

DODATEK Č. 3 KE SMLOUVĚ O DÍLO

Název zakázky: „Oprava traťového úseku Ledečko (mimo) – Kácov – Zruč nad Sázavou (mimo)“

Smluvní strany:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČ: 709 94 234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

zastoupena: Bc. Jiřím Svobodou, MBA, generálním ředitelem

Korespondenční adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Partyzánská 24

170 00 Praha 7

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: 645 350 016 / 2018

a

Vedoucí společník: EDIKT a.s.

se sídlem: Rudolfovská tř. 461/95, 370 01 České Budějovice, České Budějovice 4

IČ: 251 72 328, DIČ: 25172328

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 904

zastoupený Pavlem Dolanským, předsedou představenstva

Radimem Bláhou, místopředsedou představenstva

Ing. Pavlem Štindlem, členem představenstva

Ing. Janem Velikovským, členem představenstva

(jednají samostatně)

(dále jen „**Zhotovitel**“)

a

Společník společnosti: Chládek & Tintěra a.s.

se sídlem: Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice – Předměstí

IČ: 627 43 881, DIČ: CZ62743881

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 706

zastoupený Ing. Janem Kokešem, předsedou představenstva

Vladimírem Jehličkou, DiS., členem představenstva

Miroslavou Bosmanovou, členem představenstva

Pavlem Holzknecem, členem představenstva

Bc. Vlastimilem Polákem, členem představenstva

(jednají vždy dva členové představenstva společně)

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **138/18 046/210**

Výše uvedení zhotovitelé jsou sdruženi do společnosti s názvem „Ledečko-Kácov“, za něž jedná na základě smlouvy o společnosti společnost EDIKT a.s., zastoupená Pavlem Dolanským, předsedou představenstva, Radimem Bláhou, místopředsedou představenstva, Ing. Pavlem Štindlem a Ing. Janem Velikovským, členy představenstva (jednají samostatně) a společnost Chládek & Tintěra, a.s., zastoupená Ing. Janem Kokešem, předsedou představenstva, Vladimírem Jehličkou, DiS., Miroslavou Bosmanovou, Pavlem Holzknecem, Bc. Vlastimilem Polákem, členy představenstva (jednají vždy dva členové představenstva společně). Společnost je založena smlouvou o společnosti ze dne 13. 08. 2018. Smlouva byla poskytnuta objednateli spolu s nabídkou.

uzavřely smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“) dne 4. října 2018 podle zákona č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

(dále jen „Zhotovitel“)

1. Úvodní ustanovení

1.1 Smluvní strany se, s odvoláním na bod 17. Smlouvy o dílo na zhotovení stavby, dohodly na uzavření tohoto dodatku.

2. Předmět dodatku

2.1 Vyčíslení více, méně prací (viz příloha č. 1 tohoto dodatku)

Celkem bez DPH (základní):	541 822 001,69 Kč
Celkem méně práce:	- 9 220 208,84 Kč
Celkem více práce:	74 210 827,69 Kč
Celková nová cena bez DPH:	606 812 620,54 Kč

Zdůvodnění

V rámci realizace výše uvedené stavby bylo pod autorským a geotechnickým dozorem provedeno odstranění náletové zeleně s následným očištěním skalních objektů včetně odtěžování nestabilních partií skalního masívu v souladu se zadávací dokumentací.

Po odstranění náletové zeleně a základním očištěním došlo k obnažení a lepší čitelnosti struktury masívu, zároveň došlo k obnažení několika větších tektonických poruch. Na několika úsecích byly ve vysokých skalních stěnách dokumentovány větší akumulace sutě a opadavého materiálu - po jeho případném uvolnění by došlo k pádu do prostor strmých svahů nad tělesem dráhy a odtud hrozí dopad do prostoru dráhy.

Po provedeném geotechnickém průzkumu byl zjištěn rozsáhlý výskyt svahových nestabilit v kategorii od vysokého rizika po kritický labilní stav. Z výše uvedených důvodů by hrozilo na nově opravené železniční trati ohrožení bezpečnosti železničního provozu sesuvem hornin a skal a možný rozsáhlý výskyt omezení rychlosti.

3. Další ustanovení

3.1 Ostatní články a ustanovení původní smlouvy o dílo, nedotčené tímto dodatkem, zůstávají v platnosti v původním znění.

4. Závěrečná ustanovení

4.1 Tento dodatek je vyhotoven v **8** vyhotoveních s příslušnými přílohami, které jsou jeho nedílnou součástí. Každé vyhotovení má platnost originálu. Po uzavření dodatku objednatel obdrží **6** vyhotovení dodatku a zhotovitel **2** vyhotovení dodatku.

