



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.: 11

Obj.č.	Termín plnění	Traťový úsek (stanice)	Popis práce	Druh a délka výluk	Požadavek na Harmonogram a Technologický postup
11	13.8.2018 - 31.12.2018	1302 Chlumeck nad Cidlinou - Lichkov	Oprava propustků v km 4,978; 7,055 a 11,162	15.8.-2.9.	Ano
			SO 01 - Propustek v km 4,978		
			SO 02 - Propustek v km 7,055		
			SO 03 - Propustek v km 11,162		

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: 7.8.2018

Tato objednávka byla uveřejněna prostřednictvím Registru smluv dne:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba a odstraňování závad u SMT 2018 - 2019

Dílní objednávka č.11 Oprava propustků v km 4,978; 7,055 a 11,162

SO 01 - Propustek v km 4,978

Traťový úsek: Chlumeč n. C. - Lichkov

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Místo: Stará Voda

Č.	Uživatelské zařazení	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
1	2	3	4	5	6

1 Zemní práce

1	77	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	12,000
2	74	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	240,000
3		119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	25,000
4	49	122202501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	76,000
5	50	122202508	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	76,000
6	56	151203101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	32,000
7	57	151203111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	32,000
8	61	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	82,480
9	62	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	824,800
10	63	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	82,480
11	180	938902206	Čištění příkopů ručně š dna přes 400 mm objem nánosů do 0,50 m3/m	m	40,000
12	64	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tl do 20 cm	m2	486,000
13		171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	149,760
14		181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	90,000
15	67	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	90,000
16	69	182201101	Svahování násypů	m2	90,000

2 Zakládání

17	80	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	7,226
18	82	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	12,556
19	83	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	12,556

3 Svislé a kompletní konstrukce

20	90	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,900
21	91	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	5,000
22	92	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	5,000
23	93	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,147
24		334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	2,595
25	89	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,378
26	100	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	27,000
27	101	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	27,000

4 Vodorovné konstrukce

28	121	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	18,045
29	122	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	78,000
30	112	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	2,000
31	117	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy do 10 m2	m2	7,175

5 Komunikace pozemní

32	125	512502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	29,920
33	123	511532111	Kolejové lože se zhutněním z kameniva hrubého drceného	m3	29,920
34	151	521153111.R	Kolej z kolejnic R65 rozdělení c pražce betonové v ose - výměna - podložky pryžové pod patu kol., matic a dvojitych podložek	m	25,000
35	155	525040022	Rozebrání koleje na pražcích betonových v ose	m	25,000
36	158	548911121	Stykové svařování kolejnic odtavením ojedinelé tvaru R65	kus	4,000
37	160	548911122.R	Umožnění volné dilatace kolejnic demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	150,000
38	162	548930011	Řezání kolejnic pilou	kus	4,000
39	165	5909032010.R	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové.	hod	1,000

99 Přesun hmot a manipulace se suti

40	303	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	24,800
41	304	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,200
42	294	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	94,840
43	295	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 896,800
44	296	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	59,840
45	297	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	35,000
46	302	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	67,840
47	300	997241611	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	35,000
48	291	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	407,224
49	293	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	407,224
50	373	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	15,000

HSV Práce a dodávky HSV

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

51		629991112	Zatmelení spar mezi jednotlivými ocelovými prvky mostních konstrukcí s výplní	m	3,454
52	168	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	10,035
53	170	985324912	Příplatek k cenám ochranných nátěrů betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	10,035

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

54		919542112	Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu do DN 1200 mm	m	12,000
55		936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000
56	205	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	4,000
57	209	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	12,400
58	210	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	1,000

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

59		711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	23,300
60		711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	23,300

m Práce a dodávky M

61	370	003.R	Jeřáb nosnost do 30 t	Sh	12,000
62	371	004.R	Přívěsný vozík	Sh	12,000
63	372	006.R	Menzi-Muck	Sh	12,000

N01 Nepojmenovaný díl

64	364	HZS1301.R	Hodinová zúčtovací sazba - bezpečnostní hlídka	hod	100,000
----	-----	-----------	--	-----	---------

*hlídka během práce po výluce***Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč****D2**

65	379	030001000.R1	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 24 mil. Kč)	%	
66	380	060001000.R1	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%	
67	382	065002000.R1	Mimostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 0,5 mil. Kč)	%	
68	383	067002000.R1	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 15 mil. Kč)	%	
69	381	070001000.R1	Provozní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%	

*pouze práce mimo výluky***Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce****D3**

70	393	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000
71	385	013244000.R1	Realizační dokumentace pro opravné práce v celkové hodnotě více jak 0,5 mil Kč	soubor	1,000
72	385	013244000.R11	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000

