



Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Oblastní ředitelství Hradec Králové  
U Fotochemy 259  
501 01 HRADEC KRÁLOVÉ

Zakázka: **64019015 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2019**  
Objednatel: SŽDC, s.o., Oblastní ředitelství Hradec Králové, Správa mostů a tunelů Hradec Králové  
Zhotovitel: Chládek a Tintěra Pardubice a.s.  
smlouva zhotovitele: 2019/1012/0138  
smlouva objednatele: S 640 029 600 19

Objednávka č.: 12

Obj.č.	Termín plnění	Traťový úsek (stanice)	Popis práce
12	4.6.2019 - 31.8.2019	1421 Veleliby - Jičín	Oprava mostu v úseku Kopidlno - Jičín
			SO 01 - Most v km 28,608
			SO 02 - Most v km 33,677
			SO 03 - Most v km 38,250
			SO 04 - Most v km 39,419

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: 4.6.2019  
Za Objednatele:

Tato objednávka byla uveřejněna prostřednictvím Registru smluv dne:

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2019**

**Dílčí objednávka č.12 Oprava mostu v úseku Kopidlno - Jičín**

**Objekt: SO 01 - Most v km 28,608**

**Traťový úsek: Veleliby - Jičín**

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Pardubice a.s.

Místo: Pševy

P.Č.	Kód položky	Uživatelské zařazení	Zkrácený popis	MJ	Množství základní
	<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>		
1	5904020010	1	Vyřezání křovin porost řídký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2.	m2	200,000
2	111201401	36	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	200,000
3	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	54,000
4	122202508	45	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	1,000
5	122212502	42	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro železnice ručně do 10 m3 v nesoudržné hornině tř. 3	m3	1,000
6	162201211	54	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	1,000
	<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>		
7	311361821	84	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,158
8	334323118	94	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	0,792
9	334351112	95	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	7,000
10	334351211	96	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	7,000
	<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>		
11	423901121		Rektifikace mostní konstrukce - hydraulické zvedáky zatížení do 250 kN	kus	6,000
12	429173111	109	Přizvednutí a spuštění kci hmotnosti do 10 t	t	19,000
13	451475121	114	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	1,760
14	451475122	115	mm	m2	15,840
	<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>		
15	511532111	118	Kolejové lože se zhutněním z kameniva hrubého drceného	m3	10,000
16	521281111	134	Výroba pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	2,000
17	521281211	135	Montáž pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	2,000
18	521283111	136	Podélná dřeva na mostních konstrukcích výroba	kus	8,000
19	521283121	137	Podélná dřeva na mostních konstrukcích montáž	kus	8,000
20	521283211	138	Demontáž podélných dřev na mostních konstrukcích včetně upálení šroubů	m	27,200
21	521283221	133	Demontáž pozednic včetně odstranění šterkového podsypu	kus	2,000
22	521353111.R	144	Kolej z kolejnic S49 rozdělení c pražce betonové v ose - výměna - podložky pryžové pod patu kol., matic a dvojitých podložek	m	11,000
23	521371111	141	Kolej z kolejnic S49 na mostech na mostnici	m	14,000
24	525040022	150	Rozebrání koleje na pražcích betonových v ose	m	11,000
25	525070011	147	Rozebrání koleje na ocelových mostech	m	14,000
26	5908005430		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49	styk	4,000

