




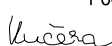



Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor:	 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážďená 1003/7 110 00 Praha 1	kontaktní adresa: Správa železniční dopravní cesty, s.o. Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9
-----------	--	---

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	Hlavní projektant: 	Souprava číslo:
---	--	-----------------

HIP: Ing. Petr Hofman  Podpis: tel.: +420 296 154 115	Název a účel díla:
Garant profese: Ing. Oldřich Hřib 	OPTIMALIZACE TRATI KARLŠTEJN (mimo) – BEROUN (mimo)
Stupeň: PŘÍPRAVNÁ DOKUMENTACE STAVBY	

Zpracovatelský útvar: S60 - dopravních staveb 296 154 209	Název části díla: STAVEBNÍ ČÁST Inženýrské objekty Železniční stavby	E E.1 E.1.1
Vedoucí útvaru: Ing. Petr Zobal  Podpis:		
Odpovědný projektant: Ing. Robert Kučera  Podpis:		

Vypracoval: Ing. Jan Vodička	Název přílohy: SO 12-33-01(02) Karlštejn-odb.Lom, železniční svršek a spodek SO 13-33-01(02) Odbočka Lom, železniční svršek a spodek SO 14-33-01(02) Odb. Lom-Beroun, železniční svršek a spodek Výkaz výměr	Složka: E.1.1.1-6
Kontroloval: Ing. Vladimír Říha  Podpis:		Číslo příl.:
Skart. znak: V20/2039 Datum: 06/2019		901
Počet formátů: - Měřítko: - IČD:	17 7171 05 01 01 01-06	

PROPOČET					SO 12-33-01			
Stavba: Optimalizace trati Karlštejn (mimo) - Beroun (mimo)					CELKEM: - Kč			
Název SO/PS:		Karlštejn-odb.Lom, železniční spodek						
Majetek:		SŽDC s.o.			ISPROFIN:		5 213 510 015	
Stupeň dokumentace:		Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR			Označení (S-kód):		S-631600376	
Zpracovatel:		METROPROJEKT Praha a.s. Ing. Jan Vodička			Cenová úroveň:		2019	
					Datum zpracování:		21.06.2019	
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Díl:	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	015111	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T				
2	015112	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T				
3	015140	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T				
4	015510	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJISTÉ (VÝHYBKY)	T				
5	015160	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	T				
Díl:	1		Zemní práce					
6	111208	2019_OTSKP	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2				
7	R	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - PROVEDENÍ SANAČNÍM STROJEM S TECHNOLOGIÍ BEZ SNÁŠENÍ	M3				
8	121106	2019_OTSKP	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM	M3				
9	123738	2019_OTSKP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3				
10	123838	2019_OTSKP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3				
11	132738	2019_OTSKP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3				
12	132838	2019_OTSKP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3				
13	125738	2019_OTSKP	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3				
14	17120	2019_OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3				
15	17180	2019_OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3				
16	17411	2019_OTSKP	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3				
17	18110	2019_OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2				
18	18223	2019_OTSKP	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2				
19	18242	2019_OTSKP	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2				
20	18245	2019_OTSKP	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ)	M2				
Díl:	3		SVISLÉ KONSTRUKCE					
21	21264	2019_OTSKP	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M				
22	21197	2019_OTSKP	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2				
23	327125	2019_OTSKP	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3				
24	3272C7	2019_OTSKP	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3				
Díl:	4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE					
25	413325	2019_OTSKP	STROPNÍ NOSNÍKY ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3				
26	413365	2019_OTSKP	VÝZTUŽ STROP NOSNÍKŮ Z BETONÁŘ OCELI 10505, B500B	T				
Díl:	5		Komunikace					
27	R	R	SANACE PRAŽCOVÉHO PODLOŽÍ PROVÁDĚNÁ TECHNOLOGIÍ BEZ SNÁŠENÍ SANAČNÍM STROJEM S RECYKLAČNÍ JEDNOTKOU	M				
28	R	R	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚlesa ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ - DODÁVKA MATERIÁLU PRO SANAČNÍ STROJ	M3				
29	R	R	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚlesa ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z MINERÁLNÍCH SMĚSÍ NOVÉ - DODÁVKA MATERIÁLU PRO SANAČNÍ STROJ	M3				
30	501101	2019_OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚlesa ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3				
31	501102	2019_OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚlesa ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI RECYKLOVANÉ	M3				
32	501301	2019_OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚlesa ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z MINERÁLNÍCH SMĚSÍ NOVÉ	M3				
33	502942	2019_OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚlesa ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMŘÍŽKY	M2				
34	502941	2019_OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚlesa ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE	M2				
35	501900	2019_OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚlesa ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z JINÉHO MATERIÁLU - cementová stabilizace štěrkdrti 0/32 - dovoz z centra	M3				
Díl:	8		POTRUBÍ					
36	87445	2019_OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M				
37	894846	2019_OTSKP	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS				
38	895122	2019_OTSKP	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80	KUS				
39	89536	2019_OTSKP	DRENÁŽNÍ VÝUŠT Z PROST BETONU	KUS				
40	899522	2019_OTSKP	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3				
Díl:	9		OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE					
41	935832	2019_OTSKP	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	M2				
42	935903	2019_OTSKP	ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ (VČETNĚ POKLOPŮ A MŘÍŽÍ) UCB 0	M				
43	935232	2019_OTSKP	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM	M				
Díl:	96		Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek					
44	966158	2019_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3				
45	96615B	2019_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm				
			Nespecifikované práce	%	15.000			

