

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/149/2024

"Silnice II/283 Turnov - protihluková úprava"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

EUROVIA CZ a.s.

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

kontaktní adresa: EUROVIA CZ a.s., závod Liberec, Londýnská 564, 460 01 Liberec 1

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec, na základě
plné moci ze dne 27.11.2023

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha

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 30. 5. 2024 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/149/2024, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/283 Turnov - protihluková úprava“ (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 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 navyšuje o částku 53.535,60 Kč bez DPH, tj. 64.778,08 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	1.478.303,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	91.375,60 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-37.840,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	1.531.838,60 Kč
DPH	321.686,11 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	1.853.524,71 Kč

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

Článek II. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.

2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři 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. 170/VII/24/RK ze dne 19. 11. 2024.

V Liberci dne 29.11.2024

V Liberci dne 28.11.2024

.....
Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmána

.....
Ing. Miroslav Slatinka
ředitel závodu Liberec
na základě plné moci

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice II/283 Turnov - protihluková úprava“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj, s názvem: „Silnice II/283 Turnov - protihluková úprava“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 - Komunikace

Odůvodnění víceprací:

V rámci zaměření skutečného provedení stavby a z toho vyplývajících skutečně provedených stavebních prací dochází ke změně u níže uvedených položek. Konkrétně se jedná o navýšení úprav dlážděných a asfaltových ploch, přidání litinového poklopu a výšková úprava dalšího poklopu, přidání 1 ks uliční vpusti, se kterou projektová dokumentace pro provedení stavby neuvažovala z důvodu kolize s vodovodem. Skutečná poloha vodovodu nakonec umístění vpusti umožnila. Dále byla doplněna značka „přechod pro chodce“. V rámci stavby došlo k realizaci konstrukčních vrstev vozovky a v návaznosti na to bylo nutné rozebrat a zpět doplnit větší množství kamenných obrub, než s čím počítala zadávací dokumentace.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
574B01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 8	M3	0,400	6 584,00	2 633,60
587201	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK	M2	20,000	890,00	17 800,00
587203	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK	M2	1,000	780,00	780,00
89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BET DÍLCŮ	KUS	1,000	14 950,00	14 950,00
89911G	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	1,000	7 560,00	7 560,00
89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	4 190,00	4 190,00
914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI	KUS	1,000	1 342,00	1 342,00
91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	54,000	780,00	42 120,00
CELKEM					91 375,60 Kč

Odůvodnění méněprací:

V rámci zaměření skutečného provedení stavby a z toho vyplývajících skutečně provedených stavebních prací dochází ke změně u níže uvedených položek. Konkrétně se jedná o vodorovné dopravní značení, kdy středová dělicí čára nebyla provedena na základě požadavku Dopravního

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/283 Turnov - protihluková úprava“

inspektorátu Policie ČR a Odboru dopravy Městského úřadu v Turnově. Dále se jedná o neprovedení pokládky nových kamenných obrub, kdy v místě byly použity obruby stávající.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9151111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	-4,000	160,00	-640,00
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	-4,000	360,00	-1 440,00
917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	-12,000	2 980,00	-35 760,00
CELKEM					-37 840,00Kč

„Silnice II/283 Turnov - protihluková úprava“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	1 478 303,00 Kč
Cena víceprací analogicky dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	91 375,60 Kč
Cena méněprací analogicky dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-37 840,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	129 215,60 Kč

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice II/283 Turnov - protihluková úprava“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : EUROVIA CZ a.s. Lukáš Kobosil

Dne:

Projektant RDS : Projektová kancelář Jan Maděra
Jareš, Maděra, Dostál

Dne:

TDS : MIJAPO s.r.o. Petr Kopecký

Dne:

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

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 26_JÚ - Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava

Varianta: 1 -

Odbytová cena [Kč] : 1 531 838,60

OC+DPH [Kč] : 1 853 524,71

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
003 - II/283 Turnov, protihluková úprava		1 531 838,60	321 686,11	1 853 524,71
000 - VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		259 624,38	54 521,12	314 145,50
101 - KOMUNIKACE		1 173 965,04	246 532,66	1 420 497,70
401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		98 249,18	20 632,33	118 881,51

