

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2539/2022

"Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Pūtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

EUROVIA CS, a.s.

se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 141320112/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 15. 9. 2022 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/2539/2022, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést

stavbu „Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)“ (dále jen „smlouva“). Ke dni uzavření tohoto dodatku již zhotovitel provedl všechny části stavby kromě úseku v km 1,426 - 1,910 silnice III/29022, a to v původním termínu dle smlouvy (120 dnů od předání a převzetí staveniště).

2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
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 příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 149.145,10 Kč bez DPH, tj. 180.465,57 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	28.280.280,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	778.620,12 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	927.765,21 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	28.131.134,91 Kč
DPH	5.907.538,33 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	34.038.673,24 Kč

4. Z důvodu dodatečných stavebních prací (které se již budou týkat pouze úseku 1,426-1,910 silnice III/29022) se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby jako celku. Smluvní strany se dohodly na tom, že článek VII. odst. 3 smlouvy ve znění:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 120 dnů od předání a převzetí staveniště"

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 60 dnů od výzvy k plnění ze strany objednatele, přičemž výzva k plnění může být učiněna i zápisem do stavebního deníku. Objednatel zašle zhotoviteli výzvu dle předchozí věty po odpadnutí překážek v provádění stavby, a to minimálně 15 pracovních dnů před požadovaným termínem opětovného zahájení prací (provádění stavby). Pro vyloučení pochybností strany výslovně uvádějí, že výzva podle tohoto odstavce, od které se počítá termín k dokončení stavebních prací, není totožná s výzvou k předání a převzetí staveniště nebo jakoukoliv jinou výzvou, kterou objednatel učinil před uzavřením dodatku č. 1 k této smlouvě. V případě, že by práce po opětovném zahájení stavby nebyly dokončeny do 31.12.2023, uzavřou smluvní strany dodatek řešící posun stavby do roku 2024."

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. 1320/23/RK ze dne 25. 7. 2023.

V Liberci dne 8. 8. 2023

V Liberci dne 1. 8. 2023

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

.....

Ing. Miroslav Slatinka
ředitel závodu Liberec

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy o provedení stavby č. OLP/2539/2022 uzavřené na akci s názvem „Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)“, která byla zadána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 001 - III/29022 Komunikace

Odůvodnění víceprací ZBV 1 a ZBV 2:

V průběhu stavby „Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)“ bylo při provádění zemních prací na silnici III/29022 v Tanvaldu zjištěno, že stávající stav propustků v km 1,426 a v km 1,819 je v havarijním stavu a je nutné propustky kompletně rekonstruovat. Tato skutečnost byla investorem oznámena dne 5.5.2023 na odbor dopravy Městského úřadu v Tanvaldu. Vzhledem k tomu, že se jedná o propustky stávající, není nutné žádat o stavební povolení, ale je nutné vypracovat projektovou dokumentaci, na jejímž základě zhotovitel vyhotoví výkaz výměr pro opravu propustků.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona) ZBV 1 - Havárie propustku v km 1,819

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	6,24	42,00	262,08
11524	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M	M	36,00	150,00	5 400,00
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	20,00	120,00	2 400,00
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,00	195,00	4 485,00
18010	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2	40,00	11,00	440,00
272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,126	46 000,00	5 796,00
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,50	3 260,00	11 410,00
56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	7,50	1 704,00	12 780,00
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	50,00	185,00	9 250,00
572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	50,00	15,00	750,00
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	50,000	15,00	750,00
5774EG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S	M3	2,760	6 230,00	17 194,80

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	22,000	2 200,00	48 400,00
96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	25,000	2 160,00	54 000,00
NOVÉ POLOŽKY					
02720 N	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	DEN	20,000	1 036,20	20 724,00
02940 N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE včetně zajištění IČ	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
112228 N	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M ODVOZ 20 KM	KPL	1,000	1 870,00	1 870,00
46321 N	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	30,000	1 960,00	58 800,00
966358 N	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	6,000	2 620,00	15 720,00
9183C3 N	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH	M	7,000	3 020,00	21 140,00
9186C2 N	VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO	KUS	1,000	17 400,00	17 400,00
CELKEM				333 971,88 Kč	

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona) ZBV 2 - Havárie propustku v km 1,426

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	11,70	42,00	491,40
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	9,600	280,00	2 688,00
113438	ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	4,50	120,00	540,00
11524	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M	M	30,00	150,00	4 500,00
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	21,50	120,00	2 580,00
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,00	195,00	1 170,00
18010	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2	30,00	11,00	330,00
272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,245	46 000,00	11 270,00
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,00	3 260,00	22 820,00
56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	6,30	1 704,00	10 735,20
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	36,00	185,00	6 660,00
572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	42,00	15,00	630,00
572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	42,00	15,00	630,00
5774EG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S	M3	2,88	6 230,00	17 942,40
9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	12,00	2 200,00	26 400,00
96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	4,00	2 160,00	8 640,00
NOVÉ POLOŽKY					
02720 N	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	DEN	20,00	1 036,20	20 724,00
02940 N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,00	25 000,00	25 000,00
46321 N	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,00	1 960,00	1 960,00
966358 N	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	6,00	2 620,00	15 720,00
9183C3 N	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH	M	14,00	3 020,00	42 280,00

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9186C2 N	VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS	3,00	17 400,00	52 200,00
CELKEM				275 911,00 Kč	

Odůvodnění víceprací ZBV 3:

Na základě připomínky starosty města Tanvald je nutné dořešit odvodnění směrového oblouku silnice III/29022 cca v km 1,910. V tomto místě dochází každoročně k zavodnění krajnice na vnitřní straně oblouku a voda se pak rozlévá po celé šířce vozovky, což především v zimních měsících přináší problémy a ohrožuje bezpečnost provozu. Dořešení odvodnění zadal zhotovitel projektantovi, který předložil soupis prací a následně projedná návrh se stavebním úřadem.

Předpokládaný termín zahájení prací je cca 4. 8. 2023, ale v případě rychlejšího vyřízení je po dohodě se zhotovitelem možné práce zahájit dříve na základě výzvy objednatele.

Výše uvedené skutečnosti mají dopad do řádného plnění veřejné zakázky, a proto zhotovitel požádal o prodloužení termínu o 60 dní na základě předpokládané doby výstavby výše uvedených oprav. Vzhledem k tomu, že provedení těchto prací je časově vázáno na vydání projektové dokumentace a projednání návrhu s příslušnými úřady, navrhuje zhotovitel upravit článek VII. odst. 3 smlouvy o provedení stavby na toto znění:

- *"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 60 dnů od výzvy k plnění ze strany objednatele, přičemž výzva k plnění může být učiněna i zápisem do stavebního deníku. Objednatel zašle zhotoviteli výzvu dle předchozí věty po odpadnutí překážek v provádění stavby, a to minimálně 15 pracovních dnů před požadovaným termínem opětovného zahájení prací (provádění stavby). Pro vyloučení pochybností strany výslovně uvádějí, že výzva podle tohoto odstavce, od které se počítá termín k dokončení stavebních prací, není totožná s výzvou k předání a převzetí staveniště nebo jakoukoliv jinou výzvou, kterou objednatel učinil před uzavřením dodatku č. 1 k této smlouvě. V případě, že by práce po opětovném zahájení stavby nebyly dokončeny do 31.12.2023, uzavřou smluvní strany dodatek řešící posun stavby do roku 2024."*

s tím, že v Úvodním ustanovení odst. 1 je uvedeno, že ke dni uzavření tohoto dodatku již zhotovitel provedl všechny části stavby kromě úseku v km 1,426 – 1,910 silnice III/29022, a to v původním termínu dle smlouvy (120 dnů od předání a převzetí staveniště).

