

Dodatek č. 1

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2557/2017
"Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený XXXXX, hejtmánem, v plné moci XXXXX, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

STRABAG a.s.

se sídlem Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha

korespondenční adresa: Oblast Liberec, Tř.gen.Svobody 77, 460 14 Liberec 12

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat dodatek: XXXXX, v zastoupení dle plné moci,
XXXXX, v zastoupení dle plné moci

bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: 112071233/0300

evidence: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 24.10.2018 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/2557/2017 "Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách" (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 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 mění o 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 snižuje o částku 55 142,37 Kč bez DPH, tj. 66 722,27 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	7 745 088,47 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 55 142,37 Kč
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	7 689 946,10 Kč
DPH	1 614 888,68 Kč
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	9 304 834,78 Kč

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna zázavku ze smlouvy, b) Soupis dodávek, prací 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 podpisem poslední smluvní strany. V případě, že bude zveřejněn objednatelem v registru smluv, nabývá však účinnosti nejdříve tímto dnem, a to i v případě, že bude v registru smluv zveřejněn protistranou nebo třetí osobou před tímto dnem.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1340/18/RK ze dne 10.7.2018.

V Liberci dne 30.7.2018

V Liberci dne 23.7.2018

.....
XXXXX, náměstek hejtmána

.....
XXXXX,
technický vedoucí oblasti

.....
XXXXX,
ved.odd.přípravy a kalkulací

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách – SO 000 – vedlejší a ostatní náklady

Odůvodnění méněprací

Méně práce vznikly z důvodu nepotřeby provedení archeologického průzkumu a částečně archeologického dohledu.

Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	- 0,800	20 000,00	- 16 000,00
02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	- 1,000	20 000,00	- 20 000,00
Méněpráce celkem						- 36 000,00

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách – SO 101 - III/29022 souvislá údržba komunikace

Odůvodnění méněprací

Méně práce vznikly z důvodu neprovedení proříznutí a zalití spár v původním množství. Fakturováno na základě skutečnosti.

Méněpráce

Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	- 117,000	61,35	- 7 177,95
931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	- 117,000	102,26	- 11 964,42
Méněpráce celkem					-19 142,37

Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách

SO 001 – komunikace

▪ Cena víceprací bez DPH	0,00 Kč
▪ Cena méněprací bez DPH	- 55 142,37 Kč
▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH	55 142,37Kč
▪ Absolutní hodnota změny v % (max 15% dle §222 odst. 4)	0,71 %
▪ Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona	- 55 142,37 Kč

Zhotovitel : STRABAG a.s. XXXXX

Dne

TDI : VARIA s.r.o. XXXXX

Dne

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa
silnic Libereckého
kraje, příspěvková
organizace XXXXX

Dne

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 16025 - Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 7 689 946,10
OC+DPH [Kč] : 9 304 834,78

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		212 448,25	44 614,13	257 062,38
000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		212 448,25	44 614,13	257 062,38
SO 101 - III/29022 SOUVISLÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACE		6 667 123,88	1 400 096,01	8 067 219,89
101 - III/29022 SOUVISLÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACE		6 667 123,88	1 400 096,01	8 067 219,89
SO 190 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		114 966,16	24 142,89	139 109,05
190 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		114 966,16	24 142,89	139 109,05
SO 191 - DOPRAVNÍ OPATŘENÍ		35 796,27	7 517,22	43 313,49
191 - DOPRAVNÍ OPATŘENÍ		35 796,27	7 517,22	43 313,49
SO 301 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE		659 611,54	138 518,42	798 129,96
301 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE		659 611,54	138 518,42	798 129,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách

Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 248 448,25 Kč

Cena celková: 212 448,25 Kč

DPH: 44 614,13 Kč

Cena s daní: 257 062,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 212 448,25 Kč