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava**Objekt:** 003 II/283 Turnov, protihluková úprava**Rozpočet:** 000 VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 259 624,38 Kč**Cena celková:** 259 624,38 Kč**DPH:** 54 521,12 Kč**Cena s daní:** 314 145,50 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 259 624,38 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 000 VRN - 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 (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,0000 [A]	KPL	1,0000	77 125,00	77 125,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
3	02821	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Záchranný archeologický průzkum. Provizorní cena - 30.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 30000.000000=30 000,0000 [A]	KČ	30 000,0000	1,00	30 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
2	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled.	KČ	30 000,0000	1,00	30 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 000 VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Provizorní cena - 30.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>30000.000000=30 000,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
5	02910	2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy</p> <p>1=1,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,0000	15 000,00	15 000,00
4	02910	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>1=1,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,0000	24 000,00	24 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 000 VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,0000	35 000,00	35 000,00
7	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/.</p> <p>Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zapracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/.</p> <p>1=1,0000 [A]</p>	KPL	1,0000	30 000,00	30 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
Rozpočet: 000 VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. 1=1,0000 [A]	KPL	1,0000	8 500,00	8 500,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem							
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 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 odstavkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,0000 [A]	KPL	1,0000	5 000,00	5 000,00
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
Rozpočet: 000 VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana a vytyčení stávajících IS a to včetně veškerých poplatků Náklady na ztížené výkopy a manipulace v ochranných pásmech těchto sítí pol dále obsahuje zajištění souhlasu se stavbou jednotlivých správců ke kolaudaci . Před zahájením stavby bude provedeno vytyčení sítí a v kolizních místech provedeno 10 kusů ručně kopaných sond k ověření polohy . Zhotovitel se bude řídit podmínkami správců sítí uvedenými v příloze E. 1=1,0000 [A]	KPL	1,0000	4 999,38	4 999,38
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce						259 624,38

