

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/5570/2018

"Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezů 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

1.jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.

se sídlem Pražská 392, Hodkovice nad Mohelkou, 463 42

IČO: 49904884

DIČ: CZ49904884

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Tomáš Pasecký, jednatel

bankovní spojení: ČSOB Liberec

číslo účtu: 253520485/0300

evidence: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 6208

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 11.3.2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/5570/2018 (dále jen „smlouva“).

2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 565 601,38 Kč bez DPH, tj. 684 377,67 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	1 976 543,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	770 342,65 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 5 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 204 741,28 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	2 542 144,38 Kč
DPH	533 850,32 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	3 075 994,70 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.

4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1629/19/RK ze dne 3.9.2019.

V Liberci dne 16.9.2019

V Hodkovicích n. M. dne
9.9.2019

.....
Ing. Jan Sviták, náměstek hejtmána

.....
Tomáš Pasecký, jednatel

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 5 a 6 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/28215 Vrátná, sanace sesuvu“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28215 Vrátná, sanace sesuvu“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 5 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které jsou nezbytné k dokončení díla. Tato změna dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 – Sanace svahu

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 5 zákona):

Méněpráce vznikly především úsporou asfaltových směsí, kdy při zpracování projektové dokumentace, ve stupni realizační dokumentace (RDS), došlo k zpřesnění a přepočítání skutečných výměr asfaltových směsí. Z dokumentace RDS vyplynulo, že v předchozím stupni byly výměry značně nadhodnoceny a tudíž došlo k nápravě.

Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	- 398,540	11,00	- 4 383,94
57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	- 250,000	134,00	- 33 500,00
574B33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM	M2	- 203,270	262,13	- 53 283,17
574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	- 159,270	330,00	- 52 559,10
Méněpráce celkem						- 143 726,21

Změna závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které jsou nezbytné k dokončení díla. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 – Sanace svahu

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Při výkopových pracích bylo stavbou zjištěno, že nestabilní svah komunikace je ve větším rozsahu, než se předpokládalo při zadání a zpracování zadávací dokumentace. Na místo byl přivolán statik a projektant, který po prohlídce staveniště konstatoval, že je potřeba (i s ohledem na přiléhající soukromou nemovitost pod svahem) rozšířit stávající sanaci silničního náspu a tu navázat na stávající železobetonovou opěrnou zeď. Tím dojde k homogenizaci a dostatečnému scelení a zajištění náspu komunikace.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28215 Vrátné, sanace sesuvu“

Vícepráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	654,645	10,00	6 546,45
014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	45,005	10,00	450,05
11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	32,870	385,04	12 656,26
11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	15,648	842,53	13 183,91
12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	42,960	85,00	3 651,60
12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	42,960	242,81	10 431,12
13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	653,750	352,07	230 165,76
17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	235,200	958,01	225 323,95
18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	51,500	13,00	669,50
18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	6,000	20,00	120,00
18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	52,380	41,00	2 147,58
18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	191,880	14,00	2 686,32
18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ)	M2	32,100	165,00	5 296,50
18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	52,380	4,00	209,52
21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	232,200	25,99	6 034,88
32831		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M	M2	40,600	1 290,00	52 374,00
56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	3,450	905,00	3 122,25
56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	160,568	130,00	20 873,84
56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	168,385	130,00	21 890,05
572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	290,730	11,00	3 198,03
574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	290,730	246,00	71 519,58
9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,655	1 700,00	11 313,50
919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	1,000	130,00	130,00
931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	1,000	402,00	402,00
935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	66,000	481,00	31 746,00
917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	100,000	342,00	34 200,00
Vícepráce celkem						770 342,65

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 6 zákona):

V rámci víceprací popsaných výše došlo také k úpravě některých položek, které se narovnali v dokumentaci RDS na skutečnost. Tím vznikly méněpráce uvedené níže.

Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
13273	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	- 54,000	426,65	- 23 039,10
17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	- 162,525	27,75	- 4 510,07
17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	- 16,800	918,00	- 15 422,40
562141	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM	M2	- 22,004	820,01	- 18 043,50
Méněpráce celkem						- 61 015,07

Poznámka:

Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,01 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.

„Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu“

Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	770 342,65 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	- 61 015,07 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 5 zákona	- 143 726,21 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 5 zákona	143 726,21 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 5 zákona)	7,27 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 6 zákona	831 357,72 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 6 zákona)	42,06 %

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu“

Zhotovitel	:	l.jizerskohorská stavební společnost s.r.o.	Petr Semerád	
			Dne	
TDI	:	ABM Kontrol s.r.o.	Ing. Petr Šindelka	
			Dne	
Zástupce objednatele	:	Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace	Tomáš Čáp	
			Dne	
Projektant	:	M-PROJEKCE s.r.o.	Ing. Dominik Jareš	
			Dne	

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 16122 - Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 2 542 144,38

OC+DPH [Kč] : 3 068 812,70

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		152 000,00	31 920,00	183 920,00
SO 101 - Sanace svahu		2 374 144,38	491 388,32	2 865 532,70
SO 181 - Dopravně inženýrská opatření		16 000,00	3 360,00	19 360,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu

Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 152 000,00 Kč

Cena celková: 152 000,00 Kč

DPH: 31 920,00 Kč

Cena s daní: 183 920,00 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 152 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu

Objekt:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní zkoušky objednatele nezávislou laboratoří z položky bude čerpáno na základěpožadavku objednatele Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
2	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 20000=20 000,000 [A]	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 20000=20 000,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 16122
SO 000
SO 000

Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu
Vedlejší rozpočtové náklady
Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření zkutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věčných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ 16122

SO 000

SO 000

Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu

Vedlejší rozpočtové náklady

Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	9 000,00	9 000,00
			Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				152 000,00

Celkem:

152 000,00

Stavba: **JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu**

Objekt: SO 101 Sanace svahu

Rozpočet: SO 101 Sanace svahu

Objednavatel:**Zhotovitel dokumentace:**

Zhotovitel:

Základní cena: 1 808 543,00 Kč

Cena celková: 2 374 144,38 Kč

DPH: 491 388,32 Kč

Cena s daní: 2 865 532,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 374 144,38 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu

Objekt:

SO 101 Sanace svahu

Rozpočet:

SO 101 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol. 12673: 20,63=20,630 [A] pol. 12931: 60*0,25=15,000 [B] pol. 13173: 239,25=239,250 [C] pol. 13273.1: 21,60=21,600 [D] pol. 13273.2: 6=6,000 [E] Celkem m3: A+B+C+D+E=302,480 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	302,480	10,00	3 024,80
ZBV:							
		ZBV 01	Dodatek č.1 -302.480+957.125=654,645 [A]		654,645		6 546,45
aktuální množství					957,125		9 571,25
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Uvažováno 2300kg/m3 pol. 11332: 51,36-14,08=37,280 [A] pol. 11313: 8,24=8,240 [B] Celkem m3: A+B=45,520 [C] Celkem t: 2,3*C=104,696 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	104,696	10,00	1 046,96
ZBV:							
		ZBV 01	Dodatek č.1 -104.696+149.701=45,005 [A]		45,005		450,05
aktuální množství					149,701		1 497,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu

Objekt:

SO 101 Sanace svahu

Rozpočet:

SO 101 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Pevná cena. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						16 068,26
1	ZEMNÍ PRÁCE						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Včetně odvozu na skádku zhotovitele, bez ohledu na vzdálenost. Skládkovné zohledněno v pol. 014132. 40*4*1,03*0,05=8,240 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,240	641,99	5 290,00
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Podkladní vrstvy stáv. konstrukce Včetně odvozu přebytku na trvalou skládku bez ohledu na vzdálenost. Skládkovné zohledněno v pol. 014111. 40*4*1,07*0,3=51,360 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	51,360	385,04	19 775,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16122

Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu

Objekt:

SO 101

Sanace svahu

Rozpočet:

SO 101

Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV: ZBV 01 Dodatek č.1 -51.360+84.230=32,870 [A] 32,870 12 656,26							
aktuální množství					84,230		32 431,92
6	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Povinný odkup zhotovitele. Včetně odvozu na skládku zhotovitele bez ohledu na vzdálenost. sanace svahu: 40*4*0,1=16,000 [A] napojení: 2*10*4*0,04=3,200 [B] silnice: 110*4*0,05=22,000 [C] Celkem: A+B+C=41,200 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	41,200	842,53	34 712,24
ZBV: ZBV 01 Dodatek č.1 -41.200+56.848=15,648 [A] 15,648 13 183,91							
aktuální množství					56,848		47 896,15
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Včetně odvozu na dočasnou skládku, bez ohledu na vzdálenost. 0,2*(5,0*2,6+20,0*5,2+5,0*4,5)=27,900 [A] Úprava svahu nad příkopem a příkopovými žlaby 0,2*60,0*2,0=24,000 [B] A+B=51,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	51,900	85,00	4 411,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráat, sanace sesuvu
Objekt: SO 101 Sanace svahu
Rozpočet: SO 101 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV 01		Dodatek č.1 -51.900+94.860=42,960 [A]		42,960		3 651,60
aktuální množství					94,860		8 063,10
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Vykopávka z dočasné skládky. Pol.12110: 51,9=51,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3	51,900	242,81	12 601,84