27	5908005530		Oprava kolejnicového styku montáž spojek tv. S49	styk	4,000
28	5909032020. R	165	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové.	hod	4,000
	<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>		
29	628613511	171	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 µm	m2	168,200
			168,2 * 1,1		
30	985324111	167	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	31,400
	767		Konstrukce zámečnické		
31	421941321	325	Montáž podlahy z plechů bez výtuh při opravě mostu	m2	53,375
32	421941521	321	Demontáž podlahových plechů bez výtuh na mostech	m2	53,375
	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení		
33	789212122	362	Otryskání zařízení členitých povrch jemný a střední B na Sa 2 1/2	m2	168,200
	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>		
34	943221111	185	Montáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	28,000
35	943221211	186	Příplatek k lešení prostorovému rámovému těžkému s podlahami tř.4 v 10 m za první a ZKD den použití	m3	560,000
36	943221811	187	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	28,000
37	944611111	188	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	84,000
38	944611211	190	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	1 680,000
39	944611811	189	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	84,000
40	953961114	274	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	52,000
41	962052210	209	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	0,792
42	985132111	238	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	31,400
43	985132211	239	Očištění ploch líce kleneb a podhledů sušeným křemičitým pískem	m2	31,400
44	985142113	243	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	31,400
45	985223210	247	Přezdívání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	1,000
46	985231113	249	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	31,400
47	985241110	256	Plombování zdiva betonem s upěchováním včetně vybourání narušeného zdiva do 1 m3	m3	0,500
48	985311113	258	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	8,952
49	985441113	263	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž 1 táhlo D 8 mm v drážce v cihelném zdivu hl do 70 mm	m	21,000
	<b>99</b>		<b>Přesun hmot a manipulace se suti</b>		
50	997013801	302	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,582
51	997013841	306	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) vytryskaného materiálu se rzí	t	0,628
52	997013843	307	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) vytryskaného materiálu se zbytky barev	t	4,974
53	997211511	293	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	13,327
54	997211519	294	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	706,331
55	997211611	295	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	13,327
56	997211621	308	Ekologická likvidace mostnic s drcením s odvozem drtě do 20 km	kus	10,000
57	997221111	297	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů nošením do 50 m	t	5,602
58	998212111	290	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	38,921
59	998212191	292	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	38,921
			38,921 * 2		

	<b>m</b>		<b>Práce a dodávky M</b>		
60	9903209100	372	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
	N01		Nepojmenovaný díl		
61	HZS1301.R	363	Hodinová zúčtovací sazba - bezpečnostní hlídka	hod	40,000
62	HZS3122.R	364	Hodinová zúčtovací sazba - montér odborný	hod	3,000
	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby		
63	220260702R		Montáž kabelového žlabu ocelového	m	36,000
	<b>D2</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč</b>		
64	030001000.R 1	378	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 24 mil. Kč)	%	
65	060001000.R 1	379	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%	
66	065002000.R 1	381	Mimostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 0,5 mil. Kč)	%	
67	067002000.R 1	382	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 15 mil. Kč)	%	
68	070001000.R 1	380	Provozní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%	
	<b>D3</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce</b>		
69	012002000	392	Geodetické práce	soubor	1,000
70	013244000.R 1	384	Realizační dokumentace pro opravné práce v celkové hodnotě více jak 0,5 mil Kč	soubor	1,000
71	013244000.R 3	387	Výrobní dokumentace výměny mostnic na mostě s převýšením s rozpětím do 10 m	soubor	1,000
72	013244000.R 3a	388	Příplatek za každý další m délky rozpětí - projekt mostnic s převýšením	m	4,000
	<b>D4</b>		<b>Materiály</b>		
73	5956107010	395	Železniční svršek-kolejnicové podpory Mostnice dub 240x240	m3	2,602
74	581544210	402	křemičitý písek sušený pytlovan PBT 2 1-2 mm	t	5,602
			<b>Celkem</b>		

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2019

Dílčí objednávka č.12 Oprava mostu v úseku Kopidlno - Jičín

Objekt: SO 02 - Most v km 33,677

Traťový úsek: Veleliby - Jičín

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Pardubice a.s.

