

DODATEK Č. 1

ke Smlouvě o dílo

Název zakázky: „Oprava železničního náspu v úseku Trutnov Poříčí - Královec“

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Luborem Hrušešem, ředitelem Oblastního ředitelství Hradec Králové, na základě pověření č. 2435 ze dne 9. 5. 2018

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Hradec Králové

U Fotochemy 259

501 01 Hradec Králové

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: S 640 186 300 19

ev. č. registru VZ: 64019165

číslo jednací: 17428/2020-SŽ-OŘ HKR-ST HKR

a

Společnost obchodních společností s názvem: „**AZS + GJW – Křenov - Sesuv dráhy v km 54,560 - 54,600 trati Trutnov – Královec**“

se sídlem: Pražská 53/37, Vaňov, 400 01 Ústí nad Labem

Založená společníky:

AZ SANACE a.s.

se sídlem: Pražská 53/37, Vaňov, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 25033514, DIČ: CZ25033514

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem,

spisová značka B 1093

(vedoucí společník)

a

GJW Praha spol. s.r.o.

se sídlem: Praha 9 - Hloubětín, Mezitraťová 137, PSČ 19821

IČO: 41192869, DIČ: CZ41192869

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka C 4528

(společník)

smlouvou o společnosti ze dne 19. 11. 2019, ev. č. N19471.

zastoupena na základě plné moci ze dne 19. 11. 2019 obsažené v nabídce zhotovitele vedoucím společníkem – obchodní společností:

AZ SANACE a.s.

se sídlem: Pražská 53/37, Vaňov, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 25033514, DIČ: CZ25033514

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem,
spisová značka B 1093

zastoupena: Ing. Jakubem Zavoralem, Ph.D., předsedou představenstva,
Mgr. Petrem Dvořákem, členem představenstva

bank. spojení: Československá obchodní banka a.s. - 129211415/0300,
Česká spořitelna a.s., - 2689542/0800,

Korespondenční adresa: viz sídlo zhotovitele

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: 119043

I. Preambule

Smluvní strany se dohodly na změně níže uvedených ujednání Smlouvy o dílo „**Oprava železničního náspu v úseku Trutnov Poříčí - Královec**“, číslo smlouvy objednatele: S 640 186 300 19, číslo smlouvy zhotovitele: 119043, uzavřené dne 29. 11. 2019 (dále jen „Smlouva o dílo“), s účinností ode dne uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv, a to z důvodu schválení změnového listu č. 1, který je nedílnou přílohou tohoto dodatku.

Původní cena díla dle Smlouvy o dílo (bez DPH): **20 381 500,98 Kč**

(slovy: dvacet milionů tři sta osmdesát jedna tisíc pět set korun českých devadesát osm haléřů)

Celková výše víceprací činí: **5 864 327,79 Kč**

(slovy: pět milionů osm set šedesát čtyři tisíc tři sta dvacet sedm korun českých sedmdesát devět haléřů)

Celková výše méněprací činí: **15 496,00 Kč**

(slovy: patnáct tisíc čtyři sta devadesát šest korun českých)

Původně sjednaná cena za zhotovení díla se tak z důvodů výše popsaných víceprací a méněprací zvýšila o částku ve výši 5 848 831,79 Kč (slovy: pět milionů osm set čtyřicet osm tisíc osm set třicet jedna korun českých sedmdesát devět haléřů).

Celková cena díla bez DPH tak po započtení víceprací a méněprací činí 26 230 332,76 Kč

(slovy: dvacet šest milionů dvě stě třicet tisíc tři sta třicet dva korun českých sedmdesát šest haléřů).

II. Změny smlouvy

1) **Čl. 3. Smlouvy o dílo, s názvem PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ SMLOUVY, odstavec 3.3, se mění a nově zní:**

3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně provedené a předané Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou Cenu Díla, přičemž maximální Cena Díla zaokrouhlená na dvě desetinná místa je:

Cena Díla bez DPH: 26 230 332,76 Kč

slovy: dvacet šest milionů dvě stě třicet tisíc tři sta třicet dva korun českých sedmdesát šest haléřů.

Rozpis Ceny Díla dle stavebních objektů (SO) a provozních souborů (PS) je uveden v Příloze č. 4 této Smlouvy.

2) **Čl. 3. Smlouvy o dílo, s názvem PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ SMLOUVY, se doplňuje o následující odstavec:**

3.11 V nabídce zhotovitele na provedení díla obdržené dne 22. 11. 2019 se v části „Položkový soupis prací s výkazem výměr - ceník prací“ v souladu se Soupisem víceprací a méněprací, který je přílohou Dodatku č. 1, upravuje množství měrných jednotek u vybraných položek.

III. Závěrečná ustanovení

- 1) Ostatní ujednání Smlouvy o dílo zůstávají v platnosti beze změn.
- 2) Tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo je vyhotoven ve 4 vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží 2 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení. Každé vyhotovení má platnost originálu. Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění dodatku v registru smluv.
- 3) 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.