4.2 Obě smluvní strany svými podpisy stvrzují, že uzavřely tento dodatek o vlastní vůli, svobodně a vážně, ne za jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany si nejsou vědomy existence jakýkoliv překážek, které by bránily uzavření tohoto dodatku.

4.3 Smluvní strany souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu dodatku, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření tohoto dodatku. Osoby uzavírající tento dodatek za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v tomto dodatku, spolu s dodatkem v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.

- 4.4** Nebude-li tento dodatek zaslán k uveřejnění a/nebo uveřejněn prostřednictvím registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
- 4.5** Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v tomto dodatku, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce tohoto dodatku, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 zákona o registru smluv.
- 4.6** Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu dodatku, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění dodatku v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by dodatek v důsledku takového označení byl uveřejněn způsobem odporujícím zákonu o registru smluv, a to bez ohledu na to, která ze stran dodatek v registru smluv uveřejnila. S částmi dodatku, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením tohoto dodatku, nebude SZDC jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé smluvní strany obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí dodatku včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit SZDC skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 4.7** Tento dodatek nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze smluvních stran. Je-li dodatek uveřejňovaný dle zákona č. 340/2015 Sb. v registru smluv, nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv, jinak je účinný od okamžiku uzavření.
- 4.8** Přílohu dodatku tvoří příloha č. 1 „Vyčíslení méně, více prací“

V Praze dne 30. 09. 2019

Objednatel

V Českých Budějovicích dne 17. 09. 2019

Zhotovitel

Bc. Jiří Svoboda, MBA, v.r.
generální ředitel
Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace

Pavel Dolanský, v.r.
předseda představenstva
EDIKT a.s.

Ing. Jan Kokeš, v.r.
předseda představenstva
Chládek & Tintěra, a.s.

Miroslava Bosmanová, v.r.
člen představenstva
Chládek & Tintěra, a.s.

Tento dodatek byl uveřejněn prostřednictvím Registru smluv dne

SOUPIS POLOŽEK S VYČÍSLENÍM MĚNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ

Sledované období - rok: 2019

Název stavby: Oprava traťového úseku Ledečko (mimo) - Kácov - Zruč nad Sázavou (mimo)
Název fakturačního celku: Oprava traťového úseku Ledečko (mimo) - Kácov - Zruč nad Sázavou (mimo)