Celkem:**259 624,38**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava**Objekt:** 003 II/283 Turnov, protihluková úprava**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 120 429,44 Kč**Cena celková:** 1 173 965,04 Kč**DPH:** 246 532,66 Kč**Cena s daní:** 1 420 497,70 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 173 965,04 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU konstrukce (nekontaminovaná, pouze znečištěná ŠD) z pol 123738 hmotnost 2,1t/m3 (126)*2,1=264,6000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	264,6000	12,00	3 175,20
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	3 175,20						
1	Zemní práce						
2	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM komunikace v km 0,000 – 0,005 Nejdříve budou odstraněny kostky velké 16/20 v ploše 58,0m2 s odvozem na deponii , kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití. komunikace v km 0,005 – 0,035 Nejdříve budou odstraněny kostky velké 16/20 v ploše 252,0m2 s odvozem na deponii , kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití – případně v jiné stavbě – Deponie investora do 20,0km). Chodník V km 0,000 – km 0,027, bude částečně rozebrán stávající chodník z mozaiky (105,0m2) bez odvozu, pouze v rámci záboru staveniště, kde budou vyčištěny k dalšímu použití . (58*0,2)+(252*0,2)+(105*0,1)=72,5000 [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	72,5000	650,00	47 125,00
3	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	42,0000	125,00	5 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>komunikace v km 0,005 – 0,035 Nejdříve budou odstraněny kostky velké a stávající kamenné obruby v délce 42,0m s odvozem na deponii, kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití – případně v jiné stavbě – Deponie investora do 20,0km). 42=42,0000 [A]</p> <p>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).</p>				
4	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>komunikace v km 0,005 – 0,035 Dále bude proveden odkop konstrukce (252*0,5=126,0m3 s odvozem na skládku) na zemní pláň.</p> <p>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, skládkovné v pol 014102.A (252*0,5)=126,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 stíněných 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování 	M3	126,0000	220,00	27 720,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění komunikace v km 0,000 – 0,005 Po úpravě UV obrub a bude upravena stávající ŠD (úprava zemní pláně 55,0m2) komunikace v km 0,005 – 0,035 Po odkopech bude upravena zemní pláň (252,0m2) Chodník V km 0,000 – km 0,027, Dále bude upravena stávající ŠD (úprava zemní pláně 120,0m2) 55+252+120=427,0000 [A]	M2	427,0000	25,00	10 675,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				90 770,00
4			Vodorovné konstrukce				
6	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stávající potrubí od lapače dešťových splavenin (gaigru) z kostela Sv. Františka bude propojeno do původního potrubí od UV. Okolí zrušené UV 1 bude DŮKLADNĚ obetonováno z bet C20/025n XF3 S2 (0,6m3). Místo původní UV 2 bude sanováno po pláň z betonu C20/025n (0,3m3). Okolí UV 2 bude DŮKLADNĚ obetonováno z bet C20/025n XF3 S2 (0,3m3) Původní díry po sloupkách budou sanovány betonem C20/25n XF3 S1 (3,0m3) 0,6+0,3+0,3+3=4,2000 [A]	M3	4,2000	4 885,00	20 517,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskrúzovacích 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				
4			Vodorovné konstrukce				20 517,00
5			Komunikace				
7	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I komunikace v km 0,005 – 0,035 Na ŠD bude položena vrstva Stabilizace cementem SC C3/4 v tl. 180mm (252*0,18=45,36m3). Stabilizace bude v rámci vrstvy ošetřena proti nepřízni počasí a po 3,0m bude proříznuta do 1/3 vrstvy , možno vtlačení do čerstvého . Stabilizace bude ponechána vyzrát v délce 21 dní . Řezání spar je obsaženo v samostatné pol. Pozor pokládka po polovinách	M3	45,3600	2 668,00	121 020,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			252*0,18=45,3600 [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				
9	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace v km 0,005 – 0,035 Po odkopech a úpravě zemní pláě, bude položena první konstrukční vrstva ze štěrkokdrtě ŠD fr 0/63 v 250mm (252*0,25=63,0m3). - Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy – pouze v prostoru komunikace , v chodníku se nezkouší. (252*0,25)=63,0000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	63,0000	924,00	58 212,00
8	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace v km 0,000 – 0,005 , Po úpravě UV a obrub bude na stávající ŠD provedena vyrovnávka z ŠD fr. 0/32 (alternativně 0/63) v tl. 50mm do předepsaného sklonu. Chodník V km 0,000 – km 0,027 na stávající ŠD bude provedena vyrovnávka z štěrkokdrtě ŠD fr. 0/32 v tl. 50mm (120,0m2) do předepsaného sklonu (55*0,05)+(120*0,05)=8,7500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	8,7500	924,00	8 085,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
10	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 komunikace v km 0,005 – 0,035 Na SC C3/4 bude proveden postřik infiltrační – asfaltový v množství 1,0kg/m (247,0m2), 247=247,0000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	247,0000	16,00	3 952,00
11	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 komunikace v km 0,005 – 0,035 2* postřik spojovací PS-E 0,5kg/m (247,0m2) 2*247=494,0000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	494,0000	13,00	6 422,00
12	574B01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 8 (247,0m2) a asfaltový beton ohrusný SMA 8NH* PMB 45/80-65 v tl 40mm (9,88m3). Pozor pokládka po polovinách - Zkoušky na AC a SMA – v rozsahu dle TP (zhutnění, spojení, rovinatost ..), součást dané vrstvy 247*0,04=9,8800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	9,8800	6 584,00	65 049,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