Přílohy: Soupis víceprací a méněprací
Změnový list č. 1

V Hradci Králové dne 13. 8. 2020

Za objednatele:

Otisk razítka:.....

.....
Ing. Lubor Hrubeš
Správa železnic, státní organizace
ředitel Oblastního ředitelství
Hradec Králové

V Ústí nad Labem dne 6. 8. 2020

Za zhotovitele:

Otisk razítka:.....

.....
Ing. Jakub Zavoral, Ph.D.
AZ SANACE a.s.
předseda představenstva

.....
Mgr. Petr Dvořák
AZ SANACE a.s.
člen představenstva

Tento dodatek byl uveřejněn prostřednictvím Registru smluv dne:

ZMĚNOVÝ LIST – Záznam o změně závazku

Č. j.: 17444/2020-SŽ-OŘ HKR-ST HKR

Název veřejné zakázky: Oprava železničního náspu v úseku Trutnov Poříčí - Královec

Číslo registru: 64019165

Číslo původní Smlouvy: S 640 186 300 19

Pořadové číslo změnového listu na stavbě: 1

Změna se týká těchto SO, PS, JV: SO 01 Sanace sesuvu dráhy
Vedlejší a ostatní náklady

Iniciátor změny: zhotovitel

Předběžný souhlas (kdy, kým): xxx

Důvod realizace ZBV před schválením ZL: probíhající výluky

Stručný popis změny:

V části „SO 01 Sanace sesuvu dráhy“:

Během provádění prací v prosinci 2019, bylo zjištěno, že je sesuv opakovaně aktivní a ve dnech s vyššími srážkovými úhrny došlo k jeho rozšíření na dalších částech náspu. Na základě aktivity sesuvu objednatel musel reagovat na rozšíření sesuvu a rozhodl o rozšíření sanačního zásahu. Na základě laboratorních výsledků vzorků odebraných při provádění prací na zajištění svahu z důvodu optimalizace a volby úpravy zemin v náspu bylo jednak určeno, že budou zeminy vápněny 3% CaO a dále byly doplněny mikropiloty v koruně svahu, které zajistí patu gabionových košů v koruně náspu v návaznosti na vlastnosti zeminy a změnu tvaru náspu, která byla upravena vlivem odtěžení humózních vrstev.

Princip sanace náspu byl zachován, na základě laboratorních výsledků a vlivem pohybů svahu však musel být upraven:

- posílením svahu hřebíkováním,
- změnou rozsahu a tvaru gabionových košů,
- doplněním mikropilotového založení na koruně do náspu,
- spojením mikropilotového založení se zábradlím.

Současně bylo během provádění sanačních prací zjištěno, že na pravé straně náspu, kde dosud nebyl indikován žádný problémový jev, dochází vlivem odvodnění ke vzniku podmáčené oblasti, která může být příčinou vzniku dalšího sesuvu. Z tohoto důvodu objednatel rozhodl o provedení odvodňovacího příkopu i na pravé straně náspu. Příkop byl zvolen v totožném provedení jako na levé straně náspu.

V prostoru nulového bodu, kde je situováno manipulační plato byl navržen propustek DN400 v délce 16,6 metru ke svedení vody z přilehlého zářezu mimo násep a omezit tak další erozi náspu.

Na základě nutného rozšíření sanačního zásahu a s ohledem na zřízení manipulačních ploch pro provádění prací bylo nutné přistoupit ke kácení stromů v prostoru svahů náspu a podél pat náspu.

Uvedené změny vyvolaly méněpráce a vícepráce.

V části „Vedlejší a ostatní náklady“:

Vzhledem ke změnám v rozsahu sanačních prací a průzkumů došlo k navýšení vedlejších a ostatních nákladů.

Cena díla dle SOD (bez rezervy a bez DPH): 20 381 500,98 Kč

Celkem vícepráce z předkládaného ZL činí 5 864 327,79 Kč, tj. 28,773 % z ceny dle SOD.

Celkem méněpráce z předkládaného ZL činí 15 496,00 Kč, tj. 0,076 % z ceny dle SOD.

Celkem saldo z předkládaného ZL činí 5 848 831,79 Kč tj. 28,697 % z ceny dle SOD.