Fakturované položky				Měněpráce		Vícepráce				
poř.č.	Kód položky	Popis položky	Měrná jedn.	Celková cena za počet jednotek dle SOD	Cena za jedn. Kč	Celková cena dle SOD bez DPH Kč	množství	cena	množství	cena
SO 01-11-01 Ledečko (mimo) - Kácov (mimo), železniční spodek										
2	15521122	Očištění skalních ploch ručními nástroji (motykami, páčidly) horolezeckou technikou	m3	4 684,500			234,23			
3	155211311	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou sbíječkou	m3	419,000			83,80			
4	155212114	Vrty do skalních stěn vrtacími kladiv D 56 mm hor. tř. III a IV prováděné horolezeckou technikou	m	2 610,000					6 002,000	
5	155213112	Trn z oceli pro sítě bez oka D 26 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	640,000					2 475,000	
6	155213312	Trn z oceli pro ploty s okem D 26 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	230,000					676,000	
7	155214111	Montáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	m2	2 250,000			2 250,00			
8	313191150	síť na skálu s okem 6x8 cm s poplastováním GALFAN AND PLASTIC COATED NETTING 50x3, pr.dr. 2,2	m2	2 700,000			2 700,00			
9	155214212	Montáž ocelového lana D přes 10 mm pro uchycení sítí prováděná horolezeckou technikou	m	1 012,500					627,300	
10	314521130	lano ocelové šestipramenné pozink + PVC 6 x19 drátů D 12,5/14,5	m	1 215,000			1 215,00			
11	155212114	Vrty do skalních stěn vrtacími kladiv D 56 mm hor. tř. III a IV prováděné horolezeckou technikou	m	106,400			106,40			
12	155213313	Trn z oceli pro ploty s okem D 32 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	76,000			76,00			
13	155214411	Sloupky pro záchytný plot těžký z ocelové trubky D do 89/10 mm l do 3 m do vrtů horolezecky	kus	68,000			68,00			
14	589325630	směs pro beton třída C 16/20 X0,XC1 kamenivo do 8 mm	m3	4,896					34,764	
15	155214511	Ukotvení sloupku záchytného plotu lany prováděné horolezeckou technikou	kus	76,000			76,00			
16	155214521	Montáž pletiva na sloupky záchytného plotu prováděná horolezeckou technikou	m2	248,000			248,00			
17	313191140	síť na skálu s okem 6x8 cm s poplastováním GALFAN AND PLASTIC COATED NETTING 50x2, pr.dr. 2,2	m2	297,600					8 442,000	
18	155214525	Montáž ztužujících lan k pletivu záchytného plotu prováděná horolezeckou technikou	m	980,000					438,000	
19	314521070	lano ocelové šestipramenné pozink 6 x19 drátů D 10,0 mm	m	1 176,000					2 433,360	
20	225311316	Vrty maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon do 45° hl do 100 m hor. V a VI	m	81,600			81,60			
21	R122302502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	6 338,547			394,99			
22	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	6 338,547			394,99			
23	167101153	Překládání výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	6 338,547			394,99			
24	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6 338,547			394,99			
25	11114000	Inženýrsko-geologický průzkum - pasportizace a specifikace prací	hod	415,000					350,00	
61N	R13244000	Projektová dokumentace pro provádění stavby (RDS rozšířená)	kpl						1,00	
62N	R13244000	Dokumentace skutečného provedení stavby - skály (RDS rozšířená)	kpl						1,00	
63N	R112151113	Kácení stromů s rozřezáním D kmene do 400 mm	kus						27,0	
64N	112151115	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 600 mm	kus						35,0	
65N	112151117	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 800 mm	kus						46,0	
66N	155212324	Vrty do skalních stěn průběžným sacím vrtáním D 93 mm do 45° hor. tř. III a IV horolezecky	m						733,0	
67N	155213122	Trn z oceli pro sítě bez oka D 26 mm l 5 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus						130,0	
68N	R155213612	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm l 3 m včetně vrtu D 51 mm	kus						565,0	
69N	275361412	Výztuž základových patek a bloků ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t						0,2	
70N	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2						129,6	
71N	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2						129,6	
72N	155215111	Montáž dynamické bariéry I. skupiny (odolnost do 1 000 kJ) prováděná horolezeckou technikou	m2						1 934,0	
73N	agreg.	Dynamická bariéra I. skupiny (odolnost do 1 000kJ) kompletní ucelená dodávka materiálu dynamické bariéry	m2						1 934,0	
74N	155211411	Doplnění skalní stěny kamenem do aktivované cementové malty prováděné horolezecky	m3						2,5	
75N	12103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl						1,0	
76N	12103000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl						1,0	
77N	12103000	Geodetické práce po výstavbě	kpl						1,0	
78N	R155214111	Síťování skalních stěn, montáž pásů ocelové sítě	m²						7 386,0	
CELKEM ZA SO 01-11-01							3 095 598,14		35 554 981,97	
SO 03-11-01 - Kácov (mimo) - Zruč nad Sázavou (mimo), železniční spodek										
2	15521122	Očištění skalních ploch ručními nástroji (motykami, páčidly) horolezeckou technikou	m3	4 195,7			174,8			
3	155211311	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou sbíječkou	m3	1 388,2			57,8			
21	R122302502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	5 816,5			232,7			
29	155213612	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cem. maltou pr. 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladiv na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky přes 2 do 3 m	kus	900,0					69,00	
7	155214111	Montáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	m2	3 330,0					3 557,00	
31	313191200	Síť na skálu s oky 60 x 80 mm s protierozním geosyntetikem, 25 x 2 m, průměr drátu 2,2 mm	m2	3 456,0					540,000	
19	314521070	Ocelové lano, šestipramenné 6 x 19 drátů, pozinkované, 1 770 Mpa, pr. 10 mm	m	978,0					2 790,00	
4	155212114	Vrty do skalních stěn vrtacími kladiv D 56 mm hor. tř. III a IV prováděné horolezeckou technikou	m	510,0			510,00		82,50	
5	155213112	Trn z oceli pro sítě bez oka D 26 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	95,0			95,00			
6	155213312	Trn z oceli pro ploty s okem D 26 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	75,0			75,00			
8	313191150	síť na skálu s okem 6x8 cm s poplastováním GALFAN AND PLASTIC COATED NETTING 50x3, pr.dr. 2,2	m2	540,0			540,00			
9	155214212	Montáž ocelového lana D přes 10 mm pro uchycení sítí prováděná horolezeckou technikou	m	1 620,0			1 620,00			