Vypracoval zadání: NÝČ

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.4.2016

Datum vypracování nabídky: 15.8.2017

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 16025
SO 000
000

Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách
VEDELEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
VEDELEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OCHRANA SÍTÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY NA STAVENIŠTI VČ PROVIZORNÍ OCHRANY, VYVĚŠENÍ NEBO DOČASNÝCH PODPĚRNÝCH BODŮ 1=1,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	6 018,80	6 018,80
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.) 1=1,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
ZBV: ZBV 01 SO 000					-0,800		-16 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,200		4 000,00
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 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.) 1=1,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
ZBV:		ZBV 01	SO 000		-1,000		-20 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
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=1,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	8 389,75	8 389,75
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	96 644,48	96 644,48

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách
 Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
 Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.). I=1,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ 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.). I=1,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	28 993,35	28 993,35
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného 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 věcných 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). I=1,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu	KČ	1,000	25 169,25	25 169,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě 1=1,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	17 049,43	17 049,43
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 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 záborem 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=1,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KČ	1,000	26 183,19	26 183,19
0	Všeobecné konstrukce a práce						212 448,25

Celkem: 212 448,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách

Objekt: SO 101 III/29022 SOUVISLÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACE

Rozpočet: 101 III/29022 SOUVISLÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 6 686 266,25 Kč

Cena celková: 6 667 123,88 Kč

DPH: 1 400 096,01 Kč

Cena s daní: 8 067 219,89 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 667 123,88 Kč

Vypracoval zadání: NÝČ

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 10.11.2016

Datum vypracování nabídky: 15.8.2017

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách

Objekt:

SO 101 III/29022 SOUVISLÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACE

Rozpočet:

101 III/29022 SOUVISLÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.12920:135,0m3=135,0000 [A] z pol.č.12931:600,0m*0,25m3/m=150,0000 [B] dle pol.č.12940:0,64m3=0,6400 [C] z pol.č.12970.a:5,00*1,00*0,20=1,0000 [D] z pol.č.129945:25,0m*0,01m3/m=0,2500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=286,8900 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	286,890	178,96	51 341,83
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11332:44,2m3*1,8t/m3=79,5600 [A] z pol.č.11334:24,64m3*2,2t/m3=54,2080 [B] Celkem: A+B=133,7680 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	133,768	114,56	15 324,46
0			Všeobecné konstrukce a práce				66 666,29
1			Zemní práce				
3	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M 1ks=1,0000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	3 915,22	3 915,22
4	11233		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M dle pol.č.11223:1ks=1,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje potřebný stroj a likvidaci vyzískaného materiálu	KUS	1,000	2 572,86	2 572,86
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102	M3	44,200	486,99	21 524,96

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách
 Objekt: SO 101 III/29022 SOUVISLÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 III/29022 SOUVISLÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě trativodu:(84,0m2+22,0m2)*0,20=21,2000 [A] v místě zastávky:45,0m2*0,20=9,0000 [B] v místě pařezu:(20,0m2+50,0m2)*0,20=14,0000 [C] Celkem: A+B+C=44,2000 [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).				
6	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102 v místě trativodu:(84,0m2+22,0m2)*0,14=14,8400 [A] v místě pařezu:(20,0m2+50,0m2)*0,14=9,8000 [B] Celkem: A+B=24,6400 [C] 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	24,640	596,00	14 685,44
7	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM PŘEDPOKLAD ODVOZU DO 20KM plošné:(4600,0m2+3840,0m2)*0,08=675,2000 [A] poruchy cca 5%:8440,0m2*0,04*0,05=16,8800 [B] Celkem: A+B=692,0800 [C] 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	692,080	653,87	452 530,35
8	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE trhliny 20x30mm:250,0m=250,0000 [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).	M	250,000	61,35	15 337,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách
Objekt: SO 101 III/29022 SOUVISLÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 III/29022 SOUVISLÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV 02		SO 101		-117,000		-7 177,95
aktuální množství					133,000		8 159,55
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP ZEMINY pro zemní krajnice dle pol.č.17130:122,6m3=122,6000 [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: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	122,600	117,63	14 421,44