ZBV vyvolá přepracování projektové dokumentace: ANO NE

ZBV vyvolá změnu v podrobném harmonogramu: ANO NE

Navržený způsob zatřídění víceprací: § 222 odst. 6 ZZVZ

Osoba odpovědná za vznik víceprací: nelze stanovit

VÝSLEDEK ŘÍZENÍ O NAVRHOVANÉ ZMĚNĚ:

SCHVALUJI

ZAMÍTÁM

SCHVALUJI S PODMÍNKOU

Finanční vyjádření změny § 222 odst. 4 v Kč oproti SOD včetně dodatků:

PS, SO, JV	Cena dle SOD	Vícepráce	Méněpráce	Cena po změně
SO 01	18 951 278,13	5 517 930,48	15 496,00	24 484 704,60
VRN	1 430 222,85	315 405,31	0,00	1 745 628,16
Celkem	20 381 500,98	5 864 327,79	15 496,00	26 230 332,76

1) Návrh změny vypracoval: jméno, funkce, organizace

Jméno: _____ Datum: 19. 5. 2020 Podpis: _____
xxx

2) Zhotovitel: jméno, funkce, subjekt

Jméno: _____ Datum: 22. 5. 2020 Podpis: _____
xxx

Jméno: _____ Datum: 22. 5. 2020 Podpis: _____
xxx

3) Stanovisko TDS/Správce stavby:

Doporučuji Nedoporučuji

Jméno: _____ Datum: 28. 5. 2020 Podpis: _____
xxx

4) Stanovisko přednosty odborné správy:

Doporučuji Nedoporučuji

Jméno: _____ Datum: 28. 5. 2020 Podpis: _____
xxx

5) Stanovisko odb. právního OŘ:

Doporučuji **Nedoporučuji**

Jméno:

Datum: 29. 5. 2020

Podpis:

xxx

6) Stanovisko odb. VZ OŘ:

Doporučuji **Nedoporučuji**

Jméno:

Datum: 29. 5. 2020

Podpis:

xxx

7) Stanovisko NPI:

Doporučuji **Nedoporučuji**

Jméno:

Datum: 29. 5. 2020

Podpis:

xxx

8) Rozhodnutí Ředitele OŘ o návrhu změny:

Schvaluji **Zamítám**

Jméno:

Datum: 29. 5. 2020

Podpis:

xxx

Přílohy:

Příloha č. 1:

Soupis víceprací a méněprací

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISU VÍCEPRACÍ A MĚNĚPRACÍ

Kód: 64019165(V)

Zakázka: Oprava železničního náspu v úseku Trutnov Poříčí - Královec

Místo: Trutnov-Poříčí - Královec

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: AZS + GJW – Křenov – Sesuv dráhy km 54,560 – 54, Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady zakázky celkem		20 381 500,98	24 661 616,18	
SO 01	Sanace sesuvu dráhy	18 951 278,12	22 931 046,53	STA
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	1 430 222,85	1 430 222,85	STA

Náklady zakázky celkem - Dodatek č. 1 **26 230 332,77 Kč**

Vícepráce celkem	5 864 327,79 Kč	28,773%
Měněpráce celkem	-15 496,00 Kč	-0,076%

Změna ceny celkem **5 848 831,79 Kč** **28,697%**

Změny v SO	Původní cena	Změna ceny	Nová cena
SO 01 Sanace sesuvu dráhy	18 951 278,12 Kč	5 533 426,48 Kč	24 484 704,60 Kč
VRN Vedlejší a ostatní náklady	1 430 222,85 Kč	315 405,31 Kč	1 745 628,16 Kč