Místo: Bartoušov

P.Č.	Kód položky	Uživatelské zařazení	Zkrácený popis	MJ	Množství základní
	<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>		
1	5904020010	1	Vyřezání křovin porost řídký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2.	m2	200,000
2	111201401	36	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	200,000
3	122202501	44	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	32,800
4	122202508	45	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	32,800
5	162701105	56	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	32,800
6	162701109	57	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	820,000
7	167101101	58	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	32,800
8	174111311	61	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	32,800
9	997221855	301	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	65,600
10	171111111	59	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tl do 20 cm	m2	64,000
	<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>		
11	451315111		Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	24,000
12	458311121		vrstvách	m3	12,000
13	465513156	112	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy do 10 m2	m2	4,000
	<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>		
14	511532111	118	Kolejové lože se zhutněním z kameniva hrubého drceného	m3	75,000
15	512502121	120	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	75,000
16	521353111.R	144	Kolej z kolejnic S49 rozdělení c pražce betonové v ose - výměna - podložky pryžové pod patu kol., matic a dvojitých podložek	m	30,000
17	525010022	148	Rozebrání koleje na pražcích dřevěných v ose	m	30,000
18	548121313	154	Svařování kolejnic termitem krátký předehřev, široká spára jednotlivý svar, kolejnice tvaru S 49	kus	2,000
19	548911122.R	159	Umožnění volné dilatace kolejnic demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	150,000
20	548930011	161	Řezání kolejnic pilou	kus	8,000
21	5905095010		Úprava kolejového lože ojedinele ručně v koleji lože otevřené	m	30,000
22	5905105010		Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně v koleji	m3	13,600
23	5906015120		Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený	kus	46,000
24	5908005430		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49	styk	4,000
25	5908005530		Oprava kolejnicového styku montáž spojek tv. S49	styk	4,000
26	5909032020.R	165	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové.	hod	4,000
	<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>		
27	631362021	174	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,278
	<b>711</b>		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>		

28	711331382	311	Provedení izolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	132,000
29	711491177		Přípevnění vodorovné izolace proti tlakové vodě nerezovou lištou	m	12,000
	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání		
30	919726126		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 1200 g/m2	m2	126,000
31	985131111	236	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	60,000
32	985311111	257	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	10,000
	99		Přesun hmot a manipulace se sutí		
33	997211611	295	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	151,200
34	997211511	293	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	151,200
35	997211519	294	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	3 780,000
36	997221855	301	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	151,200
37	998212111	290	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	121,962
	<b>2</b>		<b>Zakládání</b>		
38	212792212		Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	16,000
39	212341111		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,440
40	212795111R		Vyústění odvodnění mostní opěry z nerez trub	m	4,000
	<b>m</b>		<b>Práce a dodávky M</b>		
41	9903209100	372	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
	<b>D2</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč</b>		
42	030001000.R 1	378	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 24 mil. Kč)	%	
43	060001000.R 1	379	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%	
44	065002000.R 1	381	Mimostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 0,5 mil. Kč)	%	
45	067002000.R 1	382	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 15 mil. Kč)	%	
	<b>D3</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce</b>		
46	012002000	392	Geodetické práce	soubor	1,000
47	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000
	<b>D4</b>		<b>Materiály</b>		
48	583441690	393	šterkodrt' frakce 0-32 (ŠDa) OTP ČD	t	68,880
49	583440050	394	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 třída BI OTP ČD	t	27,200
50	5956140050		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů	kus	46,000
51	628521240.R	398	pás asfaltovaný modifikovaný směsnými polymery 5 mm	m2	132,000
52	13756615		plech nerezový tl 1,5mm tabule	t	0,025
53	31142023		vrut univerzální hlava půlkulová drážka křížová ZZ 6x80mm	100 kus	0,630
			<b>Celkem</b>		



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2019

Dílčí objednávka č.12 Oprava mostu v úseku Kopidlno - Jičín

Objekt: SO 03 - Most v km 38,250

Traťový úsek: Veleliby - Jičín

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Pardubice a.s.