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona) ZBV 3 - Odvodnění komunikace v km 1,910

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	6,24	42,00	262,08
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	0,96	280,00	268,80
113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	2,40	120,00	288,00
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	29,44	120,00	3 532,80
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	29,44	5,00	147,20
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,92	195,00	4 664,40
18010	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2	43,00	11,00	473,00
18242	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	3,00	110,00	330,00
18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	30,00	12,00	360,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	7,36	1 090,00	8 022,40
56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	3,78	1 704,00	6 441,12
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	9,60	185,00	1 776,00
572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	28,80	15,00	432,00
572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	28,80	15,00	432,00
5774EG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S	M3	1,728	6 230,00	10 765,44
87343	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	23,00	224,00	5 152,00
89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,00	7 900,00	15 800,00
9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1-DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,00	1 200,00	38 400,00
91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	11,00	630,00	6 930,00
935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	5,50	1 480,00	8 140,00
96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	1,00	2 160,00	2 160,00
NOVÉ POLOŽKY					
02720 N	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	DEN	20,00	1 036,20	20 724,00
02940 N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,00	25 000,00	25 000,00
333215 N	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	1,00	6 140,00	6 140,00
9113B3 N	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	8,00	262,00	2 096,00
CELKEM				168 737,24 Kč	

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

SO 001 - III/29022 Komunikace

Odůvodnění méněprací ZBV 4:

Jedná se o upřesnění výměr položek na základě skutečnosti. Položky budou fakturovány na základě skutečně provedeného množství.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona) ZBV 4

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	-2,75	120,00	-330,00
12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	-10,00	210,00	-2 100,00
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	-71,40	120,00	-8 568,00
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	-193,42	120,00	-23 210,40
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	-264,82	5,00	-1 324,10
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-141,67	195,00	-27 625,65
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	-247,00	7,00	-1 729,00
18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	-240,00	12,00	-2 880,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	-79,70	97,00	-7 730,90
272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	-0,37	46 000,00	-17 020,00
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	-18,80	3 260,00	-61 288,00
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	-8,78	1 090,00	-9 570,20
56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	-15,56	1 704,00	-26 514,24
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	-13,75	131,00	-1 801,25
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	-76,25	185,00	-14 106,25
572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-66,00	15,00	-990,00
87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	-15,00	224,00	-3 360,00
89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	-14,00	7 900,00	-110 600,00
89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	-10,00	4 700,00	-47 000,00
899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	-13,73	3 260,00	-44 759,80
917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	-25,00	465,00	-11 625,00
91783	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	-280,00	330,00	-92 400,00
9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	-14,00	4 360,00	-61 040,00
9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	-16,50	7 080,00	-116 820,00
935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	-62,00	1 480,00	-91 760,00
96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH	KUS	-14,00	1 820	-25 480,00
CELKEM				-811 632,79 Kč	

SO 002 - III/29046 Komunikace

Odůvodnění méněprací:

Jedná se o upřesnění výměr položek na základě skutečnosti. Položky budou fakturovány na základě skutečně provedeného množství.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	-215,00	95,00	-20 425,00
45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	-2,85	820,00	-2 337,00
56157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	-2,138	1 090,00	-2 330,42
91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	-20,00	630,00	-12 600,00
935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	-53,00	1 480,00	-78 440,00
CELKEM				-116 132,42 Kč	

„Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)“

SOUHRN

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby (Kč bez DPH)	28 280 280,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	927 765,21 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 4 zákona)	3,28 %
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	778 620,12 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 6 zákona)	2,75 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : EUROVIA CS, a.s. Lukáš Kobosil

Dne:

Projektant/AD : Ing. Dominik Jareš

Dne:

TDS : W-INVEST WÜNSCH
s.r.o. Ing. Vladimír Wunsch

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace Bc. Jan Čapek

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 196_O2 - Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald
(Desná)**

Varianta: IV -

Odbytová cena [Kč] : 28 131 134,91

OC+DPH [Kč] : 34 038 673,24

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		302 343,97	63 492,23	365 836,20
SO 001 - III/29022 Komunikace		17 155 670,17	3 602 690,74	20 758 360,91
SO 002 - III/29046 Komunikace		10 673 120,77	2 241 355,36	12 914 476,13

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 302 343,97 Kč**Cena celková:** 302 343,97 Kč**DPH:** 63 492,23 Kč**Cena s daní:** 365 836,20 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 302 343,97 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
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	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku a semaforových souprav. Včetně přemístování značek a semaforových souprav. Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců pro provedení VDZ. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	124 343,97	124 343,97
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ na příkaz TDI, prověření vedení hranice pozemku, lokální měření pro potřeby investora Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako max 0,5% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	97 000,00	97 000,00
3	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	KPL	1,000	81 000,00	81 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				302 343,97