10	314521130	lano ocelové šestipramenné pozink + PVC 6 x 19 drátů D 12,5/14,5	m	1 944,0	1 944,00	
28	agreg.	Masivní zajištění paty svahu tížnou konstrukcí (gabion, betonové prvky, tížná zed')	m3	516,000	516,00	
13	155214411	Sloupky pro záchytný plot těžký z ocelové trubky D do 89/10 mm l do 3 m do vrtů horolezecky	kus	115,0		92,0
15	155214511	Ukotvení sloupků lany, včetně dodání spojovacího materiálu a šestipramenného ocel. lana 6 x 19 drátů, pozinkovaného, 1770 Mpa, pr. do 10 mm	kus	115,0		75,0
12	155213313	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou, s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítí a sloupků záchytného plotu, zainjektované cem. maltou, délky do 3 m, průměru přes 26 do 32 mm	kus	115,0		75,0
16	155214521	Montáž pletiva na sloupky záchytného plotu prováděná horolezeckou technikou	m2	230,0		968,0
17	313191140	Síť na skálu s okem 6 x 8 cm, ZnAl+PVC, 50 x 2 m, pr. dr. 2,2 mm	m2	276,0		1 162,0
18	155214525	Montáž ztužujících lan k pletivu záchytného plotu prováděná horolezeckou technikou	m	815,0		1 835,0
14	589325630	směs pro beton třída C 16/20 X0,XC1 kamenivo do 8 mm	m3	14,375	14,38	
23	167101153	Překládání výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	5 816,5	232,70	
22	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5 816,5	232,70	59,60
24	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	5 816,5	232,70	
64N	agreg.	Pokládka gumových plátů, včetně jejich odstranění	m2			2 150,0
65N	R944311112	Montáž ochranného ohrazení na vnějších stranách objektů s hl. pádu do 6 m	m			920,0
66N	R944311211	Příplatek za každý den použití ohrazení	m			104 490,0
67N	R944311812	Demontáž záchytného ohrazení na vnějších stranách objektů s hl. pádu do 6 m	m			920,0
68N	R944511111	Montáž ochranné sítě z umělých vláken, zavěšené na konstrukci lešení	m2			3 680,0
69N	R944511211	Příplatek k ochranné síti za každý den použití sítě	m2			417 960,0
70N	R944511811	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2			3 680,0
71N	112151111	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus			181,0
72N	112151112	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus			98,0
73N	R112151113	Kácení stromů s odřezáním kmene, průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus			31,0
74N	112151114	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus			12,0
75N	112151115	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, průměru kmene přes 500 do 600 mm	kus			10,0
76N	155211411	Doplnění skalní stěny kamenem prováděné horolezeckou technikou, do aktivované cementové malty	m3			60,0
77N	155212324	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, hloubky do 5 m, průběžným sacím vrtáním, průměru přes 56 do 93 mm, úklonu přes 45°, v hornině třídy III a IV	m			356,700
78N	155213123	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou, bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí, zainjektované cem. maltou, délky přes 3 do 5 m, průměru přes 26 do 32 mm	kus			87,0
79N	281604111	Injektování aktivovanými směsmi, vzestupné, tlakem do 0,6 Mpa	hod			69,6
80N	R789321120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí, tloušťky do 40 μm	m2			43,0
81N	155213511	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou, zainjektované cem. maltou - statická zatěžovací zkouška	kus			6,0
82N	R789321120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí, tloušťky do 40 μm	m2			431,6
83N	R155214211	Montáž ocelového lana pro uchycení sítě, pr. do 10 mm	m			1 620,0
84N	155213511	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou, zainjektované cem. maltou - statická zatěžovací zkouška	kus			2,0
85N	155213623	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cem. maltou pr. 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivky na ztracenou korunku průměru 76 mm, délky přes 3 do 4 m	kus			2 139,0
86N	R789321120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí, tloušťky do 40 μm	m2			889,0
87N	R155214211	Montáž ocelového lana pro uchycení sítě, pr. do 10 mm	m			718,0
88N	155213511	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou, zainjektované cem. maltou - statická zatěžovací zkouška	kus			4,0
89N	155213622	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cem. maltou pr. 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivky na ztracenou korunku průměru 76 mm, délky přes 2 do 3 m	kus			377,00
90N	R789321120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí, tloušťky do 40 μm	m2			151,00
91N	R313191111	Síť na skálu s oky 80 x 100 mm, průměr drátu 2,7 mm, 50 x 2 m	m2			780,00
92N	agreg.	Čtvercová panelová síť z ocel. lana pr. 10 mm (6 x 7 SC), pozinkované, 1 770 Mpa, oko 300 x 300 mm	m2			780,00
93N	R155214211	Montáž ocelového lana pro uchycení sítě, pr. do 10 mm	m			78,000
94N	155213511	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou, zainjektované cem. maltou - statická zatěžovací zkouška	kus			2,000
95N	R155212344	Vrty do skalních stěn, hloubky do 5 m, průběžným sacím vrtáním, průměru přes 93 do 156 mm, úklonu do 45°	m			45,500
96N	R122201101	Odkopávky a prokopávky horniny s přehozením výkopku na vzd. do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m3			59,600
97N	275354111	Bednění základových konstrukcí, patek a bloků, zřízení	m2			3,000
98N	275354211	Bednění základových konstrukcí, patek a bloků, odstranění a očištění	m2			3,000
99N	R275311127	Základové patky a bloky z betonu třídy C25/30, včetně dodání a uložení betonu do připravené konstrukce	m3			59,600
100N	R789321120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí, tloušťky do 40 μm	m2			7,000
101N	281604111	Injektování aktivovanými směsmi, vzestupné, tlakem do 0,6 Mpa	hod			22,800
102N	155215111	Montáž dynamické bariéry, prováděná horolezeckou technikou, I. skupiny (odolnost do 1000 kJ)	m2			60,000
103N	agreg.	Dynamická bariéra, I. skupiny (odolnost do 1000 kJ), včetně všech kotevnicových prvků a spojovacího sortimentu	m2			72,000
104N	R313191111	Síť na skálu s oky 80 x 100 mm, průměr drátu D 2,7 mm, 50 x 2 m	m2			72,000