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách
Objekt:	SO 101 III/29022 SOUVISLÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACE
Rozpočet:	101 III/29022 SOUVISLÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014101 41,0m3+94,0m3=135,0000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	135,000	297,35	40 142,25
11	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014101 600,0m=600,0000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	600,000	126,89	76 134,00
12	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014101 kamenný propustek:8,00*0,40*0,20=0,6400 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	0,640	615,55	393,95
13	12970.a		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET KAMENNÁ JÍMKA 5,00 x 1,00 VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014101 1ks=1,0000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	1,000	1 421,98	1 421,98
14	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014101 25,0m=25,0000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	25,000	154,20	3 855,00
15	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM za obrubníkem:721,0m2*0,17=122,5700 [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	M3	122,570	146,32	17 934,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách
Objekt: SO 101 III/29022 SOUVISLÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 III/29022 SOUVISLÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukci 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.)				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místě trativodu:106,0m2=106,0000 [A] v místě zastávky:45,0m2=45,0000 [B] v místě pařezu:20,0m2+50,0m2=70,0000 [C] sjezdy:26,0m2=26,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=247,0000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	247,000	8,08	1 995,76
1		Zemní práce					659 687,20
2		Základy					
17	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 42,0m+84,0m=126,0000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - 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	M	126,000	275,97	34 772,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách

Objekt:

SO 101 III/29022 SOUVISLÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACE

Rozpočet:

101 III/29022 SOUVISLÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					34 772,22
5		Komunikace					
18	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 v místě trativodu:106,0m2*0,14=14,8400 [A] v místě zastávky:45,0m2*0,14=6,3000 [B] v místě pařezu:(20,0m2+50,0m2)*0,14=9,8000 [C] Celkem: A+B+C=30,9400 [D] 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	M3	30,940	1 695,90	52 471,15
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa FR.0./32 v místě trativodu:106,0m2*0,20=21,2000 [A] v místě zastávky:45,0m2*0,20=9,0000 [B] v místě pařezu:(20,0m2+50,0m2)*0,20=14,0000 [C] sjezdy:(3,0m2+11,0m2+12,0m2)*0,15=3,9000 [D] Celkem: A+B+C+D=48,1000 [E] 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	48,100	882,02	42 425,16
20	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	127,650	628,39	80 213,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách

Objekt:

SO 101 III/29022 SOUVISLÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACE

Rozpočet:

101 III/29022 SOUVISLÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(482,00+1220,000)*0,50*0,15=127,6500 [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				
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 9000,0m2*2=18 000,0000 [A] poruchy cca 5%:9000m2*0,05=450,0000 [B] Celkem: A+B=18 450,0000 [C] 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	18 450,000	13,48	248 706,00
22	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY POLOŽKA BUDE REALIZOVÁNA NA PŘÍKAZ TDI A INVESTORA poruchy cca 5%:9000,0m2*0,05=450,0000 [B] 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	450,000	80,70	36 315,00
23	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky ohrusné vrstvy ACO11+ v tl. 40 mm. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních zpevněných ploch vjezdů a MK. 9000*0,04=360,0000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	360,000	4 259,71	1 533 495,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách

Objekt:

SO 101 III/29022 SOUVISLÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACE

Rozpočet:

101 III/29022 SOUVISLÁ ÚDRŽBA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
24	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ nová kce:9000,0m2*0,06=540,0000 [A] poruchy cca 5%:9000,0m2*0,04*0,05=18,0000 [B] vyrovnávky:9000,0m2*2/3*0,05=300,0000 [C] Celkem: A+B+C=858,0000 [D] 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.	M3	858,000	4 070,75	3 492 703,50
5		Komunikace					5 486 330,39
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 136,0m+193,0m+108,0m+124,0m+160,0m=721,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	721,000	403,68	291 053,28
26	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 dle pol.č.113765:250,0m=250,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	250,000	102,26	25 565,00

Celkem: **6 667 123,88**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách

Objekt: SO 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Rozpočet: 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 114 966,16 Kč