Celkem: 302 343,97

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)**Objekt:** SO 001 III/29022 Komunikace**Rozpočet:** SO 001 III/29022 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 17 188 682,84 Kč**Cena celková:** 17 155 670,17 Kč**DPH:** 3 602 690,74 Kč**Cena s daní:** 20 758 360,91 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 17 155 670,17 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení pol.11332, 13273 53,376=53,376 [A] 276,058-50,625=225,433 [B] Celkem: A+B=278,809 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	278,809	57,00	15 892,11
2	014101	1B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení, na přímý příkaz TDI pol. 13173, 13273 148,800=148,800 [A] 50,625=50,625 [B] Celkem: A+B=199,425 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	199,425	57,00	11 367,23
3	014101	2A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení 12910,12920,12931 81,618=81,618 [A] 276,800=276,800 [B] (1203+348)*0,25=387,750 [C] Celkem: A+B+C=746,168 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	746,168	57,00	42 531,58
4	014101	2B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení, na přímý příkaz	M3	2,880	57,00	164,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TDI 129946,129958,12980 (42*0,2*0,1)+(18*0,3*0,1)=1,380 [A] 15*0,1=1,500 [B] Celkem: A+B=2,880 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 07 01 – směsný stavební a demoliční odpad (kamenná a betonová sut) 96687, 11351, 96615, 96613, 91783 18*0,75=13,500 [B] (15*22/1000)=0,330 [A] 4,86*2=9,720 [C] 34,89*2=69,780 [D] 28*0,018=0,504 [E] 362*0,012=4,344 [F] Celkem: B+A+C+D+E+F=98,178 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	98,178	91,00	8 934,20
6	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 2,6t/m3 113438.1,113438.2 17,99*2,6=46,774 [A] 483,975*2,6=1 258,335 [B] Celkem: A+B=1 305,109 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 305,109	42,00	54 814,58
ZBV:							
	1		Havárie propustku v km 1,819		6,240		262,08
	2		Havárie propustku v km 1,426		11,700		491,40
	3		Odvodnění komunikace v km 1,910		6,240		262,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					1 329,289		55 830,14
303	02720	N	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	DEN	0,000	1 036,20	0,00
ZBV:							
	1		Havárie propustku v km 1,819		20,000		20 724,00
	2		Havárie propustku v km 1,426		20,000		20 724,00
	3		Odvodnění komunikace v km 1,910		20,000		20 724,00
aktuální množství					60,000		62 172,00
100	02940	N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE včetně zajištění IČ	KPL	0,000	25 000,00	0,00
ZBV:							
	1		Havárie propustku v km 1,819		1,000		25 000,00
	2		Havárie propustku v km 1,426		1,000		25 000,00
	3		Odvodnění komunikace v km 1,910		1,000		25 000,00
aktuální množství					3,000		75 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						271 891,42
1	Zemní práce						
7	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ vč. likvidace dřevní hmoty zhotovitelem, 6=6,000 [A]	KUS	6,000	3 200,00	19 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	196_O2	Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt:	SO 001	III/29022 Komunikace
Rozpočet:	SO 001	III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace 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				
101	112228	N	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M ODVOZ 20 KM	KPL	0,000	1 870,00	0,00
	ZBV:	I	Havárie propustku v km 1,819		1,000		1 870,00
			aktuální množství		1,000		1 870,00
8	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč. likvidace dřevní hmoty zhotovitelem, 20=20,000 [A]	KUS	20,000	310,00	6 200,00
			Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladu v souvislosti s výměnou, doplněním kamenných krajníků 130/300-600/250 mm betonových silničních obrubníků vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1A. demonťáz stávajících kamenných obrub a krajníků, rub:(307+55)*0,4*0,37=53,576 [A]	M3	53,576	280,00	15 001,28
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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).							
ZBV:							
		2	Havárie propustku v km 1,426 8,0*6,0*0,2=9,60		9,600		2 688,00
		3	Odvodnění komunikace v km 1,910 (10,0+2,0)*0,4*0,2=0,960		0,960		268,80
aktuální množství					64,136		17 958,08
10	113438	1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 na přímý příkaz TDI odměřeno:1016*0,15*0,1=15,240 [A] odstranění krytu chodníku, pruhu v km 2,245.00 vpravo:55*0,05=2,750 [B] Celkem: A+B=17,990 [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	17,990	120,00	2 158,80
ZBV:							
		3	Odvodnění komunikace v km 1,910 (10,0+2,0)*2,0*0,1=2,4		2,400		288,00
aktuální množství					20,390		2 446,80
11	113438	2	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	483,975	120,00	58 077,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace vozovky, sanace okraje vozovky ze štěrkodrti ŠDA 0/63 mm a SC C8/10, sanace vozovky vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 na přímý příkaz TDI odměřeno, sanace š=1,5 m:717*1,5*0,45=483,975 [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).				
	ZBV:						
		2	Havárie propustku v km 1,426 7,5*6,0*0,1=4,50		4,500		540,00
		4	Skutečnost		-2,750		-330,00
			aktuální množství		485,725		58 287,00
12	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění betonových zahradních obrubníků 50/250/1000 mm v chodníku vč. beton.lože a opěrek, vč. odvozu na skládku zhotovitele Poplatek je uveden v pol.č.014101.3. na příkaz investora nebo TDI 15=15,000 [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	15,000	95,00	1 425,00
13	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování včetně povinného odkupu materiálu zhotovitelem dle smlouvy o provedení stavby	M3	1 182,365	382,00	451 663,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno, vozovka nezastavěná část: (1525+550+630+2060)*0,04=190,600 [A] odměřeno, vozovka zastavěná část: (13902-4765)*0,09=822,330 [B] křižovatky, úpravy:1209*0,09=108,810 [C] sanace konstrukce vozovky:715*1,5*0,05=53,625 [D] oprava příčných spár a trhlin:140*0,05=7,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 182,365 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se nevyskytuje z důvodu povinného odkoupení investorem.				
14	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody v rámci realizace propustků P1-P4 a vtokových a výtokových čel na příkaz TDI 60=60,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	60,000	40,00	2 400,00
15	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M dočasné převedení vody v rámci realizace propustku P1-P4 položka čerpána dle skutečnosti a dle příkazu TDI 40=40,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	40,000	150,00	6 000,00
ZBV:							
	1		Havárie propustku v km 1,819		36,000		5 400,00
	2		Havárie propustku v km 1,426		30,000		4 500,00
aktuální množství					106,000		15 900,00
16	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatků za skládku v položce	M3	81,618	150,00	12 242,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			014101.2A. odměřeno, vozovka nezstavěná část: $(1525+550+630+2060)*0,005=23,825$ [A] odměřeno, vozovka zastvěná část: $(13902-4765)*0,005=45,685$ [B] křižovatky, úpravy: $1209*0,005=6,045$ [C] sanace konstrukce vozovky: $715*1,5*0,005=5,363$ [D] oprava příčných spár a trhlin: $140*0,005=0,700$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=81,618$ [F] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seříznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2A. odměřeno: $2000*0,65*0,1*2=260,000$ [A] $200*0,5*0,1=10,000$ [B] $68*1*0,1=6,800$ [C] Celkem: $A+B+C=276,800$ [D] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	276,800	150,00	41 520,00
18	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M čištění otevřených příkopů a rigolů , obnova tvaru a hloubky, vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2A. levostranný příkop a rigol: $1203=1\ 203,000$ [A] pravostranný příkop: $348=348,000$ [B] Celkem: $A+B=1\ 551,000$ [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	1 551,000	31,00	48 081,00
19	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Čištění uličních vpustí v intravilánu; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2B. odměřeno: $15=15,000$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	15,000	210,00	3 150,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	4	Skutečnost		-10,000		-2 100,00
			aktuální množství		5,000		1 050,00
20	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2B. na přímý příkaz TDI 42=42,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	42,000	110,00	4 620,00
21	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění silničního propustku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2B. na přímý příkaz TDI 18=18,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	18,000	110,00	1 980,00
22	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I oprava a údržba uličních vpustí, vč. odvozu výkopku na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.1B. na příkaz investora nebo TDI	M3	148,800	120,00	17 856,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavební údržba/obnova uličních vpustí:15*1,2*1,2*1,5=32,400 [A] čela propustků:3,5*1,5*1,5*4*2=63,000 [B] vsakovací jáma:26*1,5=39,000 [C] čela hospodářských vjezdů:1,5*1,2*1*8=14,400 [D] Celkem: A+B+C+D=148,800 [E] 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 - svažování 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	2	Havárie propustku v km 1,426 7 *2,5 m3/m + 2 *2,0 m3 =21,500		21,500		2 580,00
		4	Skutečnost		-71,400		-8 568,00
			aktuální množství		98,900		11 868,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro připojení uliční vpusti na kanalizační přípojku u stavební údržby uličních vpustí, zatrubnění v místě hospodářských sjezdů, rýhy pro propustky P1-P4 vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.1A a 014101.1B. připojení UV, na přímý příkaz investora nebo TDI UV:15*1,5*1,5*1,5=50,625 [A] krajníky:(472)*0,3*0,3=42,480 [B] hospodářský sjezdy obnova:31,5*1,5*0,85=40,163 [C] pod obrubníkový rigol: 157*0,35=54,950 [D] propustky P1,P3:(7+7)*1,8*1,6=40,320 [E] propustky P2,P4:(7+9,5)*1,8*1,6=47,520 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=276,058 [G] 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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	276,058	120,00	33 126,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
	1		Havárie propustku v km 1,819		20,000		2 400,00
	3		Odvodnění komunikace v km 1,910		29,440		3 532,80
			pro UV a přípojku (21,0+2,0)*0,8*1,6=29,44				
	4		Skutečnost		-193,420		-23 210,40
			aktuální množství		132,078		15 849,36
24	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 167,242	5,00	10 836,21
			uložení sypaniny na skládku zhotovitele				
			53,576=53,576 [G] 276,058+148,8=424,858 [A] 746,168=746,168 [B] 2,88=2,880 [H] 375,994=375,994 [C] 98,178=98,178 [D] 1305,109/2,5=522,044 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 167,242 [F]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.)				
	ZBV:						
		3	Odvodnění komunikace v km 1,910 (21,0+2,0)*0,8*1,6=29,44		29,440		147,20
		4	Skutečnost		-264,820		-1 324,10
			aktuální množství		1 931,862		9 659,31
25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy jam a rýh po provedení výměny a obnovy poškozené uliční vpusti vč. případného připojení na kanalizační přípojku na přímý příkaz investora nebo TDI stavební údržba/obnova uličních vpustí:15*1,2*1,2*1,5=32,400 [F] čela propustků:(3,5*1,5*1,5*4*2)*80/100=50,400 [B] vsakovací jáma:26*1,5=39,000 [C] čela hospodářských vjezdů:(1,5*1,2*1*8)*80/100=11,520 [D] hospodářský sjezdy obnova:(31,5*1,5*0,85)*80/100=32,130 [J] propustky P1,P3:((7+7)*1,8*1,6)*80/100=32,256 [E] propustky P2,P4:((7+9,5)*1,8*1,6)*80/100=38,016 [K] Celkem: F+B+C+D+J+E+K=235,722 [L] 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	M3	235,722	195,00	45 965,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:						
	1		Havárie propustku v km 1,819		23,000		4 485,00
	2		Havárie propustku v km 1,426 původní propust 6,0 * 1,0 m3/m =6,000		6,000		1 170,00
	3		Odvodnění komunikace v km 1,910 zásyp rýhy (21,0+2,0)*0,8*1,3=23,92		23,920		4 664,40
	4		Skutečnost		-141,670		-27 625,65
			aktuální množství		146,972		28 659,54
26	18010		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ svahování, úprava sklonu a paty svahu podél části podobrubníkové rigolu na příkaz TDI 520*3=1 560,000 [A] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	1 560,000	11,00	17 160,00
	ZBV:						
	1		Havárie propustku v km 1,819		40,000		440,00
	2		Havárie propustku v km 1,426 20,0 + 10,0=30,000		30,000		330,00
	3		Odvodnění komunikace v km 1,910 13,0*1,0+30,0=43,00		43,000		473,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	196_O2	Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt:	SO 001	III/29022 Komunikace
Rozpočet:	SO 001	III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	1 673,000		18 403,00
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I sanace nestmelených konstrukčních vrstev vozovky na příkaz investora nebo TDI odměřeno,plocha sanace vozovky: (717*1,5)=1 075,500 [A] úprava podkladu chodníku pro realizaci krytu z asfaltobetonu nebo R-mat:55*1,2=66,000 [B] podklad pro podobrubníkový rigol:557*0,63=350,910 [C] P1-P4:(38*2,5)+(38*4)=247,000 [E] zatrubněné sjezdy:35*2=70,000 [F] Celkem: A+B+C=1 492,410 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.	M2	1 492,410	7,00	10 446,87
ZBV:		4	Skutečnost		-247,000		-1 729,00
				aktuální množství	1 245,410		8 717,87
28	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ úprava pozemku pro hydroosev, svah podél podobrubníkového rigolu 520*3,5*0,1=182,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	182,000	110,00	20 020,00
ZBV:		3	Odvodnění komunikace v km 1,910		3,000		330,00
				aktuální množství	185,000		20 350,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	196_O2	Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt:	SO 001	III/29022 Komunikace
Rozpočet:	SO 001	III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	2 060,000	12,00	24 720,00
			obnova silniční zeleně, prostor propustků P1-P4, podél podobrubníkového rigolu na příkaz TDI				
			30*8=240,000 [A]				
			520*3,5=1 820,000 [B]				
			Celkem: A+B=2 060,000 [C]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
		ZBV:					
		3	Odvodnění komunikace v km 1,910		30,000		360,00
		4	Skutečnost		-240,000		-2 880,00
			aktuální množství		1 850,000		22 200,00
1		Zemní práce					822 551,09