ZMĚNOVÝ SOUPIS VÍCEPRACÍ A MĚNĚPRACÍ

Zakázka: Oprava železničního náspu v úseku Trutnov Poříčí - Královec

Objekt: **SO 01 - Sanace sesuvu dráhy**

Místo: Trutnov-Poříčí - Královec

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: AZS + GJW – Křenov – Sesuv dráhy km 54,560 – 54,600 trati Trutr Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							18 951 278,12	
1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	15,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		15 "v drážním příkopu		15,00000			
	VV		Součet		15,00000			
2	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	40,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm					
	VV		40 "pařezy na svahu		40,00000			
	VV		Součet		40,00000			
3	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	200,00000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
	VV		50"11"2"2		200,00000			
	VV		Součet		200,00000			
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	144,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		180*4*0,2 "pro přístupové cesty		144,00000			
	VV		Součet		144,00000			
5	K	122202501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	80,20700		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojné s přemístěním výkopu v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
6	K	122202502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	208,93000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojné s přemístěním výkopu v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
7	K	122202508	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za zřízení při rekonstrukci	m3	208,93000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojné s přemístěním výkopu v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za zřízení při rekonstrukcích					
8	K	122202509	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za leivost	m3	62,67900		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojné s přemístěním výkopu v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leivost hornin tř. 3					
	VV		206,93*0,3		62,67900			
	VV		Součet		62,67900			
9	K	122302502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	206,78000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojné s přemístěním výkopu v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		10,55*28*0,7		206,78000			
	VV		Součet		206,78000			
10	K	122302508	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 4 za zřízení při rekonstrukci	m3	206,78000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojné s přemístěním výkopu v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za zřízení při rekonstrukcích					
11	K	122302509	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 4 za leivost	m3	62,03400		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojné s přemístěním výkopu v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leivost hornin tř. 4					
	VV		206,78*0,3		62,03400			
	VV		Součet		62,03400			
12	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	144,35500		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
13	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	111,73500		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		(27,01*104,23*92,23)*0,5 "drenážní žebro		111,73500			
	VV		Součet		111,73500			
14	K	131403102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5	m3	111,73500		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 nesoudržných					
	VV		(27,01*104,23*92,23)*0,5 "drenážní žebro		111,73500			
	VV		Součet		111,73500			
15	K	133302011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	52,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopu ve výkopišti v horninách soudržných tř. 4, plocha výkopu do 4 m2					
	VV		52*1,0 "cca 1,0 m3/kus - výkop pro odřezání zápor		52,00000			
	VV		Součet		52,00000			
16	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	312,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení ocelových zápor po pažení hloubených výkopů do předem provedených vrtů se zabezpečením spodního konce, s příp. nutným objemem zápor pískem délky od 0 do 8 m					
	VV		26*2*6		312,00000			
	VV		Součet		312,00000			
17	M	58344155	šterkodrt frakce 0/22	t	9,26300		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		šterkodrt frakce 0/22					
18	M	13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375	t	13,63400		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375					
19	K	1517214R	Pažení do ocelových zápor - výřevka	m3	3,50000		0,00	
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin					
	VV		25*1,4*0,1		3,50000			
	VV		Součet		3,50000			
20	K	153115110R	Odstranění výřevky z ocelových zápor	m2	35,00000		0,00	
	PP		Odstranění výřevky z ocelových zápor					
	VV		25*1,4		35,00000			
	VV		Součet		35,00000			
21	K	153311213	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé sklopni třes 1.1	m2	354,48000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení armování stromých svahů, násypů nebo opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé, ve sklonu přes 1:1					
	VV		28*12,66 "geomříž mezi gabiony		354,48000			
	VV		Součet		354,48000			
22	M	69321021	geomříž jednoosá HDPE s tahovou pevností 5kN/m	m2	407,65200		0,00	CS ÚRS 2019 02

Množství VÍCE / MĚNĚ	J.cena [CZK]	MĚNĚPRÁCE Cena celkem [CZK]	VÍCEPRÁCE Cena celkem [CZK]
		0,00	0,00