Místo: St.Místo u Jičína

P.Č.	Kód položky	Uživatelské zařazení	Zkrácený popis	MJ	Množství základní
	<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>		
1	5904020010	1	Výřezání křovin porost řídký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2.	m2	100,000
2	111201401	36	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	100,000
3	122202501	44	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	52,800
4	122202508	45	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	52,800
5	162701105	56	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	52,800
6	162701109	57	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 320,000
7	167101101	58	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	52,800
8	997221855	301	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	105,600
9	171111111	59	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tl do 20 cm	m2	64,000
10	174111311	61	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	52,800
	<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>		
11	451315111		Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	24,000
12	458311121		vrstvách	m3	12,000
13	465513156	112	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy do 10 m2	m2	4,000
	<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>		
14	511532111	118	Kolejové lože se zhutněním z kameniva hrubého drceného	m3	75,000
15	512502121	120	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	75,000
16	521353111.R	144	Kolej z kolejnic S49 rozdělení c pražce betonové v ose - výměna - podložky pryžové pod patu kol., matic a dvojitých podložek	m	30,000
17	525010022	148	Rozebrání koleje na pražcích dřevěných v ose	m	30,000
18	548121313	154	Svařování kolejnic termitem krátký předehřev, široká spára jednotlivý svar, kolejnice tvaru S 49	kus	4,000
19	548911122.R	159	Umožnění volné dilatace kolejnic demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	150,000
20	548930011	161	Řezání kolejnic pilou	kus	4,000
21	5905095010		Úprava kolejového lože ojedinele ručně v koleji lože otevřené	m	30,000
22	5905105010		Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně v koleji	m3	13,600
23	5906015120		Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený	kus	36,000
24	5909032020.R	165	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové.	hod	4,000
	<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>		
25	631362021	174	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,278
	<b>711</b>		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>		
26	711331382	311	Provedení izolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	132,000



27	711491177		Přípevnění vodorovné izolace proti tlakové vodě nerezovou lištou	m	12,000
	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>		
28	919726126		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 1200 g/m2	m2	126,000
29	985131111	236	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	60,000
30	985311111	257	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	10,000
	99		Přesun hmot a manipulace se sutí		
31	997211511	293	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	151,200
32	997211519	294	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	3 780,000
33	997211611	295	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	151,200
34	997221855	301	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	151,200
35	998212111	290	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	115,649
	<b>2</b>		<b>Zakládání</b>		
36	212341111		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,440
37	212792212		Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	16,000
38	212795111R		Vyústění odvodnění mostní opěry z nerez trub	m	2,000
	<b>m</b>		<b>Práce a dodávky M</b>		
39	9903209100	372	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t příplatek za každý další 1 km Poznámka: Geny 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
	<b>46-M</b>		<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>		
40	460010024R		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního včetně měření před a po výstavbě	soubor	1,000
	<b>D2</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč</b>		
41	030001000.R 1	378	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 24 mil. Kč)	%	
42	060001000.R 1	379	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%	
43	065002000.R 1	381	Mimostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 0,5 mil. Kč)	%	
44	067002000.R 1	382	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 15 mil. Kč)	%	
	<b>D3</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce</b>		
45	012002000	392	Geodetické práce	soubor	1,000
46	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000
	<b>D4</b>		<b>Materiály</b>		
47	13756615		plech nerezový tl 1,5mm tabule	t	0,025
48	31142023		vrut univerzální hlava půlkulová drážka křížová ZZ 6x80mm	100 kus	0,630
49	583441690	393	šterkodrť frakce 0-32 (ŠDa) OTP ČD	t	68,880
50	583440050	394	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 třída BI OTP ČD	t	27,200
51	5956140050		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů	kus	36,000
52	628521240.R	398	pás asfaltovaný modifikovaný směsnými polymery 5 mm	m2	132,000
			<b>Celkem</b>		



# SOUPIS PRACÍ

**Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2019**

**Dílní objednávka č.12 Oprava mostu v úseku Kopidlno - Jičín**

**Objekt: SO 04 - Most v km 39,419**

**Traťový úsek: Veleliby - Jičín**

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Pardubice a.s.