Rozpočet: 101 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.				
	ZBV:	ZBV1	dodatek č.1		0,4000		2 633,60
			aktuální množství		10,2800		67 683,52
13	574D08		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S komunikace v km 0,005 – 0,035 (247,0m2), asfaltový beton ložný ACL 22 PMB 25/50-60 v tl 80mm (19,76m3) . Pozor po polovinách - Zkoušky na AC a SMA – v rozsahu dle TP (zhutnění, spojení, rovinatost ..), součást dané vrstvy 247*0,08=19,7600 [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.	M3	19,7600	5 729,00	113 205,04
14	574F07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S komunikace v km 0,005 – 0,035 Na postřik bude položen asfaltový beton podkladní ACP 22S PMB 25/55-60 v tl 100mm (24,7m3) 247,0m2 Pozor pokládka po polovinách	M3	24,7000	5 484,00	135 454,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- Zkoušky na AC a SMA – v rozsahu dle TP (zhutnění, spojení, rovinatost ..), součást dané vrstvy 247*0,1=24,7000 [A]</p> <p>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.</p>				
15	577A2		<p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>Napojovací a podélná spára SMA bude ošetřena prořiznutím a modifikovanou zálivkou. 35+9=44,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou</p>	M	44,0000	60,00	2 640,00
16	58241	A	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA - hmatný kontrast tl. 100mm</p> <p>Bezbariérové prvky Reliéfni dlažba bude obroubena hladkým kamenem v šíři 250mm a tl. 100 mm s protismykovou úpravou (pískováním, nebo opalováním, nebo pemrlováním) !! – je navržený tmavý syenit – případně tmavá jemnozrná žula – ideálně stejný materiál jako tmavé pásy chodníku. Desky budou položeny do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spár z 0/4. 7=7,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu</p>	M2	7,0000	3 890,00	27 230,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
17	58241	B	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA- reliéfní tl. 100mm</p> <p>Bezbariérové prvky Signální a varovné pásy jsou navrženy z kamenné dlažby reliéfní 100/400/400mm v kontrastní barvě k chodníku (světlá žula) – je navržený tmavý syenit – případně tmavá jemnozrná žula – ideálně stejný materiál jako tmavé pásy chodníku. Desky budou položeny do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spár z 0/4. 12=12,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	12,0000	4 560,00	54 720,00
18	587201		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK</p> <p>Na vyrovnávku bude do obrub osazena Dlažba velká 16/20 původní " v ploše 55,0m2 . Dlažba velká bude položena do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spár z 4/8. Skladba kostek bude řádková . 55=55,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	55,0000	890,00	48 950,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
	ZBV:	ZBV1	dodatek č.1		20,0000		17 800,00
					aktuální množství		66 750,00
19	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK Chodník V km 0,000 – km 0,027 Do obrub na ŠD, bude osazena Dlažba Mozaiková 6/6 původní (vybouraná). Dlažba Mozaiková bude položena do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spár z 4/8. Skladba kostek bude oblouková. Barevný rastr bude kopírovat původní vzor. Plocha chodníku dlážděná z kostek štípaných - Mozaika 6/6 98,0m2 světlá šedá – žula - předláždění z původních= 78,0m2 tmavá šedá – syenit - předláždění z původních= 20,0m2 98=98,0000 [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 spár - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	98,0000	780,00	76 440,00
	ZBV:	ZBV1	dodatek č.1		1,0000		780,00
					aktuální množství		77 220,00
5		Komunikace					742 594,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV 2 bude zhotovena z betonových dílců odolných proti CHRL . Mříž UV bude pro zatížení D400. Podklad UV 2 bude z bet C20/025n XF3 S2 . 1=1,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,0000	14 950,00	14 950,00
	ZBV:	ZBV1	dodatek č.1		1,0000		14 950,00
					aktuální množství	2,0000	29 900,00
21	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 Výšková úprava ul znaků , výměna UV Stávající uliční znaky budou vyměněny a výškově upraveny (2* kanalizační šachty + 1* vodovodní šachta) . V případě poškození budou vyměněny za nové. Pol bude čerpána na příkaz TDI 2+1=3,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	3,0000	7 560,00	22 680,00
	ZBV:	ZBV1	dodatek č.1		1,0000		7 560,00
					aktuální množství	4,0000	30 240,00
22	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Stávající uliční znaky budou vyměněny a výškově upraveny (2* kanalizační šachty + 1* vodovodní šachta) . UV bude výškově urovňována v rámci výměny .	KUS	3,0000	4 190,00	12 570,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2+1=3,0000 [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).				
	ZBV:	ZBV1	dodatek č.1		1,0000		4 190,00
			aktuální množství		4,0000		16 760,00
23	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Stávající uliční znaky budou vyměněny a výškově upraveny (8* krycí hrnky vodovodu a plynu 8=8,0000 [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	8,0000	3 490,00	27 920,00
24	899321	A	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE Na základě požadavku SČVK (vyjádřený e-mailem) byla z prostorových důvodů zrušena UV 1. Stávající potrubí od lapače dešťových splavenin (gaigru) z kostela Sv. Františka bude propojeno do původního potrubí od UV. Okolí zrušené UV 1 bude DŮKLADNĚ obetonováno. Stávající dešťový svod od kostela (1,0kus), bude propojen v délce do 2,0m z PVC DN150 do původního potrubí. UV 2 bude vybourána a posunuta o cca 0,5m do nového výkopu v konstrukci komunikace (0,7m3). Propoj UV 2 , bude proveden v délce do 1,0m z PVC DN150. 1+1=2,0000 [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,0000	16 520,00	33 040,00