40,000	0,00	0,00	0,00
--------	------	------	------

107,679	0,00	0,00	0,00
---------	------	------	------

107,679	0,00	0,00	0,00
---------	------	------	------

66,204	0,00	0,00	0,00
--------	------	------	------

105,000	0,00	0,00	0,00
---------	------	------	------

105,000	0,00	0,00	0,00
---------	------	------	------

31,500	0,00	0,00	0,00
--------	------	------	------

124,500	0,00	0,00	0,00
---------	------	------	------

20,000	0,00	0,00	0,00
--------	------	------	------

120,000	0,00	0,00	0,00
---------	------	------	------

3,563	0,00	0,00	0,00
-------	------	------	------

5,112	0,00	0,00	0,00
-------	------	------	------

1,400	0,00	0,00	0,00
-------	------	------	------

14,000	0,00	0,00	0,00
--------	------	------	------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství VÍCE / MÉNĚ	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]
			geomf2 jednoásá HDPE s tahovou pevností 50kN/m 354,48*1,15 *Přepočtené koeficientem množství Součet 407,65200			407,65200						
23	K	153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	996,00000		0,00	CS ÚRS 2019 01				
			Osazení kotvy tyčových bez provedení vrty, zainjektování a napnutí kotvy při délce přes 5 m a průměru přes 28 do 32 mm 166*6 996,00000 Součet 996,00000									
24	M	13021465R	matice R 32 pro tyč injekční zavrtávací	kus	166,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02				
			matice R 32 pro tyč injekční zavrtávací 166 166,00000 Součet 166,00000									
25	M	13021462R	tyč injekční zavrtávací kotevní R 32 N D 32/15mm	m	996,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02				
			tyč injekční zavrtávací kotevní R 32 N D 32/15mm 166*6 996,00000 Součet 996,00000									
26	M	13021464R	spojník R 32 pro tyč injekční zavrtávací	kus	332,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02				
			spojník R 32 pro tyč injekční zavrtávací 166*2 332,00000 Součet 332,00000									
27	M	13021418R	podložka pro CKT celozávitovou kotevní tyč nroflívaná 330x205x7 mm	kus	166,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02				
			podložka pro CKT celozávitovou kotevní tyč profilovaná 330x205x7 mm 166 166,00000 Součet 166,00000									
28	K	153811197	Příplatek ke kotvám tyčovým za antikorozní úpravu trvalých kotev	m	996,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02				
			Osazení kotvy tyčových bez provedení vrty, zainjektování a napnutí kotvy Příplatek k ceně za antikorozní úpravu trvalých kotev 166*6 996,00000 Součet 996,00000									
29	K	153811211	Napnutí kotvy tyčových únosnost kotvy do 0,45 MN	kus	26,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02	10,000	0,00	0,00	0,00
			Napnutí tyčových kotev při přeepsané únosnosti kotvy do 0,45 MN 26 "napnutí táhla dočasného spřažení zápor na 10 kN 26,00000 Součet 26,00000									
30	K	153851133R	Ztužující ocelová táhla D do 32 mm	m	130,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02	50,000	0,00	0,00	0,00
			Ztužující táhla z oceli průměru přes 28 do 32 mm 26*5,0 130,00000 Součet 130,00000									
31	M	13021418	podložka pro CKT celozávitovou kotevní tyč 200x200x20mm	kus	26,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02	10,000	0,00	0,00	0,00
			podložka pro CKT celozávitovou kotevní tyč 200x200x20mm 26 26,00000 Součet 26,00000									
32	M	13021420	podložka pro CKT celozávitovou kotevní tyč 200x200x30mm	kus	26,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02	10,000	0,00	0,00	0,00
			podložka pro CKT celozávitovou kotevní tyč 200x200x30mm 26 26,00000 Součet 26,00000									
33	M	13021415	spojník pro CKT celozávitovou kotevní tyč D 32mm ST 500 S	kus	26,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02	10,000	0,00	0,00	0,00
			spojník pro CKT celozávitovou kotevní tyč D 32mm ST 500 S 26 26,00000 Součet 26,00000									
34	M	13021465	matice R 32 pro tyč ztužující	kus	26,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02	10,000	0,00	0,00	0,00
			matice R 32 pro tyč injekční 26 26,00000 Součet 26,00000									
35	M	34571362	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová kruhová DN 52/63 mm	m	130,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02	50,000	0,00	0,00	0,00
			trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm 26*5,0 130,00000 Součet 130,00000									
36	K	15521231R	Vrty do skalních stěn D 56 mm hor. tř. III a IV horolezeckv	m	996,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02				
			Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou průměru do 56 mm v hornině tř. III a IV 166*6 996,00000 Součet 996,00000									
37	K	155214111	Montáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	m2	441,13800		0,00	CS ÚRS 2019 02				
			Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž sítě ocelové sítě									
38	M	31319108R	sif na skálu s oky 8x10 cm ø 2,7mm s vpleteným lanem no. 30 cm. 3.05x25 m	m2	529,36600		0,00	CS ÚRS 2019 02				
			sif na skálu s oky 8x10 cm ø 2,7mm s vpleteným lanem po 30 cm. 3.05x25 m									
39	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	15,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02				
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 ø 300 mm									
40	K	162301424R	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D přes 900 mm	kus	40,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02				
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 mm									
41	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	75,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02				
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každý dalších 1 započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm 15*5 "Přepočtené koeficientem množství 75,00000 Součet 75,00000									