PROPOČET					SO 12-33-02		
Stavba: Optimalizace trati Karlštejn (mimo) - Beroun (mimo)					CELKEM: - Kč		
Název SO/PS: Karlštejn-odb.Lom, železniční svršek							
Majetek: SŽDC s.o.					ISPROFIN: 5 213 510 015		
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR					Označení (S-kód): S-631600376		
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.					Cenová úroveň: 2019		
Ing. Jan Vodička					Datum zpracování: 25.06.2019		
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			Koleje				
1	524352	2019_OTSKP	KOLEJ 60 E2 DLOUHÉ PASY, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ	M			
2	542121	2019_OTSKP	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	M			
3	512550	2019_OTSKP	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3			
4	545111	2019_OTSKP	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 JEDNOTLIVÉ	KUS			
5	545112	2019_OTSKP	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 SPOJITÉ	KUS			
6	549111	2019_OTSKP	BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK	M			
Díl:	92		Doplňující konstrukce a práce na železnici				
7	923131	2019_OTSKP	NÁMEZNIK	KUS			
8	965113	2019_OTSKP	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	M			
9	965116	2019_OTSKP	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	tkm			
10	923941	2019_OTSKP	ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU	KUS			
11	965851	2019_OTSKP	DEMONTÁŽ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY	KUS			
12	965852	2019_OTSKP	DEMONTÁŽ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm			
13	965010	2019_OTSKP	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	M3			
14	965022	2019_OTSKP	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA MEZIDEPONII	M3KM			
15		R	BOKOVNICE	M			
Díl:	0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
16	015210	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ	T			
17	015250	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T			
18	015260	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T			
19	015140	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T			
20	015150	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T			
			Nespecifikované práce	%			

