



Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Oblastní ředitelství Hradec Králové

U Fotochemy 259

501 01 HRADEC KRÁLOVÉ

Zakázka: **64018017 Údržba a odstraňování závad u SMT 2018 - 2019**
Objednatel: SŽDC, s.o., Oblastní ředitelství Hradec Králové, Správa mostů a tunelů Hradec Králové
Zhotovitel: Chládek a Tintěra Pardubice a.s.
smlouva zhotovitele: 2018/1012/0193
smlouva objednatele: S 640 036 600 18

Objednávka č.:

8

Obj.č.	Termín plnění	Traťový úsek (stanice)	Popis práce	Druh a délka výluk	Požadavek na Harmonogram a Technologický postup
8	25.6.2018 - 31.12.2018	1302 Chlumeck nad Cidlinou - Lichkov	Zesílení prvků ocelové konstrukce mostu v km 35,285	30.6. - 13.7.2018	ano

Osoby uzavírající tuto objednávku souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této objednávce, spolu s objednávkou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.

V Hradci Králové: 25.6.2018

Tato objednávka byla uveřejněna prostřednictvím Registru smluv dne:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba a odstraňování závad u SMT 2018 - 2019

Dílčí objednávka č.8 Zesílení prvků ocelové konstrukce mostu v km 35,285

Traťový úsek: Chlumeck nad Cidlinou - Trutnov

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Místo: Nová Paka

Č.	Uživatelské zařazení	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	
1 Zemní práce							
1	41	R	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	300,000	
2	5	R	5904020120	Vyřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu přes 1:2.	m2	300,000	
4 Vodorné konstrukce							
3		211	423901121	Rektifikace mostní konstrukce - hydraulické zvedáky zatížení do 250 kN	kus	4,000	
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
4	172	R	628613511	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 µm	m2	75,000	
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
5	183	R	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	40,000	
						2*10*2	40,000
6	184	R	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	600,000	
						2*10*2*15	600,000
7	185	R	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	40,000	
						2*10*2	40,000
8	275	R	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000	
						<i>kotvení zajištění ložisek</i>	
						4*2	8,000
9	277	R	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	8,000	
						<i>kotvení zajištění ložisek</i>	
						4*2	8,000
10	238	R	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah sušeným křemičitým pískem	m2	93,100	
						25,19+25,88+2*6,46+4*6,14+6,5*0,7	93,100
11	245	R	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 12 m/m2	m2	51,070	
						25,19+25,88	51,070
12	253	R	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 12 m/m2	m2	51,070	
						25,19+25,88	51,070
13	258	R	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	11,760	
						2*0,6*5,5+2*0,6*4,3	11,760
14		005	985311912	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	11,760	
15		005	985312111	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	11,760	
						2*0,6*5,5+2*0,6*4,3	11,760
16		005	985312192	Příplatek ke stěrce pro vyrovnání betonových ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	11,760	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba a odstraňování závad u SMT 2018 - 2019

Dílčí objednávka č.8 Zesílení prvků ocelové konstrukce mostu v km 35,285

Traťový úsek: Chlumeck nad Cidlinou - Trutnov

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Místo: Nová Paka

Č.	Uživatelské zařazení	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	
17		005	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	2,200	
18		005	985321912	Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	2,200	
19		005	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	11,760	
						2*0,6*5,5+2*0,6*4,3	11,760
20		005	985323912	Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	11,760	
21		005	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	16,310	
						2*0,6*5,5+2*0,6*4,3+6,5*0,7	16,310
22		005	985324912	Příplatek k cenám ochranných nátěrů betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	16,310	

5 Komunikace pozemní

23	151	R	521153111.R	Kolej z kolejnic R65 rozdělení c pražce betonové v ose - výměna - podložky pryžové pod patu kol., matic a dvojítych podložek	m	18,510
24	145	R	521171111.R	Kolej z kolejnic R65 na mostech na mostnici - nový svrškový materiál - 100% (svěrky Skl 24 + podkladnice Mostnicové)	m	6,490
25	129	R	521272215	Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu	kus	11,000
26	130	R	521273111	Výroba dřevěných mostnic železničního mostu v přímé, v oblouku nebo přechodnici bez převýšení	kus	11,000
27	134	R	521273211	Montáž dřevěných mostnic železničního mostu v přímé, v oblouku nebo přechodnici bez převýšení	kus	11,000
28	139	R	521281111	Výroba pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	2,000
29	140	R	521281211	Montáž pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	2,000
30	138	R	521283221	Demontáž pozednic včetně odstranění štěrkového podsypu	kus	2,000
31	155	R	525040022	Rozebrání koleje na pražcích betonových v ose	m	18,510
32	152	R	525070011	Rozebrání koleje na ocelových mostech	m	6,490
33	158	R	548911121	Stykové svařování kolejnic odtavením ojedinelé tvaru R65	kus	6,000
34	160	R	548911122.R	Umožnění volné dilatace kolejnic demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	150,000
35	161	R	548911122.R 1	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji	kus	6,000