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu

Objekt:

SO 101 Sanace svahu

Rozpočet:

SO 101 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 -51.900+94.860=42,960 [A]		42,960		10 431,12
			aktuální množství		94,860		23 032,96
9	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I Včetně odvozu na skládku zhotovitele bez ohledu na vzdálenost. Skládkovně zohledněno v pol. 014111. (1*12,5+3*15+2*12,5)*0,5*0,5=20,625 [A]	M3	20,625	208,21	4 294,33
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				

Stavba:	JÚ 1612	Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu
Objekt:	SO 101	Sanace svahu
Rozpočet:	SO 101	Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Včetně odvozu na skládku zhotovitele bez ohledu na vzdálenost. Skládkovné zohledněno v pol. 014111. 150,0=150,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	150,000	86,00	12 900,00
11	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na skládku zhotovitele bez ohledu na vzdálenost. Skládkovné zohledněno v pol. 014111. (1*12,5+3*15+2*12,5)*0,5*5,8=239,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	239,250	352,07	84 232,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu

Objekt:

SO 101 Sanace svahu

Rozpočet:

SO 101 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 -239.250+893.00=653,750 [A]		653,750		230 165,76
			aktuální množství		893,000		314 398,51
13	13273	2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Ruční výkop v místě vodovodu. Včetně odvozu na skládku zhotovitele bez ohledu na vzdálenost. Skládkovné vykázáno v pol. 014111 8*0,5*1,5=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	6,000	426,65	2 559,90

Stavba:	JÚ 1612	Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu
Objekt:	SO 101	Sanace svahu
Rozpočet:	SO 101	Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	13273	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na skládku zhotovitele bez ohledu na vzdálenost. Skládkovné zohledněno v pol. 014111. pro podelnou drenáž 150,0*0,4*0,9=54,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	54,000	426,65	23 039,10
ZBV:							

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu

Objekt:

SO 101 Sanace svahu

Rozpočet:

SO 101 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 01	Dodatek č.1 -54.000=-54,000 [A]		-54,000		-23 039,10
			aktuální množství		0,000		0,00
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 11332: 51,36=51,360 [A] pol. 11313: 8,24=8,240 [B] pol. 12110: 51,90=51,900 [C] pol. 12673: 20,63=20,630 [D] pol. 12931: 60*0,25=15,000 [E] pol. 13173: 239,25=239,250 [F] pol. 13273.1: 21,60=21,600 [G] pol. 13273.2: 6=6,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=413,980 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	413,980	27,75	11 487,95
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 -162.525=- 162,525 [A]		-162,525		-4 510,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráat, sanace sesuvu

Objekt:

SO 101 Sanace svahu

Rozpočet:

SO 101 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		251,455		6 977,88
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vrstevnatý násyp, materiál dle specifikace PD, odměřeno digitálně 6,2*12,5+17,2*10+14,9*12,5=435,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	435,750	958,01	417 452,86
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 -435.750+670.950=235,200 [A]		235,200		225 323,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráat, sanace sesuvu
Objekt: SO 101 Sanace svahu
Rozpočet: SO 101 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		670,950		642 776,81
16	17360		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z HORNIN KAMENITÝCH Materiál použit z pol. 11332. 40*1,1*0,32=14,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	14,080	364,00	5 125,12
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp podélné drenáže, materiál specifikován v PD. 60,0*0,4*0,7=16,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	16,800	918,00	15 422,40

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu
 Objekt: SO 101 Sanace svahu
 Rozpočet: SO 101 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 -16.800=-16,800 [A]		-16,800		-15 422,40
			aktuální množství		0,000		0,00
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obysp ochráněného vodovodu. Položka bude čerpána se souhlasem TDI na základě skutečnosti. 8*0,5*1,5=6,000 [A]	M3	6,000	917,97	5 507,82
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu

Objekt:

SO 101 Sanace svahu

Rozpočet:

SO 101 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava základové spáry (12,5+15,0+12,5)*5,8=232,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	232,000	13,00	3 016,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 -232.000+283.500=51,500 [A]		51,500		669,50
			aktuální množství		283,500		3 685,50
20	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Úprava svahu nad příkopem a příkopovými žlaby 60,0*2,0=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	120,000	20,00	2 400,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 -120.00+126.000=6,000 [A]		6,000		120,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráat, sanace sesuvu