42	K	162301924R	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 900 mm ZKD 5 km	kus	40,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02				
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každý dalších 1 započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 mm									
43	K	162632511	Vodorovné přemístění výkopku přes 2000 do 5000 m pracovním vláskem	t	159,51600		0,00	CS ÚRS 2019 02	47,855	0,00	0,00	0,00
			Vodorovné přemístění výkopku pracovním vláskem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložení, pro jakoukoliv třídu horniny, na vzdálenosti ažes 2 000 do 5 000 m									
44	K	162802513	Vodorovné přemístění výkopku přes 1000 do 3000 m z horniny tř. 1 až 4 při rekonstrukcích železnic	m3	88,62000		0,00	CS ÚRS 2019 02	26,586	0,00	0,00	0,00
			Zřízení vodorovného přemístění výkopku při rekonstrukcích železnic z hornin tř. 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 3 000 m									
45	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	223,47000		0,00	CS ÚRS 2019 02				
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách 27,01+104,23+92,23 "ŠD 32/63 223,47000 Součet 223,47000									
46	M	58343959R	šterkodrt frakce 32/63	t	402,24600		0,00	CS ÚRS 2019 02				
			šterkodrt frakce 32/63 223,47*1,8 "Přepočtené koeficientem množství 402,24600 Součet 402,24600									
47	K	174102109R	Aktivace výdřevy šterkovým zásypem s hutněním	m	25,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02	10,000	0,00	0,00	0,00
			Aktivace výdřevy šterkovým zásypem s hutněním 25 25,00000 Součet 25,00000									
48	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	320,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02				
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním 320,0 "vyrovnání terénu vč. zpevnění přístupu 320,00000 Součet 320,00000									
49	K	997013811R	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) odpadu dřevěného	t	33,15000		0,00	CS ÚRS 2019 02	1,260	0,00	0,00	0,00
			Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkové) dřevěného 15,0*0,4 "pařezy 6,00000 40*0,6 "pařezy 24,00000 3,5*0,9 "výdřeva 3,15000 Součet 33,15000									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	171112221	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic Uložení sypaniny do násypů pro spodní stavbu železnic s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovněním a ručním hutněním objemu přes 3 m3, z hornin nesoudržných sypkých	m3	197,80700		0,00	CS ÚRS 2019 02
51	M	58344171	šterkodř frakce 0/32	t	144,37300		0,00	CS ÚRS 2019 02
52	M	58344229	šterkodř frakce 0/125	t	211,68000		0,00	CS ÚRS 2019 02
53	K	174111211	Zásyp sypaninou se zhutněním do 3 m3 pro spodní stavbu železnic Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu do 3 m3 se zhutněním	m3	69,94900		0,00	CS ÚRS 2019 02
54	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	12,99800		0,00	CS ÚRS 2019 02
55	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	120,83600		0,00	CS ÚRS 2019 02
56	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	723,80000		0,00	CS ÚRS 2019 02
57	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	18 361,95000		0,00	CS ÚRS 2019 02
58	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 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	111,73500		0,00	CS ÚRS 2019 02
59	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 352,05000		0,00	CS ÚRS 2019 02
60	K	171201211R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládku Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 x	t	1 503,96300		0,00	CS ÚRS 2019 02
61	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	325,07700		0,00	CS ÚRS 2019 02
62	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS	m3	325,07700		0,00	CS ÚRS 2019 02
63	K	211561111R	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 8 mm Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 8 mm	m3	6,60200		0,00	CS ÚRS 2019 02
64	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 § do 2,5 m Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	43,57100		0,00	CS ÚRS 2019 02
65	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	47,92800		0,00	CS ÚRS 2019 02
66	K	211971122	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 § přes 2,5 m Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	269,19200		0,00	CS ÚRS 2019 02
67	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	296,11100		0,00	CS ÚRS 2019 02
68	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	22,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02
69	K	224311114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	94,50000		0,00	CS ÚRS 2019 02
70	K	22451114R	Vrty maloprofilové D 300 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtním průměru 300 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	312,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02
71	K	227111113	Odpažení maloprofilových vrtů průměru do 156 mm Odpažení maloprofilových vrtů průměru přes 93 do 156 mm	m	94,50000		0,00	CS ÚRS 2019 02
72	K	22711115R	Odpažení maloprofilových vrtů průměru 300 mm Odpažení maloprofilových vrtů průměru 300 mm	m	312,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02
73	K	239111111R	Bourání zářívky okolo zápor 52ks á 0,5 m, pr. vrtu 300 mm Bourání zářívky okolo zápor 52ks á 0,5 m, pr. vrtu 300 mm	m	26,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02
74	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovněním ovrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	30,16000		0,00	CS ÚRS 2019 02
75	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	31,95600		0,00	CS ÚRS 2019 02

