



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.: 5

Obj.č.	Termín plnění	Traťový úsek (stanice)	Popis práce	Druh a délka výluk	Požadavek na Harmonogram a Technologický postup
5	28.5.2018 - 31.12.2018	1401 Chlumec n. C. - Trutnov střed - obvod Poříčí	Výměna mostnic mostu v km 45,051	14.6.-27.6.	ne

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: 30.5.2018
Za Objednatele:

Tato objednávka byla uveřejněna prostřednictvím Registru smluv dne:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba a odstraňování závad u SMT 2018 - 2019

Dílní objednávka č.5 Výměna mostnic mostu v km 45,051

Traťový úsek: Chlumec n. C. - Trutnov střed - obvod Poříčí

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Místo: Ohnišťany

Datum: 30.5.2018

Č.	Uživatelské zařazení	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
1 Zemní práce						
1		001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000
2	2	R	5904020010	Vyřezání křovin porost řídký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2.	m2	100,000
<i>příprava plochy pro provádění PKO OK mostu</i>						
10*10						100,000
3 Svislé a kompletní konstrukce						
3	89	R	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,036
35,5/1000						0,036
4	99	R	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	0,167
0,2*0,15*0,15						0,005
0,3*0,2*2,7						0,162
Součet						0,167
5	100	R	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	2,285
0,25*0,25*2						0,125
0,4*2,7*2						2,160
Součet						2,285
6	101	R	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	2,285
4 Vodorné konstrukce						
7	106	R	421953211	Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - odstranění	m2	5,184
0,72*5,4+0,72*1,8						5,184
8	119	R	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	1,056
4*0,3*0,4 "oblití ložisek"						0,480
4*0,24*0,6 "podlití pozednic"						0,576
Součet						1,056
9	120	R	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	2,688
4*0,3*0,4*2 "oblití ložisek"						0,960
4*0,24*0,6*3 "podlití pozednic"						1,728
Součet						2,688
5 Komunikace pozemní						
10	129	R	521272215	Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu	kus	9,000
11	130	R	521273111	Výroba dřevěných mostnic železničního mostu v přímé, v oblouku nebo přechodnici bez převýšení	kus	9,000
12	134	R	521273211	Montáž dřevěných mostnic železničního mostu v přímé, v oblouku nebo přechodnici bez převýšení	kus	9,000
13	139	R	521281111	Výroba pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	2,000
14	140	R	521281211	Montáž pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	2,000
15	138	R	521283221	Demontáž pozednic včetně odstranění štěrkového podsypu	kus	2,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba a odstraňování závad u SMT 2018 - 2019

Dílní objednávka č.5 Výměna mostnic mostu v km 45,051

Traťový úsek: Chlumeč n. C. - Trutnov střed - obvod Poříčí

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Místo: Ohnišťany

Datum: 30.5.2018

Č.	Uživatelské zařazení	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
16	148	R	521327111.R	Kolej z kolejnic S49 v ose pražce dřevěné podkladnice žebrová tuhá svěrka rozdělení c - výměna - podložky pryžové pod patu kol., matic a dvojíých podložek	m	25,600
<i>kolejovou vložku dodá ST</i>						
17	147	R	521371111.R	Kolej z kolejnic S49 na mostech na mostnici - nový svrškový materiál 100% (svěrky Skl 24, podkladnice mostnicové)	m	5,400
18	153	R	525010022	Rozebrání koleje na pražcích dřevěných v ose	m	25,600
19	152	R	525070011	Rozebrání koleje na ocelových mostech	m	5,400
20	159	R	548911122	Stykové svařování kolejnic odtavením ojedinelé tvaru S49	kus	6,000
21	160	R	548911122.R	Umožnění volné dilatace kolejnic demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	150,000
<i>2 * 60,0 = 120,0 m; Umožnění volné dilatace kolejnicového pásu při opravě vad a lomů kolejnic v BK. Případná demontáž spojovacích součástí a elektrovodných propojek. Uvolnění nebo demontáž upevňovadel a umožnění volné dilatace a rovnoměrného prodloužení nebo zkrácení kolejnicových pásů s uvolněním upevňovadel a přizdvížením kolejnic (sochory, jeřábky a poklepem) vyznačení kontrolních značek a sledování změny délky pásů na kontrolních značkách. Postupná montáž nebo dotažení uvolněných upevňovadel. Pracovní postup stanovuje př. S3/2. Metr kolejnicového pásu koleje=m,</i>						
22	161	R	548911122.R 1	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji	kus	6,000
<i>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</i>						
23	162	R	548930011	Řezání kolejnic pilou	kus	6,000
24		TrH	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	10,000
25	165	R	5909032010. R	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové.	hod	4,000
Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
26	172	R	628613511	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 µm	m2	70,000
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						
27	178	R	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	6,300
<i>2*0,7*4,5</i>						6,300
28	189	R	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	100,000
<i>Ochrana plochy pro provádění PKO</i>						
29	191	R	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	1 400,000
<i>100*14</i>						1 400,000
30	190	R	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	100,000
31	275	R	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	11,000
32	208	R	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1	m3	0,162
<i>0,2*0,3*2,7</i>						0,162
33	237	R	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	18,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba a odstraňování závad u SMT 2018 - 2019