2

Základy

30	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	79,700	97,00	7 730,90
		vsakovací jáma				
		79,7=79,700 [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				
ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	4		Skutečnost		-79,700		-7 730,90
			aktuální množství		0,000		0,00
31	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ výztuž konstrukce propustků z kari sítí KARI síť 6/150x150 mm P1-P4: ((7+7+7+9,5)*2)/6*18,20/1000*2=0,370 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,370	46 000,00	17 020,00
ZBV:							
	1		Havárie propustku v km 1,819		0,126		5 796,00
	2		Havárie propustku v km 1,426 obetonování propustku 3,5 * 7,0 * 0,01 t/m2 =0,245 [		0,245		11 270,00
	4		Skutečnost		-0,370		-17 020,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	196_O2	Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt:	SO 001	III/29022 Komunikace
Rozpočet:	SO 001	III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	0,371		17 066,00
2	Základy						17 066,00
3	Svislé konstrukce						
301	333215	N	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,000	6 140,00	0,00
ZBV:		3	Odvodnění komunikace v km 1,910		1,000		6 140,00
				aktuální množství	1,000		6 140,00
3	Svislé konstrukce						6 140,00
4	Vodorovné konstrukce						
32	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	31,336	3 260,00	102 155,36
			položka pro opravu, výměnu, obnovu uličních vpustí, hospodářský sjezd podkladní beton C25/30nXF3 pod žb trouby DN 400, DN 600, DN 800 na přímý příkaz TDI				
			stavební údržba/obnova uličních vpustí:15*1,2*1,2*0,1=2,160 [A] čela propustků:3,5*1,5*0,25*4*2=10,500 [B] hospodářský sjezdy obnova:31,5*1,5*0,25=11,813 [C] trubní propustky P1-P4:30,5*1,5*0,15=6,863 [D] Celkem: A+B+C+D=31,336 [E]				
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:						
	1		Havárie propustku v km 1,819		3,500		11 410,00
	2		Havárie propustku v km 1,426		7,000		22 820,00
			obetonování propustku 1,0 m3/m * 7,0 =7,000				
	4		Skutečnost		-18,800		-61 288,00
			aktuální množství		23,036		75 097,36
33	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	18,833	820,00	15 443,06
			podkladní vrstvy ze štěrku fr 32/63 mm pod žb trouby propusků a v hospodářských vjezdech				
			podklad pod žb trouby propustku P1-P4: 30,5*1,5*0,15=6,863 [A] hospodářské vjezdy, trouby DN 400:31,5*1,2*0,15=5,670 [B] čela propustků:3,5*1,5*0,15*4*2=6,300 [C] Celkem: A+B+C=18,833 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstva ze šterkopísku pro lože trubního propustku P1-P4 a hospodářské sjezdy podklad po žb trouby propustku P1-P4: 30,5*1,5*0,10=4,575 [A] hospodářské vjezdy, trouby DN 400:31,5*1,2*0,10=3,780 [B] čela propustků:3,5*1,5*0,10*4*2=4,200 [C] Celkem: A+B+C=12,555 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	12,555	1 090,00	13 684,95
	ZBV:	3	Odvodnění komunikace v km 1,910 obsyp trubky (21,+2,0)*0,8*0,4=7,36		7,360		8 022,40
		4	Skutečnost		-8,780		-9 570,20
			aktuální množství		11,135		12 137,15
102	46321	N	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	1 960,00	0,00
	ZBV:	1	Havárie propustku v km 1,819		30,000		58 800,00
		2	Havárie propustku v km 1,426 před vtokovou jímkou 1,0 =1,000		1,000		1 960,00
			aktuální množství		31,000		60 760,00
35	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE vtokové a výtokové objekty propustků P1-P4, úprava dna	M3	43,200	1 610,00	69 552,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na příkaz TDI (3*3*4*2)*0,6=43,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
36	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene výtokových čel a vtokových objektů propustku P1-P4, lomový kámen do betonu C20/25nXF3, úprava dna propustku na vtoku a výtoku 3*2,5*0,45*8=27,000 [A] 2,5*1,5*0,45*8=13,500 [B] Celkem: A+B=40,500 [C] 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	40,500	4 250,00	172 125,00
4	Vodorovné konstrukce						405 114,57

5

Komunikace

37	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM sanace konstrukce vozovky, obnova konstrukčních vrstev vozovky - stabilizace cementem SC C8/10 ČSN EN 13285, ČSN EN 13242+A1 na příkaz TDI sanace konstrukce vozovky:717*1,5*0,15=161,325 [A] obnova konstrukce nad propustkem:30,5*3,4*0,15=15,555 [B] Celkem: A+B=176,880 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	176,880	1 704,00	301 403,52
----	-------	--	---	----	---------	----------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:						
	1		Havárie propustku v km 1,819		7,500		12 780,00
	2		Havárie propustku v km 1,426 nad stávajícím a novým propustkem 7,0*6,0*0,15=6,300 [		6,300		10 735,20
	3		Odvodnění komunikace v km 1,910 (10,0+2,0)*2,1*0,15=3,780		3,780		6 441,12
	4		Skutečnost		-15,560		-26 514,24
			aktuální množství		178,900		304 845,60
38	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM obnova konstrukčních vrstev z ŠDA fr. 0/32 MM chodníku po provedené výškové úpravě kamenného krajníku 130/300-600/250mm mezi vozovkou a chodníkem ze štěrkodrti v tl.120 mm chodník, výměna obruby:55*0,25=13,750 [A] pod obrubníkový rigol:557*0,25=139,250 [B] hospodářské vjezdy, trouby DN 400:31,5*1,2=37,800 [C] Celkem: A+B+C=190,800 [D] 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	190,800	131,00	24 994,80
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	4		Skutečnost		-13,750		-1 801,25
			aktuální množství		177,050		23 193,55
39	56335	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM pro sanaci a obnovy okraje a konstrukce vozovky bude použita ŠDA fr.0/63 mm doplnění štěrkodeřti do konstrukce chodníku při výměně betonového obrubníku na přímý příkaz TDI nebo investora sanace: 717*1,5=1 075,500 [A] obnova konstrukce nad propustkem: 30,5*2,5=76,250 [B] Celkem: A+B=1 151,750 [C] 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	1 151,750	185,00	213 073,75
	ZBV:						
	1		Havárie propustku v km 1,819		50,000		9 250,00
	2		Havárie propustku v km 1,426 6,0*6,0=36,000		36,000		6 660,00
	3		Odvodnění komunikace v km 1,910 (10,0+2,0)*0,8=9,600		9,600		1 776,00
	4		Skutečnost		-76,250		-14 106,25
			aktuální množství		1 171,100		216 653,50
40	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU pro obnovu nepevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů z recyklovaného materiálu, napojení	M3	273,150	850,00	232 177,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno:(2000*0,65*0,1*2)-(557*0,5*0,1)+((21+40)*0,1)=238,250 [A] zpevněné vjezdy:349*0,1=34,900 [B] Celkem: A+B=273,150 [C] 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				
41	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na přímý příkaz TDI sanace:717*1,5=1 075,500 [A] vjezdy:597=597,000 [B] Celkem: A+B=1 672,500 [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	1 672,500	15,00	25 087,50
ZBV:							
	1		Havárie propustku v km 1,819		50,000		750,00
	2		Havárie propustku v km 1,426 podél rovnaniny + propustek 7,0*6,0=42,000		42,000		630,00
	3		Odvodnění komunikace v km 1,910 (10,0+2,0)*2,4=28,80		28,800		432,00
aktuální množství					1 793,300		26 899,50
42	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	31 362,000	15,00	470 430,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spojovací postřik modifik.asf.emulze PS,C60 B4 0,30 kg/m2				
			odměřeno, vozovka: 13902*2=27 804,000 [A] křížovatky, vjezdy, úpravy:1626*2=3 252,000 [B] obnova krytu chodníku:55*1,2=66,000 [C] oprava příčných spár a trhlin:120*2=240,000 [D] Celkem: A+B+C+D=31 362,000 [E]				
		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:						
	1		Havárie propustku v km 1,819		50,000		750,00
	2		Havárie propustku v km 1,426		42,000		630,00
			podél rovnániny + propustek 7,0*6,0=42,000				
	3		Odvodnění komunikace v km 1,910		28,800		432,00
			(10,0+2,0)*2,4=28,80				
	4		Skutečnost		-66,000		-990,00
			aktuální množství		31 416,800		471 252,00
43	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	3 359,800	88,00	295 662,40
			GEOSYNTETIKA - GEOMŘÍŽE V ASFALT. SOUVRSTVÍ S OCHRANNOU FUNKCÍ PROTI TRHLINÁM PŘI VELKOPLOŠNÝCH OPRAVÁCH				
			3140*1,07=3 359,800 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná krytová vrstva vozovky, ACO 11+ PMB 25/55-65 odměřeno, vozovka: 13902=13 902,000 [A] křížovatky, vjezdy, úpravy: 1626=1 626,000 [B] obnova krytu chodníku: 55*1,2=66,000 [C] oprava příčných spár a trhlin: 120=120,000 [D] Celkem: A+B+C+D=15 714,000 [E] 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	15 714,000	339,00	5 327 046,00
45	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ložní vrstva vozovky, ACL 16+ PMB 25/55-65 odměřeno, vozovka: 13902=13 902,000 [A] křížovatky, vjezdy, úpravy: 1626=1 626,000 [B] oprava příčných spár a trhlin: 120=120,000 [C] Celkem: A+B+C=15 648,000 [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.	M2	15 648,000	363,00	5 680 224,00
46	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S na přímý příkaz TDI	M3	53,775	6 230,00	335 018,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oprava, obnova podklání vrstvy, oprava trhlin a spár, oprava výtluků sanace, odměřeno:717*1,5*0,05=53,775 [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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
	ZBV:						
	1		Havárie propustku v km 1,819 podél rovnaniny + propustek 20,0*2,0*0,06+3,0*2,0*0,06=2,76		2,760		17 194,80
	2		Havárie propustku v km 1,426 8,0*6,0*0,06=2,880		2,880		17 942,40
	3		Odvodnění komunikace v km 1,910 (10,0+2,0)*2,4*0,06=1,728		1,728		10 765,44
			aktuální množství		61,143		380 920,89
47	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK napojení stávajících vjezdů na komunikaci na přímý příkaz TDI vjezdy:20=20,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)	M2	20,000	450,00	9 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					12 967 874,94