Množství VÍCE / MĚNĚ	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]
66,062	0,00	0,00	0,00
43,312	0,00	0,00	0,00
75,600	0,00	0,00	0,00
28,700	0,00	0,00	0,00
6,300	0,00	0,00	0,00
36,251	0,00	0,00	0,00
330,140	0,00	0,00	0,00
8 333,585	0,00	0,00	0,00
33,521	0,00	0,00	0,00
1 005,615	0,00	0,00	0,00
660,239	0,00	0,00	0,00
97,523	0,00	0,00	0,00
97,523	0,00	0,00	0,00
3,200	0,00	0,00	0,00
21,120	0,00	0,00	0,00
23,232	0,00	0,00	0,00
269,192	0,00	0,00	0,00
296,111	0,00	0,00	0,00
10,000	0,00	0,00	0,00
235,000	0,00	0,00	0,00
272,000	0,00	0,00	0,00
235,000	0,00	0,00	0,00
272,000	0,00	0,00	0,00
10,000	0,00	0,00	0,00
20,000	0,00	0,00	0,00
12,000	0,00	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství VÍCE / MENĚ	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	31,95600		0,00	CS ÚRS 2019 02	12,000	0,00	0,00	0,00
77	K	274321118	Základové pasy, prahy, větce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽH C 30/37	m3	7,42700		0,00	CS ÚRS 2019 02	3,600	0,00	0,00	0,00
78	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo B51 500	t	1,11400		0,00	CS ÚRS 2019 02	0,020	0,00	0,00	0,00
79	K	281602111	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	106,50000		0,00	CS ÚRS 2019 02	24,000	0,00	0,00	0,00
80	M	58521113R	Injektážní směs - certifikovaná injektážní malta pro trvalé hřeby a MP	t	37,69100		0,00	CS ÚRS 2019 02	34,212	0,00	0,00	0,00
81	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	529,50000		0,00	CS ÚRS 2019 02	36,000	0,00	0,00	0,00
82	M	58521113R	Injektážní směs - certifikovaná injektážní malta pro trvalé hřeby a MP	t	53,40000		0,00	CS ÚRS 2019 02	25,436	0,00	0,00	0,00
83	K	282791121	Injektážní trubky z PVC hladké vnitřní D 25 až 50 mm manžetové	m	996,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02				
84	K	283111113	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D 115 mm	m	21,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02	86,000	0,00	0,00	0,00
85	M	14011078R1	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x10 0mm	m	21,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02	86,000	0,00	0,00	0,00
86	K	283111123	Zřízení trubkových mikropilot svislých část manžetová D 115 mm	m	63,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02	144,000	0,00	0,00	0,00
87	M	14011078R2	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x10 0mm vč. všech úprav a manžet	m	63,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02	144,000	0,00	0,00	0,00
88	K	283131113	Zřízení hlav mikropilot namáháných tlakem i tahem D do 115 mm	kus	21,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02	48,000	0,00	0,00	0,00
89	M	1591111R01	Hlavy MP trvalé, 200x200x20, tr. 127/8	kus	21,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02	48,000	0,00	0,00	0,00
90	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kaméniva	m2	200,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02	40,000	0,00	0,00	0,00
91	M	593811136	panel silniční 200x100x15 cm - pronájen po dobu nrvnářské práce - řízný a odvrz	kus	100,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02	20,000	0,00	0,00	0,00
92	K	326214621R	Gabionové matrace svařovaná síť povrch galfan uvnitřní kaménivem	m3	132,34100		0,00	CS ÚRS 2019 02				
93	K	326214630R	Vytvoření kapes v gabionových maticích pro kotvy horolezecké	kus	166,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02				
94	K	451315115	Podkladní nebo vypínková vrstva z betonu C 16/20 tl dlo 100 mm	m2	16,50400		0,00	CS ÚRS 2019 02	8,000	0,00	0,00	0,00
95	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	5,32600		0,00	CS ÚRS 2019 02	2,200	0,00	0,00	0,00
96	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	5,32600		0,00	CS ÚRS 2019 02	2,200	0,00	0,00	0,00
97	K	461512111	Opevnění z lomového kamene do drátěných košů nahorní osazené z terénu	m3	48,00000		0,00	CS ÚRS 2019 02	22,000	0,00	0,00	0,00
98	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	64,63000		0,00	CS ÚRS 2019 02				
99	K	511532111	Kolejové lože z kaméniva hrubého drceného	m3	148,80000		0,00	CS ÚRS 2019 02				
101	K	511534111R	Zřízení kolejového lože (vrácení materiálu z prohrábků mezi pražci)	m3	7,48800		0,00	CS ÚRS 2019 02	2,880	0,00	0,00	0,00
102	K	511582195	Příplatek za zřízení kolejového lože z kaméniva při rekonstrukcích	m3	156,28800		0,00	CS ÚRS 2019 02	2,880	0,00	0,00	0,00
103	K	512502121	Odstranění kolejového lože z kaméniva po rozebrání koleje	m3	148,80000		0,00	CS ÚRS 2019 02				
104	K	512505121	Odstranění kolejového lože z kaméniva mezi pražci	m3	7,48800		0,00	CS ÚRS 2019 02	2,880	0,00	0,00	0,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství VÍCE / MĚNĚ	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Kácení stromů se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 220 do 283 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvění a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spaláním, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. Obvod kmene je měřen ve výšce 1,3 m od úrovně terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.									
N5	K	5904035060	Kácení stromů se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 283 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvění a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spaláním, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. Obvod kmene je měřen ve výšce 1,3 m od úrovně terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus				Sborník UOŽI 01 2020	13,00000	0,00	0,00	0,00
	PP		Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 80 do 157 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvění a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spaláním, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. Obvod kmene je měřen ve výšce 1,3 m od úrovně terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.									
N6	K	5904035130	Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 80 do 157 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvění a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spaláním, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. Obvod kmene je měřen ve výšce 1,3 m od úrovně terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus				Sborník UOŽI 01 2020	5,00000	0,00	0,00	0,00
	PP		Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 220 do 283 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvění a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spaláním, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. Obvod kmene je měřen ve výšce 1,3 m od úrovně terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.									
N7	K	5904035150	Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 220 do 283 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvění a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spaláním, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. Obvod kmene je měřen ve výšce 1,3 m od úrovně terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus				Sborník UOŽI 01 2020	3,00000	0,00	0,00	0,00
	PP		Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 283 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvění a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spaláním, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. Obvod kmene je měřen ve výšce 1,3 m od úrovně terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.									
N8	K	5904035160	Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 283 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvění a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spaláním, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. Obvod kmene je měřen ve výšce 1,3 m od úrovně terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus				Sborník UOŽI 01 2020	10,00000	0,00	0,00	0,00
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatelů nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stozárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t				Sborník UOŽI 01 2020	306,18100	0,00	0,00	0,00
N9	K	911131111R	Montáž zábradlí ocelového přivařeného na ocelovou hlavu MP	m				CS ÚRS 2020 01	78,000	0,00	0,00	0,00
	PP		Montáž zábradlí ocelového přivařeného na ocelovou hlavu MP									
N10	K	132202521	Hloubení rýh š do 2000 mm vedle kolejí strojné v hornině tř. 3	m3				CS ÚRS 2020 01	38,49800	0,00	0,00	0,00
	PP		Hloubení rýh vedle kolejí šířky přes 600 do 2 000 mm strojně zapážených i nezapažených, pro jakýkoliv objem výkopu v hornině tř. 3									
N11	K	132202529	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm vedle kolejí strojné v hornině tř. 3	m3				CS ÚRS 2020 01	15,000	0,00	0,00	0,00
	PP		Hloubení rýh vedle kolejí šířky přes 600 do 2 000 mm strojně zapážených i nezapažených, pro jakýkoliv objem výkopu Příplatek k ceně za lepivost hornin tř. 3									
N12	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypáním se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3				CS ÚRS 2020 01	20,47500	0,00	0,00	0,00
	PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí objemu do 30 m3 s uložení výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopech									
N13	K	175102101	Obsypání potrubí při překopech inženýrských sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3				CS ÚRS 2020 01	14,91600	0,00	0,00	0,00
	PP		Obsypání potrubí při překopech inženýrských sítí objemu do 10 m3 sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypáním sítím									
N14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3				CS ÚRS 2020 01	2,70000	0,00	0,00	0,00
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm									
N15	K	919411131	Čelo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 300 až 500	kus				CS ÚRS 2020 01	2,000	0,00	0,00	0,00
	PP		Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm									
N16	K	919521120	Zřízení propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m				CS ÚRS 2020 01	15,00000	0,00	0,00	0,00
	PP		Zřízení propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm									
N17	M	59222020R	trouba drátkobetonová hrdlová TDH - Q 400 / 2 500 / t=80mm, beton C 35/45	m				CS ÚRS 2020 01	12,500	0,00	0,00	0,00
	PP		trouba drátkobetonová hrdlová TDH - Q 400 / 2 500 / t=80mm, beton C 35/45									
N18	M	59222015R	trouba drátkobetonová propojovací TDH - Q 400 / 2 500 / t=80mm, beton C 35/45	m				CS ÚRS 2020 01	2,500	0,00	0,00	0,00
	PP		trouba drátkobetonová propojovací TDH - Q 400 / 2 500 / t=80mm, beton C 35/45									