105N	R155212344	Vrty do skalních stěn, hloubky do 5 m, průběžným sacím vrtáním, průměru přes 93 do 156 mm, úklonu do 45°	m						313,500		
106N	R275311127	Základové patky a bloky z betonu třídy C25/30, včetně dodání a uložení betonu do připravené konstrukce	m3						56,100		
107N	R789321120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí, tloušťky do 40 μm	m2						238,800		
108N	281604111	Injektování aktivovanými směsmi, vzestupné, tlakem do 0,6 Mpa	hod						49,400		
109N	R155212344	Vrty do skalních stěn, hloubky do 5 m, průběžným sacím vrtáním, průměru přes 93 do 156 mm, úklonu do 45°	m						17,600		
110N	R275311127	Základové patky a bloky z betonu třídy C25/30, včetně dodání a uložení betonu do připravené konstrukce	m3						3,000		
111N	155214421	Sloupky plotu osazené do vrtů, včetně vystředění a zalití cem. injekční směsí pro plot těžký, včetně dodání ocel. trubek dl. přes 3 m, pr. do 89/10 mm	kus						11,000		
112N	R789321120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí, tloušťky do 40 μm	m2						14,000		
113N	281604111	Injektování aktivovanými směsmi, vzestupné, tlakem do 0,6 Mpa	hod						1,800		
114N	R31319092	Sít na skálu s oky 80 x 100 mm s vpleteným lanem po 1m, 3,05 x 25 m, průměr drátu 2,7 mm	m ²						5 425,000		
CELKEM ZA SO 03-11-01										5 064 708,38	21 785 303,83
O1 Soupis prací - skály											
1	agreg.	Pokládka ochranných gumových plátů, včetně jejich odstranění po dokončení stavby	m ²	225,000						338,00	
2	944 31-1112	Montáž ochranného ohrazení trubkového nebo dílcového na vnějších stranách objektů s hl. pádu do 6 m	m	75,000						75,00	
3	944 31-1211	Příplatek za první a každý další den použití ohrazení	m	2 325,000						11 325,00	
4	944 31-1812	Demontáž zachytného ohrazení trubkového nebo dílcového na vnějších stranách objektů s hl. pádu do 6 m	m	75,000						75,00	
5	944 51-1111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken, zavěšené na konstrukci lešení	m ²	300,000						300,00	
6	944 51-1211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití sítě	m ²	9 300,000						45 300,00	
7	944 51-1811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m ²	300,000						300,00	
8	155 21-1112	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou - odstr. keřů a stromů do pr. 10 cm vč. stažení k zemi, odklizení na hromady na vzd. do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek	m ²	764,000						5 264,00	
9	155 21-1122	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou - očištění ručními nástroji, motykami a páčidly	m ³	102,000						99,00	
10	155 21-1311	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s použitím pneumatického nářadí s přehozením na vzdál. do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	3,500						0,80	
11	122 20-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzd. do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy 3, do 100 m ³	m ³	27,000						64,00	
12	327 32-4128	Opěrné zdi a valy z betonu železového, který je odolný proti vlivu agresivního prostředí, třídy C 30/37	m ³	105,600			105,600				
13	327 35-1211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m, zřízení	m ²	392,000			392,000				
14	327 35-1221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m, odstranění	m ²	392,000			392,000				
15	327 36-1006	Výztuž opěrných zdí a valů, průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,000			1,000				
16	327 36-1040	Výztuž opěrných zdí a valů, ze sítí, svařovaných	t	3,400			3,400				
17	628 33-2111	Omitka cementová zdí a valů, zatřená na zdivu nebo na betonu, hrubá	m ²	183,000			183,000				
18	931 95-1112	Výplň dilatačních spár, dřevovláknitými deskami máčenými z obou stran v asfaltu, tloušťky přes 25 do 50 mm	m ²	10,000			10,000				
19	317 32-1017	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového, třídy C 25/30	m ³	2,300			2,300			0,40	
20	317 35-3111	Bednění říms opěrných zdí a valů, jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených, zřízení	m ²	14,000			14,000			3,00	
21	317 35-3112	Bednění říms opěrných zdí a valů, jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených, odstranění	m ²	14,000			14,000			3,00	
22	317 36-1016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,300			0,300			0,10	
23	317 45-1121	Výplň styčných spár římsových nebo konzolových tvárnic na opěrných zdech, cem. maltou s vyspárováním	m ²	1,000			1,000				
25	997 00-2611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek, pro vodorovné přemístění	t	234,600						227,70	
26	162 73-2511	Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, se složením, pro jakoukoliv třídu horniny, na vzdálenost přes 5 do 10 km	t	296,700						406,50	
27	162 73-2519	Příplatek k ceně za vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem, ZKD i započatý 1 km	t	2 967,000						4 065,00	
28	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	296,700						406,50	
29N	112151111	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvem, průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus							57,00	
30N	112151112	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvem, průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus							27,00	
31N	R112151113	Kácení stromů s rozřezáním D kmene do 400 mm	kus							17,00	
32N	111251111	Drcení ořezaných větví strojně (štěpkování) o průměru větví do 100 mm s naložením na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a se složením	m ³							52,70	
33N	292211111	Montáž pomocné konstrukce dřevěné pro zvláštní zakládání z terénu	m ³							25,00	
34N	155213622	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cem. maltou pr. 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivky na ztracenou korunku průměru 76 mm, délky přes 2 do 3 m	kus							68,00	
35N	153861113	Průchodka konstrukcí pro kotvy průměru do 220 mm, délky do 1,5 m	kus							99,00	
36N	R789321120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí, tloušťky do 40 μm	m ²							33,00	
37N	153273112	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí jednovrstvá, průměru drátu 6 mm skalních a poloskalních ploch	m ²							250,00	
38N	153272211	Výztuž stříkaného betonu příčná i podélná z oceli 10 505, průměru do 8 mm skalních a poloskalních ploch	t							0,80	
39N	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 šířky do 2,5 m	m ²							39,00	
40N	919726121	Geotextilie pro separaci a filtraci, netkaná z polypropylenu, plošná gramáž do 200 g/m ²	m ²							46,80	
41N	69321121	Georož protierozní	m ²							93,60	
42N	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových, flexibilních, DN 100 mm bez lože	m							83,00	