8 Potrubí

48	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM napojení dna uliční vpusti potrubím a tvarovkami na stávající přípojku do kanalizace v souvislosti se stavební údržbou UV na přímý příkaz TDI 15*1,0=15,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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	M	15,000	224,00	3 360,00
----	-------	--	---	---	--------	--------	----------

ZBV:

3	Odvodnění komunikace v km 1,910 21,0+2,0=23,0	23,000	5 152,00
4	Skutečnost	-15,000	-3 360,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		23,000		5 152,00
49	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ obnova stavebně technického stavu stávajících uličních vpustí/oprava a obnova na přímý příkaz TDI odměřeno:15=15,000 [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	KUS	15,000	7 900,00	118 500,00
			ZBV:				
		3	Odvodnění komunikace v km 1,910		2,000		15 800,00
		4	Skutečnost		-14,000		-110 600,00
			aktuální množství		3,000		23 700,00
50	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava stávajících poklopů šachet, betonového poklopu skruže v trase komunikace na přímý příkaz TDI 6=6,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000	4 700,00	28 200,00
51	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží UV de skutečnosti na přímý příkaz TDI odměřeno:15=15,000 [A]	KUS	15,000	4 700,00	70 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
	ZBV:						
	4		Skutečnost		-10,000		-47 000,00
aktuální množství					5,000		23 500,00
52	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava předpokládaných existujících šoupat IS na přímý příkaz TDI 16=16,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	16,000	3 600,00	57 600,00
53	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování troub trubního propustku DN 600, DN 800 u P1-P4, obetonování potrubí DN 400, hospodářské sjezdy z betonu C25/30nXF3 hospodářský sjezdy obnova:31,5*1,5*0,3=14,175 [A] trubní propustky P1-P4:30,5*1,5*0,3=13,725 [B] Celkem: A+B=27,900 [C] 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 odskrúžovacích 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,	M3	27,900	3 260,00	90 954,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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				
	ZBV:	4	Skutečnost		-13,730		-44 759,80
			aktuální množství		14,170		46 194,20
8			Potrubí				184 346,20
9			Ostatní konstrukce a práce				
54	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové trubkové zábradlí na vtokové a výtokové objekty propustků, barva zábradlí RAL 7011 na přímý příkaz TDI vtokové objekty propustů P1-P4:4*5=20,000 [A] výtokové objekty propustů P1-P4:4*5=20,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	40,000	2 200,00	88 000,00
	ZBV:	1	Havárie propustku v km 1,819		22,000		48 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2	ocelové trubkové zábradlí na vtokové a výtokové objekty propustů, barva zábradlí RAL 7011 22,0=22,0 <i>Havárie propustku v km 1,426</i> ocelové trubkové zábradlí na vtokové a výtokové objekty propustků, barva zábradlí RAL 7011 na jímkách 3 * 4,0=12,000 [		12,000		26 400,00
			aktuální množství		74,000		162 800,00
55	9111A9XX	1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - PROTIKOROZNÍ NÁTĚR obnova protikorozního nátěru zábradelního svodidla v km1,189.00 - 2,296.00, RAL 7011 307=307,000 [A] Technická specifikace: - položka obsahuje mechanické očištění ocelového zábradlí, základní nátěr, vrchní protikorozní nátěr, komplet	M	307,000	1 700,00	521 900,00
56	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ výměna poškozené svodnice na zábradelním svodidle, zvolený typ svodnice podléhá schválení investora na přímý příkaz TDI 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním 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	16,000	1 200,00	19 200,00
	ZBV:	3	Odvodnění komunikace v km 1,910		32,000		38 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
u mostu							
aktuální množství					48,000		57 600,00
302	9113B3	N	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 DEMONTÁŽ S PŘESUNEM u mostu	M	0,000	262,00	0,00
ZBV:							
	3		Odvodnění komunikace v km 1,910		8,000		2 096,00
aktuální množství					8,000		2 096,00
57	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. Doplnění chybějících sloupků. Z11a/b, Z11g Z11g:cca 80 Z11a/b:cca 200 200+80=280,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	280,000	370,00	103 600,00
58	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ komplet dodávka montáž SDZ IZ4c a IZ 4d "TANVALD" - náhrada původní SDZ, umístění dle TP66 komplet dodávka SDZ P6 dle TP 3=3,000 [A]	KUS	3,000	4 150,00	12 450,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - zemní práce, základ, tyč, svislá značka				
59	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž stávající SDZ IZ4c a IZ4d "TANVALD" vč. odvozu a likvidace demontáž P4 vč. odvozu a likvidace 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	195,00	585,00
60	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě na přímý příkaz TDI V4:(2471+68)*0,125*2=634,750 [A] V5:3=3,000 [B] Celkem: A+B=637,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	637,750	105,00	66 963,75
61	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě na přímý příkaz TDI V4:(2471+68)*0,125*2=634,750 [A] V5:3=3,000 [B] Celkem: A+B=637,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	637,750	308,00	196 427,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obnova a doplnění betonových sadových obrubníků chodníku, betonové sadobé obrubníky 50/1000/250 mm do C20/25nXF3 vč. bet. opěrek na přímý příkaz TDI 25=25,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	25,000	465,00	11 625,00
	ZBV:	4	Skutečnost		-25,000		-11 625,00
			aktuální množství		0,000		0,00
63	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ realizace kamenných krajníků 130/300-600/250 mm do lože s opěrkou z betonu C20/25nXF3 podobrubníkový rigol, doplnění a obnova kamenných krajníků na příkaz TDI 557=557,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	557,000	630,00	350 910,00
	ZBV:	3	Odvodnění komunikace v km 1,910		11,000		6 930,00
			aktuální množství		568,000		357 840,00
64	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH výšková úprava stávajících kamenných obrubníků šíře do 30 cm do betonu	M	28,000	420,00	11 760,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C20/25nXF3, poplatek je uveden v pol.č.014101.3. odstranění stavajících kamenných obrubníků pro zpětnou úpravu a montáž, bourání vč. beton.lože a opěrek, vč. odvozu na skládku zhotovitele Poplatek je uveden v pol.č.014101.3. výšková úprava stávajících kamenných obrubníků podél vozovky, pokládka do betonu C20/25nXF3 na přímý příkaz TDI 28=28,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uveče v položkách 9172 až 9177.				
65	91783		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ odstranění stavajících kamenných krajníků 130/300-600/250 mm pro zpětnou úpravu a montáž v chodníku, bourání vč. beton.lože a opěrek, vč. odvozu na skládku zhotovitele Poplatek je uveden v pol.č.014101.3. výšková úprava stávajících kamenných krajníků podél vozovky, pokládka do betonu C20/25nXF3 307+55=362,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uveče v položkách 9172 až 9177.	M	362,000	330,00	119 460,00
	ZBV:	4	Skutečnost		-280,000		-92 400,00
			aktuální množství		82,000		27 060,00
66	9181B5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37 čela zatrubnění příkopu z železobetonových trub DN 400 na vtoku a výtoku např.prefa čelo hospodářského sjezdu 4*2=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)	KUS	8,000	22 500,00	180 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskrůzovacích 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
67	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 výtokové čelo propustku P1 a P3 2=2,000 [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,	KUS	2,000	26 900,00	53 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje zábradlí.				
68	9181E5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU DO C 30/37 výtokové čelo propustku P2 a P4 2=2,000 [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, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	KUS	2,000	33 900,00	67 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
69	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtokové objekty propustku P1 a P3 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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 odskrůžovacích 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,	KUS	2,000	30 600,00	61 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 mříž a zábradlí.				
70	9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM vtokový objekt propustku P2 a P4 2=2,000 [A]	KUS	2,000	35 400,00	70 800,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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 odskrúžovacích 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 mříž a zábradlí.				
71	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH obnova zatrubnění hospodářského sjezdu na příkaz TDI 31,5=31,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	31,500	2 710,00	85 365,00
103	9183C3	N	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH	M	0,000	3 020,00	0,00
	ZBV:						
	1		Havárie propustku v km 1,819		7,000		21 140,00
	2		Havárie propustku v km 1,426 2 * 7,0=14,000		14,000		42 280,00
			aktuální množství		21,000		63 420,00
72	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH obnova stávajících propustků P1 a P3 P1:7=7,000 [B] P3:7=7,000 [A] Celkem: B+A=14,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)	M	14,000	4 360,00	61 040,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.							
ZBV:							
	4		Skutečnost		-14,000		-61 040,00
aktuální množství					0,000		0,00
73	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH obnova stávajících propustků P2 a P4 P2:7=7,000 [A] P4:9.5=9,500 [B] Celkem: A+B=16,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	16,500	7 080,00	116 820,00
ZBV:							
	4		Skutečnost		-16,500		-116 820,00
aktuální množství					0,000		0,00
104	9186C2	N	VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS	0,000	17 400,00	0,00
ZBV:							
	1		Havárie propustku v km 1,819		1,000		17 400,00
	2		Havárie propustku v km 1,426		3,000		52 200,00
aktuální množství					4,000		69 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM pod obrubníkový rigol z kostek drobných kamenných do betonu z C20/25nXF3 odměřeno: 159=159,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	159,000	1 480,00	235 320,00
ZBV:							
		3	Odvodnění komunikace v km 1,910		5,500		8 140,00
		4	Skutečnost		-62,000		-91 760,00
aktuální množství					102,500		151 700,00
75	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC obnova vtokového a výtokového objektu propustu P1-P4 vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3 na přímý příkaz TDI (1,5*3)*0,45*4*2=16,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	16,200	2 160,00	34 992,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	1		Havárie propustku v km 1,819 stávající zeď 20,0*1,2m3/m=24,00 vtoková jámka		25,000		54 000,00
	2		Havárie propustku v km 1,426 stávající jámky 2 * 2,0 =4,000		4,000		8 640,00
	3		Odvodnění komunikace v km 1,910		1,000		2 160,00
aktuální množství					46,200		99 792,00
76	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU obnova vtokového a výtokového objektu propustu P1-P4 vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3 na přímý příkaz TDI (1,5*3)*0,45*4*2*30/100=4,860 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,860	3 520,00	17 107,20
105	966358	N	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	0,000	2 620,00	0,00
ZBV:							
	1		Havárie propustku v km 1,819		6,000		15 720,00
	2		Havárie propustku v km 1,426		6,000		15 720,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	196_O2	Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt:	SO 001	III/29022 Komunikace
Rozpočet:	SO 001	III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					12,000		31 440,00
77	96686		ODSTRANĚNÍ ODRAZNÍKŮ šetřné odstranění kamenných sloupků (patníků) komplet vč. odvozu na deponii objednatele do 20 km na příkaz TDI 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	18,000	320,00	5 760,00
78	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH obnova uličních vpustí, vč. odvozu na skládku a uložení určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3, stavební údržba uličních vpustí na přímý příkaz TDI odměřeno:15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	15,000	1 820,00	27 300,00
ZBV:		4	Skutečnost		-14,000		-25 480,00
aktuální množství					1,000		1 820,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 001 III/29022 Komunikace
Rozpočet: SO 001 III/29022 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						2 480 685,95