Dosažení dovolené upínací teploty BK zařízením pro napínání nebo ohřevem kolejnic. Montáž a demontáž napínacího zařízení a napnutí kolejnicového pásu nebo ohřev kolejnic podle schváleného postupu objednatele. Svar=kus

36	162	R	548930011	Řezání kolejnic pilou	kus	6,000
37		TrH	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	10,000
38	166	R	5909032020. R	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové.	hod	8,000

767 Konstrukce zámečnické

39	326	R	421941321	Montáž podlahy z plechů bez výztuh při opravě mostu	m2	3,050
----	-----	---	-----------	-----------------------------------------------------	----	-------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba a odstraňování závad u SMT 2018 - 2019

Dílčí objednávka č.8 Zesílení prvků ocelové konstrukce mostu v km 35,285

Traťový úsek: Chlumec nad Cidlinou - Trutnov

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Místo: Nová Paka

Č.	Uživatelské zařazení	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
				2*0,25*6,1 "plechy po hlavách"		3,050
40	322	R	421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh na mostech	m2	24,225
				1,09*6,1 "středová podlaha"		6,649
				2*0,25*6,1 "plechy po hlavách"		3,050
				2*1,34*5,42 "chodníkové podlahy"		14,526
				Součet		24,225
41	346	R	938905111	Údržba ocelových konstrukcí výměna nýtů jednotlivě	kus	214,000
				2*104+2*3		214,000
42	316	R	963071121	Demontáž ocelových prvků mostů nýtovaných do 100 kg	kg	741,508
				2*(5,4+5,42+3,6)*0,3*10*8+2,09*13,43+1,695*9,63+0,59*8,4		741,508
43	318	R	429172121	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů nýtovaných do 100 kg	kg	1 189,903
				2*0,3*5,4*30*8 "nové pásnice"		777,600
				4*0,35*15,04 "zajištění ložisek"		21,056
				4*0,35*12,56 "zajištění ložisek"		17,584
				2*4*2*0,6*15,04 "stojina chodníkového podélníku"		144,384
				2*5,42*13,4 "chodníkový podélník"		145,256
				2,07*13,43 "vodorovné ztužení"		27,800
				1,695*9,63 "vzpěra chodníkové konzoly"		16,323
				0,59*8,4 "stojka chodníkové konzoly"		4,956
				0,52*8,4*8 "Stojka chodníkové konzoly"		34,944
				Součet		1 189,903
44	320	R	429172221	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů nýtovaných do 100 kg	kg	1 189,903
				2*0,3*5,4*30*8 "nové pásnice"		777,600
				4*0,35*15,04 "zajištění ložisek"		21,056
				4*0,35*12,56 "zajištění ložisek"		17,584
				2*4*2*0,6*15,04 "stojina chodníkového podélníku"		144,384
				2*5,42*13,4 "chodníkový podélník"		145,256
				2,07*13,43 "vodorovné ztužení"		27,800
				1,695*9,63 "vzpěra chodníkové konzoly"		16,323
				0,59*8,4 "stojka chodníkové konzoly"		4,956
				0,52*8,4*8 "Stojka chodníkové konzoly"		34,944
				Součet		1 189,903
45	327	R	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	kg	323,057
				1,0*6,1*15,5 "středová podlaha"		94,550
				2*1,36*5,42*15,5 "chodníkové podlahy"		228,507
				Součet		323,057
46	328	R	767590190	Příplatek k montáži podlahového roštu za vyřezání a úpravu otvoru v podlaze	kus	6,000
47	329	R	767590192	Příplatek k montáži podlahového roštu za úpravu roštu (krácení)	m	16,940
				6,1+2*5,42		16,940
48	347	R	938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek	kus	4,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba a odstraňování závad u SMT 2018 - 2019

Dílčí objednávka č.8 Zesílení prvků ocelové konstrukce mostu v km 35,285

Traťový úsek: Chlumeck nad Cidlinou - Trutnov

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Místo: Nová Paka

Č.	Uživatelské zařazení	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
49	348	R	938905312	Údržba OK mostů - vysekání obetonávky ložisek a zalití ložiskových desek	kus	4,000

789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

50	362	R	789211122	Otryskání zařízení nečlenitých povrch jemný a střední B na Sa 2 1/2	m2	75,000
----	-----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------	----	--------

m Práce a dodávky M

51	370	R	003.R	Jeřáb na kolovém podvozku nosnost do 30 t	Sh	10,000
52		R	004.R	Přeprava OK do mostárny k opravě a zpět	soubor	2,000
53	373	R	9903209100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t příplatek za každý další 1 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dop	kus	120,000