43N	153210101	Prodloužení odvodňovacích prostupů délky do 0,4 m stříkaných betonů skalních stěn	kus					12,00	
44N	15321002	Zřízení stříkaného betonu tloušťky do 100 mm skalních a poloskalních ploch	m ²					208,00	
45N	292211112	Demontáž pomocné konstrukce dřevěné pro zvláštní zakládání z terénu	m ³					25,00	
46N	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových, tuhých, DN 100 mm, včetně lože otevřený výkop	m					46,00	
47N	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu třídy C 12/15, tloušťky do 100 mm	m ²					3,00	
48N	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl. 100 mm z betonových tvárnic šířky do 500 mm	m					5,00	
49N	131303102	Hloubení zapažených i nezapaž. jam ručním nebo pneu. nářadím, s urovnáním dna do předeps. profilu a spádu, s přehoz. výkopku na vzd. do 3 m nebo s nalož. na dopr. prostředek, v horninách tř. 4, nesoudržných	m ³					0,60	
50N	131303109	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za lepidlo horniny tř. 4	m ³					0,60	
51N	R275311127	Základové patky a bloky z betonu třídy C25/30, včetně dodání a uložení betonu do připravené konstrukce	m ³					0,60	
52N	155211411	Doplnění skalní stěny kamenem prováděné horolezeckou technikou, do aktivované cementové malty	m ³					1,20	
53N	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav, ručně	m ²					150,00	
54N	155213611	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cem. maltou pr. 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivy na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky do 2 m	kus					87,00	
55N	224312114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním, průměru přes 93 do 156 mm, úklonu přes 45°, v hloubce 0 až 25 m, v hornině třídy III a IV	m					12,00	
56N	155213622	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cem. maltou pr. 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivy na ztracenou korunku průměru 76 mm, délky přes 2 do 3 m	kus					1 179,00	
57N	R789321120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí, tloušťky do 40 µm	m ²					423,00	
58N	R155214111	Síťování skalních stěn, montáž pásů ocelové sítě	m ²					4 713,00	
59N	31319141	Síť na skálu s oky 60 x 80 mm drát D 2,2 mm povrch galfan 50 x 3 m	m ²					5 656,00	
60N	69321121	Georož protierozní	m ²					1 636,00	
61N	R155214211	Montáž ocelového lana pro uchycení sítě, pr. do 10 mm	m					456,00	
62N	R31452107	Ocelové lano pozinkované, pr. 10mm, 6 x 19 drátů	m					548,00	
63N	155213511	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou, zainjektované cem. maltou - statická zatěžovací zkouška	kus					3,00	
64N	R155212114	Vrty do skalních stěn, hloubky do 5 m, průměr do 56 mm	m					60,00	
65N	155212344	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, hloubky do 5 m, průběžným sacím vrtáním, průměru přes 93 do 156 mm, úklonu do 45°, v hornině třídy III a IV	m					106,00	
66N	R122201101	Odkopávky a prokopávky horniny s přehozením výkopku na vzd. do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³					22,50	
67N	275311127	Základové konstrukce z betonu prostého, patky a bloky, ve výkopu, z betonu třídy C 25/30, včetně dodání a uložení betonu do připravené konstrukce	m ³					22,50	
68N	155214412	Sloupky plotu osazené do vrtů, včetně vystředění a zalití cem. injekční směsí pro plot těžký, včetně dodání ocel. trubek dl. do 3 m, pr. do 89/10 mm	kus					96,00	