Celkem: 17 155 670,17

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)**Objekt:** SO 002 III/29046 Komunikace**Rozpočet:** SO 002 III/29046 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 789 253,19 Kč**Cena celková:** 10 673 120,77 Kč**DPH:** 2 241 355,36 Kč**Cena s daní:** 12 914 476,13 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 673 120,77 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení pol.13173, 13273 $38,88+194,655=233,535$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	233,535	57,00	13 311,50
2	014101	2A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení 12910,12920,12980, 12931 $102,026+121+(18*0,15)=225,726$ [A] $385*0,25=96,250$ [B] Celkem: A+B=321,976 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	321,976	57,00	18 352,63
3	014101	2B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení, na přímý příkaz TDI 129946,129958 $(0,6*0,1*18)+(18*0,6*0,1)=2,160$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,160	57,00	123,12
4	014101	3A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 07 01 – směsný stavební a demoliční odpad (kamenná a betonová sut') 11332 $57,424=57,424$ [A]	M3	57,424	91,00	5 225,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	196_02	Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt:	SO 002	III/29046 Komunikace
Rozpočet:	SO 002	III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
5	014101	3B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 07 01 – směsný stavební a demoliční odpad (kamenná a betonová sut'), na přímý příkaz TDI 11332, 96687, 11351, 96615, 96613, 91782, 91783 (18*1)+3,038+3,038=24,076 [A] 388*22/1000/2=4,268 [B] 32*0,018=0,576 [C] 388*0,012=4,656 [D] Celkem: A+B+C+D=33,576 [E]	M3	33,576	91,00	3 055,42
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
6	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 2,6t/m3 113438.1, 113438.2 (4,164*2,6)+(510,75*2,6)=1 338,776 [A]	T	1 338,776	42,00	56 228,59
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						96 296,84