Cena celková: 114 966,16 Kč

DPH: 24 142,89 Kč

Cena s daní: 139 109,05 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 114 966,16 Kč

Vypracoval zadání: NÝČ

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.4.2016

Datum vypracování nabídky: 15.8.2017

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16025	Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách
Objekt:	SO 190	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet:	190	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ doplnění chybějící značky IZ4a:1ks=1,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000	2 785,40	2 785,40
2	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA POLOŽKA BUDE REALIZOVÁNA POUZE NA PŘÍKAZ TDI A INVESTORA V4:2674,00*0,125=334,2500 [A] V2b:108,00*0,125*0,5=6,7500 [B] V10d:20,00*0,125*0,5=1,2500 [C] Celkem: A+B+C=342,2500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	342,250	100,68	34 457,73
3	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle pol.č.915111:193,0m3=193,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	193,000	402,71	77 723,03
9			Ostatní konstrukce a práce				114 966,16

Celkem:	114 966,16
----------------	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách

Objekt: SO 191 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Rozpočet: 191 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 35 796,27 Kč

Cena celková: 35 796,27 Kč

DPH: 7 517,22 Kč

Cena s daní: 43 313,49 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 35 796,27 Kč

Vypracoval zadání: NÝČ

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.4.2016

Datum vypracování nabídky: 15.8.2017

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách

Objekt: SO 191 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Rozpočet: 191 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními

Celkem: 35 796,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách

Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 659 611,54 Kč

Cena celková: 659 611,54 Kč

DPH: 138 518,42 Kč

Cena s daní: 798 129,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 659 611,54 Kč

Vypracoval zadání: NÝČ

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.4.2016

Datum vypracování nabídky: 15.8.2017

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách

Objekt:

SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Rozpočet:

301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120:116,3m3=116,3000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	116,300	279,43	32 497,71
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11332:9,4m3*1,8t/m3=16,9200 [A] z pol.č.11334:5,72m3*2,2t/m3=12,5840 [B] z pol.č.96688a:4ks*0,6t/ks=2,4000 [C] Celkem: A+B+C=31,9040 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,904	109,86	3 504,97
0			Všeobecné konstrukce a práce				36 002,68
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102 překopy komunikace:43,00*0,95*0,23=9,3955 [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	9,396	595,00	5 590,62
4	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102 překopy komunikace:43,00*0,95*0,14=5,7190 [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	5,719	704,00	4 026,18
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČ ODVOZU PŘEBYTKU ZEMINY NA SKLÁDKU, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014101	M3	239,665	225,05	53 936,61

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 16025
SO 301
301

Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách
ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A km 0,00-0,00960:9,60*(0,30+1,46)*0,5*1,05=8,8704 [A] 0,00960-0,02760:18,00*(1,46+1,59)*0,5*1,05=28,8225 [B] 0,02760-0,07160:44,00*(1,59+1,45)*0,5*1,05=70,2240 [C] 0,07160-0,08185:10,25*(1,45+0,78)*0,5*1,05=12,0002 [D] stoka B km 0,00-0,01180:11,80*(1,30+1,90)*0,5*1,05=19,8240 [E] rozšíř.pro šachty:1,60*(1,60-1,05)*(1,46+1,59+1,45+1,90)=5,6320 [F] přípojky DN200, UV 20,00*0,90*0,95=17,1000 [G] (43,00+11*1,00)*1,20*0,95=61,5600 [H] HV:2,20*1,60*1,60=5,6320 [I] kopané sondy:5*1,00*1,00*2,00=10,0000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=239,6651 [K]				
		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 štětových 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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	116,300	390,51	45 416,31
		Technická specifikace:	uložení přebytečné zeminy na skládku z pol.č.1327317411: 239,7m3-123,4m3=116,3000 [A] 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.)				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	123,395	146,32	18 055,16
		Technická specifikace:	výkop(z pol.č.13273):239,7m3=239,7000 [A] vytlačená kubatura lože(z pol.č.45157):-15,86m3=-15,8600 [B] obsyp(z pol.č.17581):-82,37m3=-82,3700 [C] potr.DN300:-94,00*3,14*0,16*0,16=-7,5561 [D] potr.DN200:63,00*3,14*0,11*0,11=2,3936 [E] šachty:-6,40*3,14*0,60*0,60=-7,2346 [F] UV:-11*3,14*0,30*0,30*0,90=-2,7977 [G] HV:-1,60*1,20*1,50=-2,8800 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=123,3952 [I] 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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ K zásypu je možné použít štěrkopísku nebo vhodných hlinitopísčitých zemin ve smyslu ČSN 73 6133, TP 146 a TKP 3. DN300:94,00*(1,05*0,62-3,14*0,16*0,16)=53,6379 [A] DN200:63,00*(0,95*0,52-3,14*0,11*0,11)=28,7284 [B] Celkem: A+B=82,3663 [C] 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 - 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	M3	82,366	664,31	54 716,56