Místo: St.Místo u Jičína

P.Č.	Kód položky	Uživatelské zařazení	Zkrácený popis	MJ	Množství základní
	<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>		
1	5904020010	1	Vyřezání křovin porost řídký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2.	m2	50,000
2	111201401	36	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	50,000
3	122202501	44	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	70,000
4	122202508	45	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	70,000
5	162701105	56	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	70,000
6	162701109	57	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 750,000
7	167101101	58	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	70,000
8	997221855	301	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	140,000
9	171111111	59	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tl do 20 cm	m2	70,000
10	174111311	61	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	70,000
	<b>2</b>		<b>Zakládání</b>		
11	212341111		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,800
12	212792212		Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	20,000
13	212795111R		Vyústění odvodnění mostní opěry z nerez trub	m	2,000
	<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>		
14	451315111		Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	80,000
15	458311121		Výplňové klíny za opěrou z betonu prostého C 8/10 hutněného po vrstvách	m3	25,000
16	465513156	112	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy do 10 m2	m2	4,000
	<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>		
17	511532111	118	Kolejové lože se zhutněním z kameniva hrubého drceného	m3	75,000
18	512502121	120	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	75,000
19	521353111.R	144	Kolej z kolejnic S49 rozdělení c pražce betonové v ose - výměna - podložky pryžové pod patu kol., matic a dvojitých podložek	m	30,000
20	525010022	148	Rozebrání koleje na pražcích dřevěných v ose	m	30,000
21	548121313	154	Svařování kolejnic termitem krátký předehřev, široká spára jednotlivý svar, kolejnice tvaru S 49	kus	4,000
22	548911122.R	159	Umožnění volné dilatace kolejnic demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	150,000
23	548930011	161	Řezání kolejnic pilou	kus	4,000
24	5905095010		Úprava kolejového lože ojedinele ručně v koleji lože otevřené	m	30,000
25	5905105010		Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně v koleji	m3	13,600
26	5906015120		Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený	kus	38,000
27	R	165	Pracovní úprava SMT R koleje směrové a výskové uspořádání pražec betonové.	hod	4,000
	<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>		
28	631362021	174	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,719

	<b>711</b>		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>		
29	711331382	311	Provedení izolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	176,000
30	711491177		Přípevnění vodorovné izolace proti tlakové vodě nerezovou lištou	m	12,000
	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>		
31	919726126		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 1200 g/m2	m2	140,800
32	985311111	257	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	10,000
	<b>99</b>		<b>Přesun hmot a manipulace se sutí</b>		
33	997211511	293	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	151,200
34	997211519	294	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	3 780,000
35	997211611	295	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	151,200
36	997221855	301	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	151,200
37	998212111	290	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	204,938
	<b>m</b>		<b>Práce a dodávky M</b>		
38	9903209100	372	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
	<b>46-M</b>		<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>		
39	460010024R		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního včetně měření před a po výstavbě	soubor	1,000
	<b>D2</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč</b>		
40	030001000.R 1	378	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 24 mil. Kč)	%	
41	060001000.R 1	379	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%	
42	065002000.R 1	381	Mimostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 0,5 mil. Kč)	%	
43	067002000.R 1	382	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 15 mil. Kč)	%	
	<b>D3</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce</b>		
44	012002000	392	Geodetické práce	soubor	1,000
45	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000
	<b>D4</b>		<b>Materiály</b>		
46	13756615		plech nerezový tl 1,5mm tabule	t	0,025
47	31142023		vrut univerzální hlava půlkulová drážka křížová ZZ 6x80mm	100 kus	0,630
48	583441690	393	šterkodrť frakce 0-32 (ŠDa) OTP ČD	t	147,000
49	583440050	394	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 třída BI OTP ČD	t	27,200
50	5956140050		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů	kus	38,000
51	628521240.R	398	pás asfaltovaný modifikovaný směsnými polymery 5 mm	m2	176,000
			<b>Celkem</b>		



**Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.**

**Doložka číslo:** 307702

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** baf60679-8b09-4574-8d90-aef416ae9c2d

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Eva KROUPOVÁ)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 13.06.2019 11:49:00



4d345042-f018-469c-b9f8-0bd8c7b0eb34