D4 Materiály

73		55314413	trouba ocelová flexibilní pozinkovaná s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 1000/2 mm	m	10,930
74		55314433	spojovací prstenec pozinkovaný s polymerovanou fólií flexibilní z vlnitého plechu 1000/2 mm	kus	1,000
75		553144131	šikmý řez trouba Hel-Cor Trenchcoat 1000/2	kus	2,000
76		11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,012
77		11163152	lak asfaltový izolační	t	0,033

Celkem

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba a odstraňování závad u SMT 2018 - 2019

Dílní objednávka č.11 Oprava propustků v km 4,978; 7,055 a 11,162

SO 02 - Propustek v km 7,055

Traťový úsek: Chlumec n. C. - Lichkov

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Místo: Chudeřice

Č.	Uživatelské zařazení	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
1	2	3	4	5	6

1 Zemní práce

1	77	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	12,000
2	74	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	240,000
3		119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	25,000
4	49	122202501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m ³ v hornině tř. 3	m ³	96,000
5	50	122202508	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za ztížení při rekonstrukci	m ³	96,000
6	56	151203101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m ² hl do 2 m	m ²	32,000
7	57	151203111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m ² hl do 2 m	m ²	32,000
8	61	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	102,480
9	62	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	1 024,800
10	63	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	102,480
11	64	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tl do 20 cm	m ²	486,000
12	180	938902206	Čištění příkopů ručně š dna přes 400 mm objem nánosů do 0,50 m ³ /m	m	40,000
13		171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	185,760
14		181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	90,000
15	67	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m ² ve svahu do 1:1	m ²	90,000
16	69	182201101	Svahování násypů	m ²	90,000

2 Zakládání

17	80	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m ³	10,204
18	82	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m ²	23,600
19	83	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m ²	23,600

3 Svislé a kompletní konstrukce

20	89	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,500
21	90	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m ³	1,050
22	91	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m ²	6,000
23	92	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m ²	6,000
24	93	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,216
25		334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m ³	5,360
26	100	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m ²	27,900
27	101	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m ²	27,900

4 Vodorovné konstrukce

28	119	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,203
29	120	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,811
30	121	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	14,904
31	122	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	90,000
32	117	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy do 10 m2	m2	25,750

5 Komunikace pozemní

33	123	511532111	Kolejové lože se zhutněním z kameniva hrubého drceného	m3	29,920
34	125	512502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	29,920
35	151	521153111.R	Kolej z kolejnic R65 rozdělení c pražce betonové v ose - výměna - podložky pryžové pod patu kol., matic a dvojitých podložek	m	25,000
36	155	525040022	Rozebrání koleje na pražcích betonových v ose	m	25,000
37	158	548911121	Stykové svařování kolejnic odtavením ojedinelé tvaru R65	kus	6,000
38	160	548911122.R	Umožnění volné dilatace kolejnic demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	150,000

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,

39	162	548930011	Řezání kolejnic pilou	kus	6,000
40	165	5909032010.R	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové.	hod	1,000

99 Přesun hmot a manipulace se sutí

41	303	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	8,000
42	304	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,200
43	294	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	107,160
44	295	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	2 143,200
45	296	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	59,840
46	297	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	47,320
47	302	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	96,960
48	300	997241611	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	47,320
49	291	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	459,579
50	293	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	459,579
51	373	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	15,000

HSV Práce a dodávky HSV

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

52	172	628613511	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 µm	m2	5,935
53		629991112	Zatmelení spar mezi jednotlivými ocelovými prvky mostních konstrukcí s výplní	m	3,454

54	168	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	6,650
55	170	985324912	Příplatek k cenám ochranných nátěrů betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	6,650

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

56		919542112	Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu do DN 1200 mm	m	9,370
57		936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000
58	205	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	18,560
59	209	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	4,000
60	210	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	1,000

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

61		711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	23,130
62		711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	23,130

767 Konstrukce zámečnické

63	331	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	5,000
64	332	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	5,000

789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

65	363	789212122	Otryskání zařízení členitých povrch jemný a střední B na Sa 2 1/2	m2	5,935
----	-----	-----------	---	----	-------

m Práce a dodávky M

66	370	003.R	Jeřáb nosnost do 30 t	Sh	12,000
67	371	004.R	Přívěsný vozík	Sh	12,000
68	372	006.R	Menzi-Muck	Sh	12,000

N01 Nepojmenovaný díl

69	364	HZS1301.R	Hodinová zúčtovací sazba - bezpečnostní hlídka	hod	100,000
----	-----	-----------	--	-----	---------

D2 Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč

70	379	030001000.R1	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 24 mil. Kč)	%	
71	380	060001000.R1	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%	
72	382	065002000.R1	Mimostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 0,5 mil. Kč)	%	
73	383	067002000.R1	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 15 mil. Kč)	%	
74	381	070001000.R1	Provozní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%	

D3 Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce

75	393	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000
76	385	013244000.R1	Realizační dokumentace pro opravné práce v celkové hodnotě více jak 0,5 mil Kč	soubor	1,000
77	385	013244000.R11	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000
78	391	013244000.R7	Výrobní dokumentace pro výrobu zábradlí dl. do 6 m	soubor	1,000