69N	R155214511	Ukotvení sloupků lany, včetně dodání spojovacího materiálu ocel. lana pozinkovaného 6 x 19 drátů, pr. do 10 mm	kus					54,00	
70N	R155213312	Trny z oceli s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítě a sloupků záchytného plotu, zainjektované cem. maltou, délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm	kus					54,00	
71N	R789321120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí, tloušťky do 40 µm	m ²					78,00	
72N	281604111	Injektování aktivovanými směsmi, vzestupné, tlakem do 0,6 Mpa	hod					12,00	
73N	R155214521	Montáž pletiva na sloupky	m ²					419,00	
74N	R31319114	Síť na skálu s okem 6 x 8 cm, průměr drátu 2,2 mm, 50 x 2 m	m ²					503,00	
75N	R155214525	Montáž ztužujících lan k pletivu	m					930,00	
76N	R31452107	Ocelové lano pozinkované, pr. 10mm, 6 x 19 drátů	m					1 116,00	
CELKEM ZA O1 SOUPIS PRACÍ - SKÁLY							1 059 902,32	12 151 154,31	
O7 Soupis prací - skály									
1	agreg.	Pokládka ochranných gumových plátů, včetně jejich odstranění po dokončení stavby	m ²	390,000				195,000	
2	944 31-1112	Montáž ochranného ohrazení trubkového nebo dílcového na vnějších stranách objektů s hl. pádu do 6 m	m	130,000				65,000	
3	944 31-1211	Příplatek za první a každý další den použití ohrazení	m	4 030,000				13 715,000	
4	944 31-1812	Demontáž záchytného ohrazení trubkového nebo dílcového na vnějších stranách objektů s hl. pádu do 6 m	m	130,000				65,000	
5	944 51-1111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken, zavěšené na konstrukci lešení	m ²	520,000				260,000	
6	944 51-1211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití sítě	m ²	16 120,000				54 860,000	
7	944 51-1811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m ²	520,000				260,000	
8	112 15-1113	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním, průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	11,000				6,000	
9	112 21-1273	Odstranění pařezů ručně, v rovině nebo na svahu přes 1:1, o průměru pařezu přes 300 do 400 mm	kus	11,000				6,000	
10	155 21-1112	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou - odstr. keřů a stromů do pr. 10 cm vč. stažení k zemi, odklizení na hromady na vzd. do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek	m ²	2 249,000				3 401,000	
11	155 21-1122	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou - očištění ručními nástroji, motykami a páčidly	m ³	348,000				29,000	
12	155 21-1311	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s použitím pneumatického nářadí s přehozením na vzdál. do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	31,000				10,000	
13	122 20-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzd. do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy 3, do 100 m ³	m ³	78,000				35,000	
15	789 32-1120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I, jednosložkového vrchního, tloušťky do 40 µm	m ²	5,000				171,000	
16	997 00-2611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek, pro vodorovné přemístění	t	800,400				66,700	
17	162 73-2511	Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, se složením, pro jakoukoliv třídu horniny, na vzdálenost přes 5 do 10 km	t	1 027,700				178,700	
18	162 73-2519	Příplatek k ceně za vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem, ZKD i započatý 1 km	t	10 277,000				1 787,000	