1

Zemní práce

7	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	8,000	310,00	2 480,00
		vč. likvidace dřevní hmoty zhotovitelem,				
		8=8,000 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví				
		zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)				
		zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladu v souvislosti s výměnou kamenných obrubníků vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3A. demontáž stávajících kamenných obrub a krajníků, rub:(200+140+48)*0,4*0,37=57,424 [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	57,424	280,00	16 078,72
9	113438	1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vybourání napojení styčné spáry, vjezdy, sjezdy, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 na přímý příkaz TDI napojení, křižovatky: 9,5*0,15*0,1=0,143 [A] 8,5*0,15*0,1=0,128 [B] 4*0,15*0,1=0,060 [C] 17*0,15*0,1=0,255 [D] 3*3*0,15*0,1=0,135 [E] 8*3*0,15*0,1=0,360 [F] 11,5*0,15*0,1=0,173 [G] 3*6*0,15*0,1=0,270 [H] kryt chodníku: 33*1,6*0,05=2,640 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=4,164 [J] 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	4,164	120,00	499,68
10	113438	2	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM sanace okraje vozovky ze štěrkodeřti ŠDA 0/63 mm a SC C8/10, sanace vozovky	M3	510,750	120,00	61 290,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 na přímý příkaz TDI odměřeno, sanace š=2,5 m:385*0,45=173,250 [A] odměřeno, sanace š=3,0 m:750*0,45=337,500 [B] Celkem: A+B=510,750 [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).				
11	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění betonových zahradních obrubníků 50/250/1000 mm v chodníku vč. beton.lože a opěrek, vč. odvozu na skládku zhotovitele Poplatek je uveden v pol.č.014101.3B. na příkaz investora nebo TDI 388=388,000 [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	388,000	95,00	36 860,00
ZBV:		5	Skutečnost		-215,000		-20 425,00
aktuální množství					173,000		16 435,00
12	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování včetně povinného odkupu zhotovitelem dle smlouvy o provedení stavby	M3	629,926	382,00	240 631,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno, vozovka intravilán-zastavěná část: 3960*0,09=356,400 [A] odměřeno, vozovka extravilán a intravilán - nezastavěná část: (8722-3960)*0,04=190,480 [B] křižovatka ZÚ:((9,5+6,2)/2)*5*0,09=3,533 [C] křižovatka KÚ:((18,5+6,2)/2)*5*0,09=5,558 [D] křižovatky-úprava: (17+16+8,5)*3*0,09=11,205 [E] sanace konstrukce vozovky:1135*0,05=56,750 [F] oprava příčných spár a trhlín:120*0,05=6,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=629,926 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se nevyskytuje z důvodu povinného odkoupení investorem.				
13	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatků za skládku v položce 014101.2A. odměřeno, vozovka intravilán-zastavěná část: 3960*0,01=39,600 [A] odměřeno, vozovka extravilán a intravilán - nezastavěná část: (8722-3960)*0,01=47,620 [B] křižovatka ZÚ:((9,5+6,2)/2)*5*0,01=0,393 [C] křižovatka KÚ:((18,5+6,2)/2)*5*0,01=0,618 [D] křižovatky-úprava: (17+16+8,5)*3*0,01=1,245 [E] sanace konstrukce vozovky:1135*0,01=11,350 [F] oprava příčných spár a trhlín:120*0,01=1,200 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=102,026 [H] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	102,026	150,00	15 303,90
14	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seříznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatků za skládku v položce 014101.2A. odměřeno: 1210*0,1=121,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	121,000	150,00	18 150,00
15	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M čištění příkopů a rigolů, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatků za skládku v položce 014101.2A.	M	385,000	31,00	11 935,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levostranný a pravostranný rigol, příkop:53+332=385,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
16	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Čištění uličních vpustí v intravilánu; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2A odměřeno:18=18,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	18,000	210,00	3 780,00
17	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2B. na přímý příkaz TDI 18=18,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	18,000	110,00	1 980,00
18	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění silničního propustku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2B. na přímý příkaz TDI 18=18,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	18,000	110,00	1 980,00
19	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I oprava a údržba uličních vpustí, vč. odvozu a uložení na skládku určenou	M3	38,880	120,00	4 665,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1 na přímý příkaz TDI stavební údržba/obnova uličních vpustí: 18*1,2*1,2*1,5=38,880 [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 - svažování 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro připojení uliční vpusti na kanalizační přípojku u stavební údržby uličních vpustí, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1 na přímý příkaz TDI	M3	194,655	120,00	23 358,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV:18*1,5*1,5*1,5=60,750 [A] krajníky:(388+307)*0,3*0,3=62,550 [B] kamenné obruby:32*0,3*0,3=2,880 [C] hospodářský sjezd km0,500.00:9,5*0,9*1,5=12,825 [D] pod obrubníkový rigol: 159*0,35=55,650 [E] Celkem: A+B+C+D+E=194,655 [F] 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 - svažování 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sypaniny na skládku zhotovitele 233,535+225,726+2,16+57,424+37,844+(1335,448/2,6)=1 070,323 [A] 96,25=96,250 [B] Celkem: A+B=1 166,573 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1 166,573	5,00	5 832,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
22	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy jam a rýh po provedení výměny a obnovy poškozené uliční vpusti vč. případného připojení na kanalizační přípojku na přímý příkaz TDI (38,88+194,655)*2/3=155,690 [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 - 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	M3	155,690	195,00	30 359,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
23	18010		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ svahování, úprava sklonu a paty svahu v km 0,320.00-0,500.00 pro provedené sanace konstrukce vozovky, vč. odvozu a likvidace přebytku zhotovitelem na přímý příkaz TDI 180*8=1 440,000 [A] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	1 440,000	11,00	15 840,00
24	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I sanace nestmelených konstrukčních vrstev vozovky na příkaz investora nebo TDI odměřeno,plocha sanace vozovky: (1135)=1 135,000 [A] úprava podkladu chodníku pro realizaci krytu z asfaltobetonu nebo R-mat:388*1,65=640,200 [B] podklad pro podobrubníkový rigol:159=159,000 [C] chodník:17*1,6=27,200 [D] Celkem: A+B+C+D=1 961,400 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.	M2	1 961,400	7,00	13 729,80
25	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ úprava pozemku pro hydroosev, km 0,320.00-0,500.00 vpravo, úprava svahu po sanaci 180*6,5*0,1=117,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	117,000	110,00	12 870,00
26	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI obnova silniční zeleně, svahu v km 0,320.00 - 0,500.00, úprava svahu po sanaci na příkaz TDI 180*6,5=1 170,000 [A]	M2	1 170,000	12,00	14 040,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
1	Zemní práce						511 240,45
4	Vodorovné konstrukce						
27	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	28,170	3 260,00	91 834,20
položka pro opravu, výměnu, obnovu uličních vpustí podkladní beton C25/30nXF3 pod žb trouby DN 400 na přímý příkaz TDI (38,88+40,5)*1/3=26,460 [A] 9,5*0,9*0,2=1,710 [B] Celkem: A+B=28,170 [C]							
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 odskrůžovacích 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							
28	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,850	820,00	2 337,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní vrstvy ze šterku fr 32/63 mm pod žb trouby v hospodářských vjezdech 9,5*1,5*0,2=2,850 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	5	Skutečnost		-2,850		-2 337,00
			aktuální množství		0,000		0,00
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstva ze šterkopísku pro lože žb trouby - hospodářské sjezdy 9,5*1,5*0,15=2,138 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,138	1 090,00	2 330,42
	ZBV:	5	Skutečnost		-2,138		-2 330,42
			aktuální množství		0,000		0,00
30	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE výtokové objekty v km 0,510.00 a v km 0,750.00 na příkaz TDI (10+10)*0,6*0,5=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,000	1 610,00	9 660,00
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,450	4 250,00	40 162,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dlažba z lomového kamene výtokových čel a vtokových objektů, skluz, lomový kámen do betonu C20/25nXF3, 3*3,5*0,45*2=9,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				141 656,70
5			Komunikace				
32	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM sanace konstrukce vozovky, obnova konstrukčních vrstev vozovky - stabilizace cementem SC C8/10 ČSN EN 13285, ČSN EN 13242+A1 na přímý příkaz TDI sanace konstrukce vozovky:1135*0,15=170,250 [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	170,250	1 704,00	290 106,00
33	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM obnova konstrukčních vrstev z ŠDA fr. 0/32 MM chodníku a vozovky po provedené výškové úpravě kamenného krajníku 130/300-600/250mm mezi	M2	399,340	131,00	52 313,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovkou a chodníkem ze štěrkodrti v tl.150 mm chodník, výměna obruby:388*0,4=155,200 [A] pod obrubníkový rigol, přídlažba, šíře do 0,6 m:187,8+56,34=244,140 [B] Celkem: A+B=399,340 [C] 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				
34	56335	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM pro sanaci a obnovy okraje a konstrukce vozovky bude použita ŠDA fr.0/63 mm doplnění štěrkodrti do konstrukce chodníku při výměně betonového obrubníku na přímý příkaz TDI sanace: 1135=1 135,000 [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	1 135,000	185,00	209 975,00
35	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU pro obnovu nezpevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů z recyklovaného materiálu, napojení odměřeno:1210*0,1=121,000 [A] obnova krytu chodníku z r-mat:300*0,1=30,000 [B] vjezdy, sjezdy, napojení:578*0,1=57,800 [C] Celkem: A+B+C=208,800 [D] 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	M3	208,800	850,00	177 480,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na příkaz TDI sanace:1135=1 135,000 [A] chodník:33=33,000 [B] vjezdy:234=234,000 [C] Celkem: A+B+C=1 402,000 [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	M2	1 402,000	15,00	21 030,00
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik modifik.asf.emulze PS,C60 B4 0,30 kg/m2 odměřeno, vozovka: 8722*2=17 444,000 [A] křižovatka ZÚ:((9,5+6,2)/2)*5*2=78,500 [B] křižovatka KÚ:((18,5+6,2)/2)*5*2=123,500 [C] křižovatky-úprava: (17+16+8,5)*3*2=249,000 [D] obnova krytu chodníku:33*2=66,000 [E] oprava příčných spár a trhlin:120*2=240,000 [F] vjezdy:234*2=468,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=18 669,000 [H] 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	18 669,000	15,00	280 035,00
38	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY GEOSYNTETIKA - GEOMŘÍŽE V ASFALT. SOUVRSTVÍ S OCHRANNOU FUNKCÍ PROTI TRHLINÁM PŘI VELKOPLOŠNÝCH OPRAVÁCH 2545*1,07=2 723,150 [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	2 723,150	88,00	239 637,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná krytová vrstva vozovky, ACO 11+ PMB 25/55-65 odměřeno, vozovka: 8722=8 722,000 [A] křižovatka ZÚ:((9,5+6,2)/2)*5=39,250 [B] křižovatka KÚ:((18,5+6,2)/2)*5=61,750 [C] křižovatky-úprava: (17+16+8,5)*3=124,500 [D] obnova krytu chodníku:33=33,000 [E] oprava příčných spár a trhlin:120=120,000 [F] vjezdy:234=234,000 [G] chodník:33*1,5=49,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=9 384,000 [I] 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	9 384,000	339,00	3 181 176,00
40	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ložní vrstva vozovky, ACL 16+ PMB 25/55-65 odměřeno, vozovka: 8722=8 722,000 [A] křižovatka ZÚ:((9,5+6,2)/2)*5=39,250 [B] křižovatka KÚ:((18,5+6,2)/2)*5=61,750 [C] křižovatky-úprava: (17+16+8,5)*3=124,500 [D] oprava příčných spár a trhlin:120=120,000 [F] vjezdy:234=234,000 [G] Celkem: A+B+C+D+F+G=9 301,500 [H] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	9 301,500	363,00	3 376 444,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.				
41	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S na přímý příkaz TDI oprava, obnova podklání vrstvy, oprava trhlin a spár, oprava výtluků sanace, odměřeno:1135*0,05=56,750 [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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	56,750	6 230,00	353 552,50
42	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK oprava, předláždění, lokálního doplnění k.kostky, obnova dlážděného krytu z kamenných kostek ve stávajících napojení na garáže, kostky do betonu C20/25nXF3 vč. přespárování spár. Na příkaz TDI nebo investora. vjezdy, napojení:28=28,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyказuje v položce č.582	M2	28,000	450,00	12 600,00
5		Komunikace					8 194 349,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
43	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU spárování zdiva kamenné zárubní zdi zárubní zeď km 0,400.00-0,500.00: 60*1,65=99,000 [A] v úseku mezi km 0,100.00-0,200.00: 18*0,8=14,400 [B] Celkem: A+B=113,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	113,400	645,00	73 143,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						73 143,00

