní konstrukce
---	-------------------------------

4	311353211	Zřízení jednostranného bednění šachet	m2	0,640		
---	-----------	---------------------------------------	----	-------	--	--

0,8*0,8 "bednění konce propustku pro zalití"	0,640
Součet	0,640

5	311353212	Odstranění jednostranného bednění šachet	m2	0,640	
---	-----------	--	----	-------	--

6	342311511	Stěny výplňové z betonu prostého tř. C 12/15	m3	2,217		
---	-----------	--	----	-------	--	--

10,95*(0,45*0,45) "zalití původního propustku"	2,217
Součet	2,217

997 Přesun sutě

7	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	5,104		
---	-----------	--------------------------------	---	-------	--	--

8	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	102,080		
---	-----------	---	---	---------	--	--

5,104*20	102,080
Součet	102,080

9	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	5,104		
---	-----------	---	---	-------	--	--

10	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	102,080		
----	-----------	---	---	---------	--	--

5,104*20	102,080
Součet	102,080

998 Přesun hmot

--	--	--	--	--	--	--	--

11	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	5,104		
----	-----------	--	---	-------	--	--

VRN	Vedlejší rozpočtové náklady
-----	-----------------------------

0 Vedlejší rozpočtové náklady akce do 250 000 Kč bez DPH

13	030001000	Zařízení staveniště	%			
----	-----------	---------------------	---	--	--	--

14	060001000	Územní vlivy	%			
----	-----------	--------------	---	--	--	--

OST	Ostatní
-----	---------

		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes				
--	--	--	--	--	--	--

50 do 100 km	kus	1,000
1 "MHS + vozy"		1,000
Součet		1,000

Celkem

Celkem

70 833,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64023106 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ HKR 2024 - 2025
Objednávka: Č.58 Oprava propustků trati Hanušovice (mimo)(vč.Hanuš.-Morava) - Lichkov (mimo)
Objekt: SO 06 - Propustek v km 88,208
Objednatel: SŽ s.o. OŘ Hradec Králové
Zhotovitel: Ch+T Pardubice
Místo: TÚ 1331 Hanušovice (mimo)(vč.Hanuš.-Morava) - Lichkov (mimo)

Č.	Uživatelské zařízení	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	----------------------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV	Práce a dodávky HSV
3	Svislé a kompletní konstrukce

1	311353211	Zřízení jednostranného bednění šachet	m2	0,640		
		0,8*0,8 "bednění konce propustku pro zaliti"		0,640		
		Součet		0,640		

Součet

2	311353212	Odstranění jednostranného bednění šachet	m2	0,640	
3	342311511	Stěny výplňové z betonu prostého tř. C 12/15	m3	1,142	

6,26*(0,76*0,24) "zalití původního propustku"

Součet

997 Přesun sutě

4	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	2,630		
5	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	52,600		

2.63*20

Součet

6	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	2,630	
7	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	52,600	

2.63*20

Součet

998 Přesun hmot

8	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	2,630		
---	-----------	--	---	-------	--	--

Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun

do 1000

VRN	Vedlejší rozpočtové náklady
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

0 Vedlejší rozpočtové náklady akce do 250 000 Kč bez DPH

10	030001000	Zařízení stavenišť	%			
11	060001000	Územní vlivy	%			

Územní vlivy

OST Ostatní

12	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000		
----	------------	---	-----	-------	--	--

1 "MHS + vozy"

Součet

Celkem

54 349,76