19	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 027,700				178,700	
20N	112151111	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus					106,000	
21N	112151112	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus					30,000	
22N	111251111	Drcení ořezaných větví strojně (štěpkování) o průměru větví do 100 mm s naložením na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a se složením	m ³					34,100	
23N	155213511	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou, zainjektované cem. maltou - statická zatěžovací zkouška	kus					2,000	
24N	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav, ručně	m ²					9,000	
25N	155213611	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cem. maltou pr. 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivý na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky do 2 m	kus					36,000	
26N	155213622	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cem. maltou pr. 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivý na ztracenou korunku průměru 76 mm, délky přes 2 do 3 m	kus					386,000	
27N	R155214111	Sítování skalních stěn, montáž pásů ocelové sítě	m ²					2 110,000	
28N	31319141	Síť na skálu s oky 60 x 80 mm drát D 2,2 mm povrch galfan 50 x 3 m	m ²					2 532,000	
29N	69321121	Georohož protierozní	m ²					1 092,000	
30N	R155214211	Montáž ocelového lana pro uchycení sítě, pr. do 10 mm	m					122,000	
31N	R31452107	Ocelové lano pozinkované, pr. 10mm, 6 x 19 drátů	m					147,000	
32N	155213511	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou, zainjektované cem. maltou - statická zatěžovací zkouška	kus					2,000	
33N	R155212114	Vrty do skalních stěn, hloubky do 5 m, průměru do 56 mm	m					29,000	
34N	155212344	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, hloubky do 5 m, průběžným sacím vrtáním, průměru přes 93 do 156 mm, úklonu do 45°, v hornině třídy III a IV	m					40,000	
35N	R122201101	Odkopávky a prokopávky horniny s přehozením výkopku na vzd. do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³					9,500	
36N	275311127	Základové konstrukce z betonu prostého, patky a bloky, ve výkopu, z betonu třídy C 25/30, včetně dodání a uložení betonu do připravené konstrukce	m ³					9,500	
37N	155214412	Sloupky plotu osazené do vrtů, včetně vystředění a zalití cem. injekční směsí pro plot těžký, včetně dodání ocel. trubek dl. do 3 m, pr. do 89/10 mm	kus					36,000	
38N	R155214511	Ukotvení sloupků lany, včetně dodání spojovacího materiálu ocel. lana pozinkovaného 6 x 19 drátů, pr. do 10 mm	kus					26,000	
39N	R155213312	Trny z oceli s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítě a sloupků záchytného plotu, zainjektované cem. maltou, délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm	kus					26,000	
40N	281604111	Injektování aktivovanými směsmi, vzestupné, tlakem do 0,6 Mpa	hod					8,700	
41N	R155214521	Montáž pletiva na sloupky	m ²					144,000	
42N	R31319114	Síť na skálu s okem 6 x 8 cm, průměr drátu 2,2 mm, 50 x 2 m	m ²					173,000	
43N	R155214525	Montáž ztužujících lan k pletivu	m					320,000	
44N	R31452107	Ocelové lano pozinkované, pr. 10mm, 6 x 19 drátů	m					384,000	
45N	628631211	Spárování zdiva opěrných zdí a valů, cementovou maltou, hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene, včetně spárovacích hmot	m ²					9,000	
46N	317321017	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového, třídy C 25/30	m ³					0,200	
47N	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů, jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených, zřízení	m ²					2,000	
48N	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů, jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených, odstranění	m ²					2,000	
49N	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t					0,100	
CELKEM ZA O7 SOUPIS PRACÍ SKÁLY								4 719 387,57	
CELKEM ZA ZL								9 220 208,84	74 210 827,69

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

Doložka číslo: 431192

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 2c633a2e-f838-404f-bd44-47be9560d984

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Michaela TURECKÁ)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 07.10.2019 10:32:01



3c084911-56e5-4527-9a78-4ca5c42503ca