ZMĚNOVÝ SOUPIS VÍCEPRACÍ A MĚNĚPRACÍ

Zakázka:

Oprava železničního náspu v úseku Trutnov Poříčí - Královec

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Trutnov-Poříčí - Královec

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 430 222,85

1	K	21101021	Průzkumné práce pro opravy - Geotechnický průzkum doplňující	%	0,30000		0,00
PP			Průzkumné práce pro opravy - Geotechnický průzkum doplňující				
2	K	21201001	Průzkumné práce pro opravy - průzkum výskytu škodlivin kontaminace kameniva ropnými látkami	%	0,10000		0,00
PP			Průzkumné práce pro opravy - průzkum výskytu škodlivin kontaminace kameniva ropnými látkami				
3	K	22101011	Geodetické práce v průběhu opravy	%	0,30000		0,00
PP			Geodetické práce v průběhu opravy				
4	K	22101021	Geodetické práce po ukončení opravy	%	0,20000		0,00
PP			Geodetické práce po ukončení opravy				
5	K	22121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytváření tras inženýrských sítí	%	0,10000		0,00
PP			Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytváření tras inženýrských sítí				
6	K	23131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku	%	1,00000		0,00
PP			Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku				
7	K	24101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	1,40000		0,00
PP			Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost				
8	K	31101031	Zařízení a vybavení staveniště	%	1,20000		0,00
PP			Zařízení a vybavení staveniště				
9	K	32103001	Územní vlivy ztížené dopravní podmínky	%	1,10000		0,00
PP			Územní vlivy ztížené dopravní podmínky				
10	K	062303000	Nájezd vrtné soupravy	Soubor	1,00000		0,00
PP			Nájezd vrtné soupravy - Použití nezvyklých dopravních prostředků				
11	K	062303001	Převoz vrtné soupravy po kolejích	Soubor	1,00000		0,00
PP			Převoz vrtné soupravy po kolejích - Použití nezvyklých dopravních prostředků				

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

Doložka číslo: 1053008

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: cf276532-a913-43c5-85a9-f8b25c7726ce

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Markéta SUCHÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 14.08.2020 08:35:03



a515b4bd-4b56-4d54-8f7b-a10004ba6b4b