Objekt:

SO 101 Sanace svahu

Rozpočet:

SO 101 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					126,000		2 520,00
21	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M 5,0*2,6+20,0*5,2+5,0*4,5=139,500 [A] Úprava svahu nad příkopem a příkopovými žlaby 60,0*2,0=120,000 [B] A+B=259,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	259,500	41,00	10 639,50
ZBV:							
		ZBV 01	Dodatek č.1 -259.50+311.880=52,380 [A]		52,380		2 147,58
aktuální množství					311,880		12 787,08
22	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Úprava svahu nad příkopem a příkopovými žlaby 60,0*2,0=120,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	120,000	14,00	1 680,00
ZBV:							
		ZBV 01	Dodatek č.1 -120.000+311.880=191,880 [A]		191,880		2 686,32
aktuální množství					311,880		4 366,32
23	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVNŮVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ) 5,0*2,6+20,0*5,2+5,0*4,5=139,500 [A]	M2	139,500	165,00	23 017,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu

Objekt:

SO 101 Sanace svahu

Rozpočet:

SO 101 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
26	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochrana drenáže 150,0*1,0=150,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	150,000	26,00	3 900,00
27	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační geotextilie v místě ŠD polštáře, pevnost min 200g/m2 (0,5+4+0,5+4)*40=360,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2	360,000	25,99	9 356,40
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 -360.000+592.200=232,200 [A]		232,200		6 034,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu

Objekt:

SO 101 Sanace svahu

Rozpočet:

SO 101 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	592,200	15 391,28
2		ZÁKLADY					66 091,28
3		Svislé konstrukce					
28	32831		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem). 2,187*12,5+4,3*15+3,165*12,5=131,400 [A] Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmé lícni pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky	M2	131,400	1 290,00	169 506,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 -131.400+172.000=40,600 [A]		40,600		52 374,00
					aktuální množství	172,000	221 880,00
3		Svislé konstrukce					221 880,00

5 KOMUNIKACE

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu
Objekt: SO 101 Sanace svahu
Rozpočet: SO 101 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	562141	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM v místě propustku 12,5*9,1=113,750 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	113,750	820,01	93 276,14
ZBV:		ZBV 01	Dodatek č.1 -22.004=-22,004 [A]		-22,004		-18 043,50
aktuální množství					91,746		75 232,64
30	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Polštář ze ŠD 32-63 tl. 0,30m 40*5*0,3=60,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	60,000	905,00	54 300,00
ZBV:		ZBV 01	Dodatek č.1 -60.000+63.450=3,450 [A]		3,450		3 122,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu

Objekt:

SO 101 Sanace svahu

Rozpočet:

SO 101 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					63,450		57 422,25
31	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA f0-63 40*4*1,05=168,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	168,000	130,00	21 840,00
ZBV:							
		ZBV 01	Dodatek č.1 -168.000+328.568=160,568 [A]		160,568		20 873,84
aktuální množství					328,568		42 713,84
32	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB f0-63 40*4*1,07=171,200 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	171,200	130,00	22 256,00
ZBV:							
		ZBV 01	Dodatek č.1 -171.200+339.585=168,385 [A]		168,385		21 890,05

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16122

Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu

Objekt:

SO 101

Sanace svahu

Rozpočet:

SO 101

Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					339,585		44 146,05
33	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM (5,0+120+9,0)*1,5=201,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	201,000	77,00	15 477,00
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK S MODIFIK. KAT. ASF. EMULZÍ 1,0kg/m2 40*4*1,05=168,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	168,000	11,00	1 848,00
ZBV:							
	ZBV 01		Dodatek č.1 -168.000+458.730=290,730 [A]		290,730		3 198,03
aktuální množství					458,730		5 046,03
35	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK S MODIFIKOVANÝM AF. POJIVEM 0,30 KG/M2; 0,5KG/M2	M2	1 352,000	11,00	14 872,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ 16122

SO 101

SO 101

Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu

Sanace svahu

Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,3kg/m2 NA ACL: 150*4*1,05=630,000 [A] NA ACP: 150*4*1,07=642,000 [B] 0,5kg/m2 napojení: 2*10*4=80,000 [C] Celkem: A+B+C=1 352,000 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 -398.540=- 398,540 [A]		-398,540		-4 383,94
			aktuální množství		953,460		10 488,06
36	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU dvouosá geomříž (T=50/50 kN/m) 50*5=250,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	250,000	134,00	33 500,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 -250=- 250,000 [A]		-250,000		-33 500,00
			aktuální množství		0,000		0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu

Objekt:

SO 101 Sanace svahu

Rozpočet:

SO 101 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	574B33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM ACO 11 tl. 40mm sanace: 150*4*1,03=618,000 [A] napojení: 2*10*4=80,000 [B] Celkem: A+B=698,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	698,000	262,13	182 966,74
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 -203.270=- 203,270 [A]		-203,270		-53 283,17
			aktuální množství		494,730		129 683,57
38	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ tl. 60mm 150*4*1,03=618,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	618,000	330,00	203 940,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16122

Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu

Objekt:

SO 101

Sanace svahu

Rozpočet:

SO 101

Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV: ZBV 01 Dodatek č.1 -159.270=- 159,270 [A] aktuální množství -159,270 -52 559,10							
				aktuální množství	458,730		151 380,90
39	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ tl. 50mm 40*4*1,05=168,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	168,000	246,00	41 328,00
ZBV: ZBV 01 Dodatek č.1 -168.000+458.730=290,730 [A] aktuální množství 290,730 71 519,58							
				aktuální množství	458,730		112 847,58
5	KOMUNIKACE						644 437,92
8	POTRUBÍ						
40	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM	M	8,000	1 760,00	14 080,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu
Objekt: SO 101 Sanace svahu
Rozpočet: SO 101 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochrana stávajícího vodovodu dle požadavku správce. Položka bude čerpána se souhlasem TDI na základě skutečnosti. přechod silnice provizorní přeložka 8,0=8,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
41	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM PE 90 (SDR 11, PN16) včetně napojení provizorní přeložka DN 90 50,0=50,000 [A] přeložka vodovodu DN 90 20,0=20,000 [B] A+B=70,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	70,000	302,00	21 140,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ 16122

SO 101

SO 101

Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu

Sanace svahu

Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
8		POTRUBÍ					35 220,00
9		OSTATNÍ PRÁCE					
42	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ VČETNĚ NÁBĚHŮ 4,795+56,0+8,55=69,345 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	69,345	1 700,00	117 886,50
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 -69.345+76.0=6,655 [A]		6,655		11 313,50
				aktuální množství	76,000		129 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu

Objekt:

SO 101 Sanace svahu

Rozpočet:

SO 101 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na místo určené investorem do 20 km 16,0=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	16,000	174,00	2 784,00
49	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	0,000	342,00	0,00
ZBV:							
	ZBV 01		Dodatek č.1 100.0=100,000 [A]		100,000		34 200,00
aktuální množství					100,000		34 200,00
44	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 2*4=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	8,000	130,00	1 040,00
ZBV:							
	ZBV 01		Dodatek č.1 1.0=1,000 [A]		1,000		130,00
aktuální množství					9,000		1 170,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ 16122

SO 101

SO 101

Silnice III/28215 Vráat, sanace sesuvu

Sanace svahu

Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 2*4=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	8,000	402,00	3 216,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 1=1,000 [A]		1,000		402,00
			aktuální množství		9,000		3 618,00
46	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 34=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	34,000	481,00	16 354,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 -34.0+100.0=66,000 [A]		66,000		31 746,00
			aktuální množství		100,000		48 100,00
47	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	720,000	6,00	4 320,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ 16122

SO 101

SO 101

Silnice III/28215 Vráat, sanace sesuvu

Sanace svahu

Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			očištění podkladu v místě napojení				
			2*10*4=80,000 [A]				
			2*80*4=640,000 [B]				
			Celkem: A+B=720,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
48	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	720,000	4,00	2 880,00
			očištění podkladu v místě napojení				
			2*10*4=80,000 [A]				
			80*4*2=640,000 [B]				
			Celkem: A+B=720,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9	OSTATNÍ PRÁCE						226 272,00

Celkem:

2 374 144,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16122 Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu

Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 16 000,00 Kč

Cena celková: 16 000,00 Kč

DPH: 3 360,00 Kč

Cena s daní: 19 360,00 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 16 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Stavba:	JÚ 1612	Silnice III/28215 Vráť, sanace sesuvu
Objekt:	SO 181	Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet:	SO 181	Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. VČETNĚ VYŘÍZENÍ A PROJEDNÁNÍ 1=1,000 [A]	KPL	1,000	16 000,00	16 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
0	Všeobecné konstrukce a práce						16 000,00

Celkem:	16 000,00
----------------	------------------