8	Potrubí						
44	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM napojení dna uliční vpusti potrubím a tvarovkami na stávající přípojku do kanalizace v souvislosti se stavební údržbou UV na přímý příkaz investora nebo TDI 18*1,0=18,000 [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 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	M	18,000	224,00	4 032,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
45	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ obnova stavebně technického stavu stávajících uličních vpustí/oprava a obnova na přímý příkaz TDI odměřeno:18=18,000 [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	KUS	18,000	7 900,00	142 200,00
46	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava stávajících poklopů šachet, betonového poklopu skruže v km 0,510.00 na přímý příkaz TDI 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	4 700,00	4 700,00
47	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží UV de skutečnosti na přímý příkaz TDI odměřeno:18=18,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	18,000	4 700,00	84 600,00
48	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	8,000	3 600,00	28 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výšková úprava předpokládaných existujících šoupat IS na přímý příkaz TDI 8=8,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
49	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování potrubí DN 400 - hospodářský sjezd na přímý příkaz TDI 9,5*0,9*0,9=7,695 [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 odskrúžovacích 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	7,695	3 260,00	25 085,70
8	Potrubí						289 417,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
50	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové trubkkové zábradlí na vtokové objekty zatrubnění a propustků, RAL 7011 vtokové objekty v km 0,510.000 a 0,750.00:3*5*2=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	30,000	2 200,00	66 000,00
51	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ prodloužení stávajícího ocelového jednostranného svodidla JSNH4, H1, doplnění na příkaz TDI 153+26=179,000 [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	179,000	1 200,00	214 800,00
52	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. Doplnění aktuálně chybějících sloupků. Z11a/b, Z11g Z11g:cca 12 Z11a/b:cca 46 12+46=58,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací	KUS	58,000	370,00	21 460,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
53	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě na přímý příkaz TDI V4:(1360+38)*0,125*2=349,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	349,500	105,00	36 697,50
54	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,25 m v bílé barvě středová čára V1a, V2a, V2b šíře 0,125 m v bílé barvě na přímý příkaz TDI V4:(1360+38)*0,125*2=349,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	349,500	308,00	107 646,00
55	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obnova a doplnění betonových sadových obrubníků chodníku, betonové sadobé obrubníky 50/1000/250 mm do C20/25nXF3 vč. bet. opěrek na přímý příkaz TDI 388=388,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	388,000	465,00	180 420,00
56	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	327,000	630,00	206 010,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplnění, obnova chybějících a poškozených kamenných krajníků 130/300-600/250 mm do lože s opěrkou z betonu C20/25nXF3 na příkaz TDI 327=327,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	5	Skutečnost		-20,000		-12 600,00
					aktuální množství	307,000	193 410,00
57	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH výšková úprava stávajících kamenných obrubníků šíře do 30 cm mezi krajníky do betonu C20/25nXF3 odstranění stávajících kamenných obrubníků pro zpětnou úpravu a montáž v chodníku, bourání vč. beton.lože a opěrek, vč. odvozu na skládku zhotovitele Poplatek je uveden v pol.č.014101.3B. na příkaz TDI 32=32,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	32,000	420,00	13 440,00
58	91783		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ odstranění stávajících kamenných krajníků 130/300-600/250 mm pro zpětnou úpravu a montáž v chodníku, bourání vč. beton.lože a opěrek, vč. odvozu na skládku zhotovitele Poplatek je uveden v pol.č.014101.3B. výšková úprava stávajících kamenných krajníků podél vozovky, pokládka do betonu C20/25nXF3 388=388,000 [A]	M	388,000	330,00	128 040,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
59	9181BA		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 20/25 čelo zatrubnění příkopu z železobetonových trub DN 400 ma výtoku v km 0,510.00 l=1,000 [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 odsukřovacích 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 zabíraující 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.	KUS	1,000	17 900,00	17 900,00
60	9182B		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	1,000	25 600,00	25 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vtokový objekt zatrubnění příkopu v km 0,510.00				
			l=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- 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,				
			- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,				
			- 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 odskrůžovacích 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 zabíraající 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 mříž a zábradlí.				
61	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	9,500	2 710,00	25 745,00
			obnova zatrubnění, hospodářského sjezdu v km 0,510.00				
			9,5=9,500 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
62	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM oprava a obnova výtokového čela v km 0,750.00 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	1,000	16 400,00	16 400,00
63	9186B2		VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM oprava a obnova vtokového objektu v km 0,750.00 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC dlažbu dna z lomového kamene římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí, mříže, poklopy	KUS	1,000	21 500,00	21 500,00
64	93511x	xxx	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY - ČIŠTĚNÍ vyčištění stávajícího štěrbinového betonového žlabu vč. čistících kusů vč. odvozu a likvidace odměřeno:10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý strojní a ruční výkon k dosažení vyčištění žlabu. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí. - položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu vč. poplatku za uložení	M	10,000	6 800,00	68 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM pod obrubníkový rigol z kostek drobných kamenných do betonu z C20/25nXF3 odměřeno: 159=159,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	159,000	1 480,00	235 320,00
	ZBV:	5	Skutečnost		-53,000		-78 440,00
			aktuální množství		106,000		156 880,00
66	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE očištění zdiva zárubní zdiva vodou a mechanicky, očištění kamene a spár zárubní zeď km 0,400.00-0,500.00: 60*1,65=99,000 [A] v úseku mezi km 0,100.00-0,200.00: 18*0,8=14,400 [B] Celkem: A+B=113,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	113,400	130,00	14 742,00
67	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC obnova vtokového objektu propustu v km 0,750.00 vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3B. na příkaz TDI (1,5+1,5+1,5)*0,45*1,5=3,038 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	3,038	2 160,00	6 562,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
68	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU obnova vtokového objektu propustu v km 0,510.00 vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3B. na příkaz TDI (1,5+1,5+1,5)*0,45*1,5=3,038 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,038	3 520,00	10 693,76
69	96686		ODSTRANĚNÍ ODRAZNÍKŮ šetné odstranění kamenných sloupků (patníků) komplet vč. odvozu na deponii objednatele na příkaz TDI 26=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	26,000	320,00	8 320,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 196_O2 Silnice III/29022 a III/29046 Albrechtice v Jizerských horách – Tanvald (Desná)
Objekt: SO 002 III/29046 Komunikace
Rozpočet: SO 002 III/29046 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH obnova uličních vpustí, vč. odvozu na skládku a uložení určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3, stavebí údržba uličních vpustí na příkaz TDI odměřeno:18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	18,000	1 820,00	32 760,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 367 016,34

Celkem:

10 673 120,77