Dílní objednávka č.5 Výměna mostnic mostu v km 45,051

Traťový úsek: Chlumeč n. C. - Trutnov střed - obvod Poříčí

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Místo: Ohnišťany

Datum: 30.5.2018

Č.	Uživatelské zařazení	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
34	244	R	985142113	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl přes 12 m/m ²	m ²	3,500
35	254	R	985232113	Hlubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m ²	m ²	3,500
36	257	R	985241110	Plombování zdiva betonem s upěchováním včetně vybourání narušeného zdiva do 1 m ³	m ³	0,100
37	259	R	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m ²	1,000
99 Přesun hmot a manipulace se sutí						
38	303	R	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,685
39	308	R	997013843	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) vytryskaného materiálu se zbytky barev	t	2,100
40	294	R	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	2,785
						0,685+2,1
						2,785
41	295	R	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	108,615
42	309	R	997211621	Ekologická likvidace mostnic s drcením s odvozem drtě do 20 km	kus	11,000
						9+2
						11,000
43	301	R	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	4,158
44	291	R	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	25,324
767 Konstrukce zámečnické						
45	324	R	421941221	Výroba podlahy z plechů bez výztuh opravě mostu	m ²	0,550
						2*0,15*1,1
						0,330
						0,2*1,1
						0,220
						Součet
						0,550
46	326	R	421941321	Montáž podlahy z plechů bez výztuh při opravě mostu	m ²	6,600
						1,1*6
						6,600
47	322	R	421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh na mostech	m ²	6,600
						1,1*6
						6,600
48	318	R	429172121	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů nýtovaných do 100 kg	kg	127,482
<i>ocelový rošt pod chodník. rošty + konzoly pro kabel. žlab</i>						
						2*2*13,4
						53,600
						2*4*2*0,24*0,24
						0,922
						2*4*0,75*12,16
						72,960
						Součet
						127,482
49	320	R	429172221	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů nýtovaných do 100 kg	kg	127,482
						2*2*13,4
						53,600
						2*4*2*0,24*0,24
						0,922
						2*4*0,75*12,16
						72,960
						Součet
						127,482
50	327	R	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	kg	120,528

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba a odstraňování závad u SMT 2018 - 2019