PROPOČET						SO 13-33-01	
Stavba: Optimalizace trati Karlštejn (mimo) - Beroun (mimo)						CELKEM: - Kč	
Název SO/PS: Odbočka Lom, železniční spodek							
Majetek:		SŽDC s.o.				ISPROFIN:	5 213 510 015
Stupeň dokumentace:		Stádium 2	Dokumentace pro územní řízení - DUR			Označení (S-kód):	S-631600376
Zpracovatel:		METROPROJEKT Praha a.s.				Cenová úroveň:	2019
		Ing. Jan Vodička				Datum zpracování:	25.06.2019
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Díl:	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T			
2	015112	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T			
3	015140	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T			
4	015510	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ (VÝHYBKY)	T			
5	015160	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	T			
Díl:	1		Zemní práce				
6	111208	2019_OTSKP	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2			
7	R	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - PROVEDENÍ SANAČNÍM STROJEM S TECHNOLOGIÍ BEZ SNAŠENÍ	M3			
8	121106	2019_OTSKP	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM	M3			
9	123738	2019_OTSKP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3			
10	123838	2019_OTSKP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3			
11	132738	2019_OTSKP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3			
12	132838	2019_OTSKP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3			
13	125738	2019_OTSKP	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3			
14	17120	2019_OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			
15	17180	2019_OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			
16	17411	2019_OTSKP	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			
17	18223	2019_OTSKP	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2			
18	18242	2019_OTSKP	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2			
19	18245	2019_OTSKP	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ)	M2			
Díl:	2		ZÁKLADY				
20	272325	2019_OTSKP	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3			
21	272365	2019_OTSKP	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T			
Díl:	3		SVISLÉ KONSTRUKCE				
22	21264	2019_OTSKP	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M			
23	21197	2019_OTSKP	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2			
24	327125	2019_OTSKP	ZDI OPĚR, ŽÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3			
25	3272C7	2019_OTSKP	ZDI OPĚR, ŽÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3			
Díl:	4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
26	413325	2019_OTSKP	STROPNÍ NOSNÍKY ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3			
27	413365	2019_OTSKP	VÝZTUŽ STROP NOSNÍKŮ Z BETONÁŘ OCELI 10505, B500B	T			
Díl:	5		Komunikace				
28	R	R	SANACE PRAŽCOVÉHO PODLOŽÍ PROVÁDĚNÁ TECHNOLOGIÍ BEZ SNAŠENÍ SANAČNÍM STROJEM S RECYKLAČNÍ JEDNOTKOU	M			
29	R	R	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ - DODÁVKA MATERIÁLU PRO SANAČNÍ STROJ	M3			
30	R	R	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z MINERÁLNÍCH SMĚSÍ NOVÉ - DODÁVKA MATERIÁLU PRO SANAČNÍ STROJ	M3			
31	501301	2019_OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z MINERÁLNÍCH SMĚSÍ NOVÉ	M3			
Díl:	8		POTRUBÍ				
32	87445	2019_OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M			
33	894846	2019_OTSKP	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS			
34	895122	2019_OTSKP	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80	KUS			
35	89536	2019_OTSKP	DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU	KUS			
36	899522	2019_OTSKP	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3			
37	89722	2019_OTSKP	VPUŠT KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS			
Díl:	9		OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE				
38	935832	2019_OTSKP	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2			
Díl:	96		Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek				
39	966158	2019_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3			
40	96615B	2019_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm			
			Nespecifikované práce	%			