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách

Objekt:

SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Rozpočet:

301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I překopy komunikace:43,00*0,95=40,8500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	40,850	10,97	448,12
1		Zemní práce					182 189,56
4		Vodorovné konstrukce					
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu z LK z pol.č.465512:2,0m2*0,10=0,2000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,200	4 265,23	853,05
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	15,855	664,31	10 532,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ 16025

SO 301

301

Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách

ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN300:94,00*1,05*0,10=9,8700 [A] DN200:63,00*0,95*0,10=5,9850 [B] Celkem: A+B=15,8550 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC u VO:2,0m2*0,20=0,4000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,400	5 228,76	2 091,50
4			Vodorovné konstrukce				13 477,19
5			Komunikace				
13	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 překopy komunikace:43,00*0,95*0,14=5,7190 [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	M3	5,719	1 697,52	9 708,12
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	9,396	883,64	8 302,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách

Objekt:

SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Rozpočet:

301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDa FR.0./32				
			překopy komunikace:43,00*0,95*0,23=9,3955 [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				
5		Komunikace					18 010,80
8		Potrubí					
15	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	63,000	706,64	44 518,32
			MIN SN12				
			63,0m=63,0000 [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 těsnící 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				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
16	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	94,000	1 367,76	128 569,44
			MIN SN12				
			94,0m=94,0000 [A]				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách

Objekt:

SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Rozpočet:

301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
17	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 4ks=4,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku	KUS	4,000	23 819,53	95 278,12

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách

Objekt:

SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Rozpočet:

301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
18	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	11,000	5 575,31	61 328,41
			11ks=11,0000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
19	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	27 054,66	27 054,66
			1ks=1,0000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
20	899111a		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	4,000	3 231,07	12 924,28
			SAMONIVELAČNÍ				
			4ks=4,0000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
21	89914a		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	4,000	2 432,31	9 729,24
			PŘECHODOVÁ SKRUŽ				
			4ks=4,0000 [A]				
		Technická specifikace:	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
22	89914b		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	4,000	504,32	2 017,28
			VYROVNÁVACÍ PRSTENEC				
			4ks=4,0000 [A]				
		Technická specifikace:	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách

Objekt:

SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Rozpočet:

301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 20,0m+63,0m=83,0000 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	83,000	33,56	2 785,48
24	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 94,0m=94,0000 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	94,000	33,56	3 154,64
25	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 94,0m+63,0m=157,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	157,000	39,15	6 146,55
8		Potrubí					393 506,42
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	918145		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM VÝÚSTNÍ OBJEKT 1ks=1,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	KUS	1,000	14 909,41	14 909,41

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16025 Silnice III/29022 Albrechtice v Jizerských horách
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
 Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
27	96688a		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH PŘECHODOVÁ SKRUŽ VČ POKLOPU VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102 4ks=4,0000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	4,000	378,87	1 515,48
9	Ostatní konstrukce a práce						16 424,89

Celkem: 659 611,54