Dílní objednávka č.5 Výměna mostnic mostu v km 45,051

Traťový úsek: Chlumeč n. C. - Trutnov střed - obvod Poříčí

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Místo: Ohnišťany

Datum: 30.5.2018

Č.	Uživatelské zařazení	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
(2*0,72*5,4)*15,5						120,528
51	328	R	767590190	Příplatek k montáži podlahového roštu za vyřezání a úpravu otvoru v podlaze	kus	2,000
52	329	R	767590192	Příplatek k montáži podlahového roštu za úpravu roštu (krácení)	m	10,800
2*5,4						10,800
53	334	R	911122111	Výroba dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	95,630
3-tí madlo						
2*7,4*5,42						80,216
6*0,35*7,34						15,414
Součet						95,630
54	335	R	911122211	Montáž dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	95,630
2*7,4*5,42						80,216
6*0,35*7,34						15,414
Součet						95,630
55	347	R	938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek	kus	4,000
Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení						
789						
56	362	R	789211122	Otryskání zařízení nečlenitých povrch jemný a střední B na Sa 2 1/2	m2	70,000
m Práce a dodávky M						
57	369	R	002.R	Lopatové rypadlo - dvoucestný bagr	Sh	8,000
4 "vyjmutí OK"						4,000
4 "vlození OK"						4,000
Součet						8,000
58	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	60,000
43-M Montáž ocelových konstrukcí						
59		943	430152401R	Vyjmutí a vložení mostní konstrukce rozpětí do 7,0 m dvojčítý nosník	kus	2,000
OST Ostatní						
60		SEE	7491455015	Montáž plechových pozinkovaných kabelových žlabů (včetně příslušenství) šířky 250-500/100 mm bez víka a nosníků	m	6,000
61		SEE	7491455050	Montáž plechových pozinkovaných kabelových žlabů (včetně příslušenství) víko kabelového žlabu, kolena nebo T-kusu šířky 40-250 mm	m	6,000
62		749	7491210020	Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS NKZI 100X250X0.80 S pozink	m	6,000
63		749	7491210160	Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované Víko MARS EKO 250 5152	m	6,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba a odstraňování závad u SMT 2018 - 2019

Dílní objednávka č.5 Výměna mostnic mostu v km 45,051

Traťový úsek: Chlumec n. C. - Trutnov střed - obvod Poříčí

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Místo: Ohnišťany

Datum: 30.5.2018

Č.	Uživatelské zařazení	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
----	----------------------	-----	-------------	-------	----	-----------------

Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč

D2

64	379	R	030001000.R 1	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 24 mil. Kč)	%	
65	380	R	060001000.R 1	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%	
66	382	R	065002000.R 1	není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 0,5 mil. Kč)	%	
67	383	R	067002000.R 1	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 15 mil. Kč)	%	

Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce

D3

68	393	R	012002000	Geodetické práce	subor	1,000
69	385	R	013244000.R 1	Realizační dokumentace pro opravné práce v celkové hodnotě více jak 0,5 mil Kč	subor	1,000
70	386	R	013244000.R 2	Výrobní dokumentace výměny mostnic na mostě bez převýšení s rozpětím do 10m	subor	1,000
71	390	R	013244000.R 6	Výrobní dokumentace pro výměnu podlah na mostě	subor	1,000

D4 Materiály

72	395		583440050	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 třída BI OTP ČD	t	20,000	
73	396		5956107010	Železniční svršek-kolejnicové podpory Mostnice dub 240x240	m3	1,716	
						(9+2)*0,26*0,24*2,5	1,716
74	401	R		plech černý žebrovaný S235 JR, slza 6/1x2 m/	m2	0,605	
						2*0,15*1,1*1,1	0,363
						0,2*1,1*1,1	0,242
						Součet	0,605
75	402	R		profilová ocel konstrukční	kg	245,423	
						2*2*13,4*1,1	58,960
						2*4*2*0,24*0,24*1,1	1,014
						2*4*0,75*12,16*1,1	80,256
						6*0,35*7,34*1,1	16,955
						2*7,4*5,42*1,1	88,238
						Součet	245,423
76	403		581544210	křemičitý písek sušený pytlovan PBT 2 1-2 mm	t	2,100	
						70*30/1000	2,100
77	404	R	562414400.	rošt podlahový kompozitní, šedý protiskluz, tl.30mm vč. spojovacích prvků	m2	12,000	
						3*1*4	12,000
78		595	5958128005	Železniční svršek-upevňovací Kompletý Skl 24 (šroub RS 0, matice M 22, podložka Uls 6)	kus	20,000	
						výměna kompletů v předpolí mostu	
						10*2	20,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba a odstraňování závad u SMT 2018 - 2019

Dílčí objednávka č.5 Výměna mostnic mostu v km 45,051

Traťový úsek: Chlumec n. C. - Trutnov střed - obvod Poříčí

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Místo: Ohnišřany

Datum: 30.5.2018

Č.	Uživatelské zařazení	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
----	-------------------------	-----	-------------	-------	----	--------------------

Celkem

Ověřovací doložka transformace komponenty

Ověřuji pod pořadovým číslem **73161**, že tato komponenta je konverzí původní komponenty do PDF/A.

UUID původní komponenty: fc0a233f-4ee6-4ad9-b10d-98a386db47e8

Ověřující osoba: **System**

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

Datum: **13.06.2018 11:50:06**



391f4266-f4f4-44b4-8caa-f844f88c111e