N01 Nepojmenovaný díl

54	365	R	HZS3122.R	Hodinová zúčtovací sazba - montér odborný <i>vybroušení vrubu na dolní pásnici OK</i>	hod	3,000
----	-----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------

99 Přesun hmot a manipulace se suti

55	303	R	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	8,447	
56	309	R	997211621	Ekologická likvidace mostnic s drčením s odvozem drtě do 20 km	kus	13,000	
						11+2	13,000

57	294	R	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	8,447	
58	295	R	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	76,023	
						8,447*9	76,023

59	301	R	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	8,447
60	291	R	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	42,715

D2 Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce

61	379	R	030001000.R 1	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 24 mil. Kč)	%	
62	380	R	060001000.R 1	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%	
63	382	R	065002000.R 1	není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 0,5 mil. Kč)	%	
64	383	R	067002000.R 1	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 15 mil. Kč)	%	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba a odstraňování závad u SMT 2018 - 2019

Dílčí objednávka č.8 Zesílení prvků ocelové konstrukce mostu v km 35,285

Traťový úsek: Chlumeck nad Cidlinou - Trutnov

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Místo: Nová Paka

Č.	Uživatelské zařazení	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
65	381	R	070001000.R 1	Provozní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%	

D3 Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce

66	393	R	012002000	Geodetické práce	soubor	2,000
				1 "zaměření mostnic"		1,000
				1 "směrové a výškové uložení OK"		1,000
				Součet		2,000
67		R	012002001	Geodetické práce - PPK	soubor	1,000
68	385	R	013244000.R 1	Realizační dokumentace pro opravné práce v celkové hodnotě více jak 0,5 mil Kč	soubor	1,000
69	386	R	013244000.R 2	Výrobní dokumentace výměny mostnic na mostě bez převýšení s rozpětím do 10m	soubor	1,000
70	390	R	013244000.R 6	Výrobní dokumentace pro výměnu podlah na mostě	soubor	1,000

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

71		000	013294000	Ostatní dokumentace	soubor	1,000
				<i>statické přepočty OK</i>		

VRN6 Územní vlivy

72		000	062002000	Ztížené dopravní podmínky	kpl	1,000
				<i>zřízení DIO</i>		

D4 Materiály

73	395		583440050	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 třída BI OTP ČD	t	20,000
				10*2		20,000
74	396		5956107010	Železniční svršek-kolejnicové podpory Mostnice dub 240x240	m3	2,028
				(11+2)*0,24*0,26*2,5		2,028
75	403		581544210	křemičitý písek sušený pytlivan PBT 2 1-2 mm	t	4,347
				(25,19+25,88+2*6,46+4*6,14)*20/1000		1,771
				(2*0,6*5,5+2*0,6*4,3+6,5*0,7)*20/1000		0,326
				75*30/1000		2,250
				Součet		4,347
76	402	R		profilová ocel konstrukční	kg	1 308,893
				2*0,3*5,4*30*8*1,1 "nové pásnice"		855,360
				4*0,35*15,04*1,1 "zajištění ložisek"		23,162
				4*0,35*12,56*1,1 "zajištění ložisek"		19,342
				2*4*2*0,6*15,04*1,1 "stojina chodníkového podélníku"		158,822

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba a odstraňování závad u SMT 2018 - 2019

Dílčí objednávka č.8 Zesílení prvků ocelové konstrukce mostu v km 35,285

Traťový úsek: Chlumeck nad Cidlinou - Trutnov

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Místo: Nová Paka

Č.	Uživatelské zařazení	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
				2*5,42*13,4*1,1 "chodníkový podélník"		159,782
				2,07*13,43*1,1 "vodorovné ztužení"		30,580
				1,695*9,63*1,1 "vzpěra chodníkové konzoly"		17,955
				0,59*8,4*1,1 "stojka chodníkové konzoly"		5,452
				0,52*8,4*8*1,1"Stojka chodníkové konzoly"		38,438
				Součet		1 308,893
77	404		562414400. R	rošt podlahový kompozitní, šedý protiskluz, tl.30mm vč. spojovacích prvků	m2	22,710
				1,0*6,1*1,1 "středová podlaha"		6,710
				4*1*4 "chodníkové podlahy"		16,000
				Součet		22,710
78		309	R	šroub vysokopevnostní HRC	ks	266,000
				2*104+20+2*3+8*4		266,000

Ověřovací doložka transformace komponenty

Ověřuji pod pořadovým číslem **78842**, že tato komponenta je konverzí původní komponenty do PDF/A.

UUID původní komponenty: bcae1c26-eaac-426a-9abe-cc7223108867

Ověřující osoba: **System**

Vystavil: **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

Datum: **28.06.2018 08:45:01**



b36913d5-05c5-4f21-a939-8ced19df68df