D4 Materiály

79		11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,012
80		11163152	lak asfaltový izolační	t	0,032
81	403	581544210	křemičitý písek sušený pytlivan PBT 2 1-2 mm	t	0,178

82	402	133317540.R	profilová ocel konstrukční	kg	192,418
83		5957110020	Kolejnice tv. R 65, třídy R260	m	8,000
84		55314414	trouba ocelová flexibilní pozinkovaná s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 1200/2 mm	m	9,370
85		553144141	šikmý řez trouba ocelová flexibilní pozinkovaná s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 1200/2 mm	kus	1,000
86		55314434	spojovací prstenec pozinkovaný s polymerovanou fólií flexibilní z vlnitého plechu 1200/2 mm	kus	1,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba a odstraňování závad u SMT 2018 - 2019

Dílní objednávka č.11 Oprava propustků v km 4,978; 7,055 a 11,162

SO 03 - Propustek v km 11,162

Traťový úsek: Chlumec n. C. - Lichkov

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Místo: Krátonohy

Č.	Uživatelské zařazení	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
1	2	3	4	5	6
1	77	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	12,000
2	74	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	240,000
3		119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	25,000
4	49	122202501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	80,000
5	50	122202508	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	80,000
6	56	151203101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	32,000
7	57	151203111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	32,000
8	61	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	92,960
9	62	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	929,600
10	63	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	92,960
11	64	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tl do 20 cm	m2	486,000
12	180	938902206	Čištění příkopů ručně š dna přes 400 mm objem nánosu do 0,50 m3/m	m	40,000
13		171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	156,960
14		181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	90,000
15	67	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	90,000
16	69	182201101	Svahování násypů	m2	90,000

2 Zakládání

17	80	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	10,204
18	82	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	23,600
19	83	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	23,600

3 Svislé a kompletní konstrukce

20		334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	0,452
21	100	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	6,024
22	101	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	6,024

4 Vodorovné konstrukce

23	121	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	18,963
24	122	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	90,000
25	117	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy do 10 m2	m2	18,030

5 Komunikace pozemní

26	123	511532111	Kolejové lože se zhutněním z kameniva hrubého drceného	m3	29,920
27	125	512502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	29,920

28	151	521153111.R	Kolej z kolejnic R65 rozdělení c pražce betonové v ose - výměna - podložky pryžové pod patu kol., matic a dvojitých podložek	m	25,000
29	155	525040022	Rozebrání koleje na pražcích betonových v ose	m	25,000
30	158	548911121	Stykové svařování kolejnic odtavením ojedinelé tvaru R65	kus	4,000
31	160	548911122.R	Umožnění volné dilatace kolejnic demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	150,000
32	162	548930011	Řezání kolejnic pilou	kus	4,000
33	165	5909032010.R	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové.	hod	1,000

99 Přesun hmot a manipulace se suti

34	303	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	14,400
35	304	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,200
36	294	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	112,440
37	295	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 248,800
38	296	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	59,840
39	297	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	52,600
40	302	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	95,840
41	300	997241611	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	52,600
42	291	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	448,579
43	293	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	448,579
44	373	9903209100	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	15,000

HSV Práce a dodávky HSV

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

45		629991112	Zatmelení spar mezi jednotlivými ocelovými prvky mostních konstrukcí s výplní	m	2,512
----	--	-----------	---	---	-------

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

46		919542112	Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu do DN 1200 mm	m	12,000
47	205	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	18,000
48	209	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	7,200
49	210	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	1,000

m Práce a dodávky M

50	371	004.R	Přívěsný vozík	Sh	12,000
51	372	006.R	Menzi-Muck	Sh	24,000

N01 Nepojmenovaný díl

52	364	HZS1301.R	Hodinová zúčtovací sazba - bezpečnostní hlídka	hod	100,000
----	-----	-----------	--	-----	---------

D2 Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč

53	379	030001000.R1	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 24 mil. Kč)	%	
54	380	060001000.R1	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%	
55	382	065002000.R1	Mimostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 0,5 mil. Kč)	%	

56	383	067002000.R1	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 15 mil. Kč)	%	
57	381	070001000.R1	Provozní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%	

D3 Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce

58	393	012002000	Geodetické práce	soubo r	1,000
59	385	013244000.R1	Realizační dokumentace pro opravné práce v celkové hodnotě více jak 0,5 mil Kč	soubo r	1,000
60	385	013244000.R11	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubo r	1,000

D4 Materiály

61		55314412	<i>trouba ocelová flexibilní pozinkovaná s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 800/2 mm</i>	<i>m</i>	<i>10,030</i>
62		55314432	<i>spojovací prstenec pozinkovaný s polymerovanou fólií flexibilní z vlnitého plechu 800/2 mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>
63		553144121	<i>šikmý řez trouba ocelová flexibilní pozinkovaná s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 800/2 mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>