SO 23-10-01

PROPOČET					SO 14-33-01			
Stavba: Optimalizace trati Karlštejn (mimo) - Beroun (mimo)					CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: Odb. Lom-Beroun, železniční spodek								
Majetek:		SŽDC s.o.			ISPROFIN:		5 213 510 015	
Stupeň dokumentace:		Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR			Označení (S-kód):		S-631600376	
Zpracovatel:		METROPROJEKT Praha a.s. Ing. Jan Vodička			Cenová úroveň:		2019	
					Datum zpracování:		21.06.2019	
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Díl:	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	015111	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTÉŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T				
2	015112	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTÉŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T				
3	015140	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T				
4	015510	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ (VÝHYBKÝ)	T				
5	015160	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	T				
Díl:	1		Zemní práce					
6	111208	2019_OTSKP	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2				
7	R	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TŘ. I - PROVEDENÍ SANAČNÍM STROJEM S TECHNOLOGIÍ BEZ SNAŠENÍ	M3				
8	121106	2019_OTSKP	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM	M3				
9	123738	2019_OTSKP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3				
10	123838	2019_OTSKP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3				
11	132738	2019_OTSKP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3				
12	132838	2019_OTSKP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3				
13	125738	2019_OTSKP	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3				
14	17120	2019_OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3				
15	17180	2019_OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3				
16	17411	2019_OTSKP	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3				
17	18223	2019_OTSKP	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2				
18	18242	2019_OTSKP	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2				
19	18245	2019_OTSKP	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILII (ROHOŽI)	M2				
Díl:	3		SVISLÉ KONSTRUKCE					
20	21264	2019_OTSKP	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M				
21	21197	2019_OTSKP	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2				
22	327125	2019_OTSKP	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3				
23	3272C7	2019_OTSKP	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3				
Díl:	4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE					
24	413325	2019_OTSKP	STROPNÍ NOSNÍKY ZE ŽELEZOBETU DO C30/37	M3				
25	413365	2019_OTSKP	VÝZTUŽ STROP NOSNÍKŮ Z BETONÁŘ OCELI 10505, B500B	T				
Díl:	5		Komunikace					
26	R	R	SANACE PRAŽCOVÉHO PODLOŽÍ PROVÁDĚNÁ TECHNOLOGIÍ BEZ SNAŠENÍ SANAČNÍM STROJEM S RECYKLAČNÍ JEDNOTKOU	M				
27	R	R	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ - DODÁVKA MATERIÁLU PRO SANAČNÍ STROJ	M3				
28	R	R	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z MINERÁLNÍCH SMĚSÍ NOVÉ - DODÁVKA MATERIÁLU PRO SANAČNÍ STROJ	M3				
29	501101	2019_OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3				
30	501102	2019_OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI RECYKLOVANÉ	M3				
31	501301	2019_OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z MINERÁLNÍCH SMĚSÍ NOVÉ	M3				
32	502941	2019_OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE	M2				
Díl:	8		POTRUBÍ					
33	87445	2019_OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M				
34	894846	2019_OTSKP	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS				
35	895122	2019_OTSKP	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80	KUS				
36	89536	2019_OTSKP	DRENÁŽNÍ VÝUŠT Z PROST BETONU	KUS				
37	899522	2019_OTSKP	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3				
Díl:	9		OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE					
38	935832	2019_OTSKP	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	M2				
39	935903	2019_OTSKP	ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ (VČETNĚ POKLOPŮ A MŘÍŽÍ) UCB 0	M				
40	935232	2019_OTSKP	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM	M				
Díl:	96		Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek					
41	966158	2019_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3				
42	96615B	2019_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm				
			Nespecifikované práce	%				

PROPOČET					SO 14-33-02		
Stavba: Optimalizace trati Karlštejn (mimo) - Beroun (mimo)					CELKEM: - Kč		
Název SO/PS: Odb. Lom-Beroun, železniční svršek							
Majetek: SŽDC s.o.					ISPROFIN: 5 213 510 015		
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR					Označení (S-kód): S-631600376		
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.					Cenová úroveň: 2019		
Ing. Jan Vodička					Datum zpracování: 25.06.2019		
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			Koleje				
1	524352	2019_OTSKP	KOLEJ 60 E2 DLOUHÉ PASY, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ	M			
2	542121	2019_OTSKP	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	M			
3	512550	2019_OTSKP	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3			
4	545111	2019_OTSKP	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 JEDNOTLIVÉ	KUS			
5	545112	2019_OTSKP	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 SPOJITÉ	KUS			
6	549111	2019_OTSKP	BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK	M			
Díl:	92		Doplňující konstrukce a práce na železnici				
7	965113	2019_OTSKP	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	M			
8	965213	2019_OTSKP	DEMONTÁŽ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	M			
9	965116	2019_OTSKP	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	tkm			
10	923941	2019_OTSKP	ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU	KUS			
11	965851	2019_OTSKP	DEMONTÁŽ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY	KUS			
12	965852	2019_OTSKP	DEMONTÁŽ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm			
13	965010	2019_OTSKP	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	M3			
14	965022	2019_OTSKP	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA MEZIDEPONII	M3KM			
Díl:	0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
15	015210	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ	T			
16	015520	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T			
16	015250	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T			
17	015260	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T			
18	015140	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T			
19	015150	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T			
20	015510	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMLINA Z KOLEJIŠTĚ (VÝHYBKY)	T			
			Nespecifikované práce	%			