8			Potrubí				137 860,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
25	9111A1	A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ - historizující , speciální Nové zábradlí v souhrnné délce 16,00m , bude zhotoveno z repasovaných sloupků, osazených do betonového základu z C20/25n XF3 S1 (8*0,5=4,0m3) se zadlážděním. Výkop jam pro sloupky bude proveden ručně s ohledem na stávající sítě v konstrukci chodníku (8*0,5=4,0m3) . Původní díry po sloupkách budou sanovány betonem C20/25n XF3 S1 (3,0m3) Vodorovná výplň zábradlí bude zhotovena nová (nové oblouky a přímky) z trubek (2*16,0m= 32,0m) stejného průměru jako původní s PKO žárovým zinkováním a práškovým nátěrem v původní barvě. Nad přechodem vlevo budou osazeny 1 atypický a 2 restaurované upravené sloupky. Sloupky , výkop pro základy a beton - celý popis viz výše je součástí položky !!! 16=16,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	16,0000	1 850,00	29 600,00
26	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Stávající zábradlí bude v délce 10,0+12,0m opatrně odstraněno. Sloupky budou restaurovány opálením a novým práškovým nátěrem v původní barvě . Vodorovná výplň bude zlikvidována. 10+12=22,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	22,0000	250,00	5 500,00
27	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*IP6, 1*B24b	KUS	3,0000	1 342,00	4 026,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dopravní značky jsou navrženy a budou umístěny v souladu s platnými „Zásadami pro osazování dopravních značek na pozemních komunikacích“ (TP 65-značky II.vydání) schválených Ministerstvem dopravy ČR v r. 2002. Dopravní značky budou provedeny z folie třídy 2. Značky ani jejich nosné konstrukce nesmějí zasahovat do průjezdného profilu komunikace. 2+1=3,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	ZBV:	ZBV1	dodatek č.1		1,0000		1 342,00
					aktuální množství	4,0000	5 368,00
28	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 2*1P6, 1*B24b vč. odvozu na místo určené investorem (do 20 km) 2+1=3,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,0000	50,00	150,00
29	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ – Obnovené – V7a = 1,0 kus (14,0m2) - V1a (0,125) = 32,0m (4,0m2) Bude provedeno v barvě - položka bude čerpána na příkaz TDS 18.000000=18,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	18,0000	160,00	2 880,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV1	dodatek č.1		-4,0000		-640,00
			aktuální množství		14,0000		2 240,00
30	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	18,0000	360,00	6 480,00
			VDZ – Obnovené – V7a = 1,0 kus (14,0m2) - V1a (0,125) = 32,0m (4,0m2)				
			Bude provedeno z plastu				
			Dopravní značení je navrženo a bude provedeno v souladu s platnými „Zásadami pro osazování dopravních značek na pozemních komunikacích“ (TP 133) značek schválených Ministerstvem dopravy ČR v r. 2001. 14+4=18,0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV1	dodatek č.1		-4,0000		-1 440,00
			aktuální množství		14,0000		5 040,00
31	91691	A	ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY KOVOVÉ	KUS	3,0000	4 290,00	12 870,00
			Nad přechodem vlevo budou osazeny 1 atypický a 2 restaurované upravené sloupky. Sloupky budou upraveny v stejném Designu jako sloupky zábradlí a na atypický bude osazeno SDZ IP6				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3=3,0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení				
32	917426		<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM</p> <p>komunikace v km 0,00 – 0,035 Dále budou osazeny nové kamenné obruby do oblouku 270/250/1000 v množství 10+10,0m s navýšením nad dlažbu 80mm a 20mm . Obruby, budou osazeny do betonu C20/25n XF3 S1 a do výšek dle výkresové části.</p> <p>- specifikace obrub silničních Budou použity původní kamenné obruby a doplněné silniční kamenné obruby 270/250/1000mm. Jedna horní hrana bude zkosená (15mm) , horní a pohledová strana bude zdrsňena (např. opalováním, pískováním, pemrlováním) musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb a TN TZÚS 12.03.04-06. Zámky obrub budou zhotoveny jako původní – materiál světlá žula</p> <p>10+10=20,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	20,0000	2 980,00	59 600,00
	ZBV:	ZBVI	dodatek č.1			-12,0000	-35 760,00
			aktuální množství		8,0000		23 840,00
33	91782		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH</p> <p>komunikace v km 0,00 – 0,035 Dále budou osazeny použité kamenné obruby 270/250/1000 v množství 26,0m Obruby, budou osazeny do betonu C20/25n XF3 S1 a do výšek dle výkresové části.</p> <p>26=26,0000 [A]</p>	M	26,0000	780,00	20 280,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 101 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.				
	ZBV:	ZBV1	dodatek č.1		54,0000		42 120,00
					aktuální množství	80,0000	62 400,00
34	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Napojovací spáry budou zařízneny (2*35=70,0m) a budou posunuty min o 100mm. V rámci vrstvy budou spáry ošetřeny spojovacím můstkem. Stávající AC bude zaříznen 2*9,0m, dobourán a ošetřen spojovacím můstkem.. Likvidace vybouraného materiálu součást položky 2*35+2*9=88,0000 [A]	M	88,0000	40,00	3 520,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
35	919132		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Stabilizace bude po 3,0m profíznenuta do 1/3 vrstvy (75,0m), možno vtlačéním do čerstvého ., 60mm 75=75,0000 [A]	M	75,0000	320,00	24 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
36	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Na základě požadavku SČVK (vyjádřený e-mailem) byla z prostorových důvodů zrušena UV 1. UV 2 bude vybourána pol je včetně skládkovného a dopravy 1+1=2,0000 [A]	KUS	2,0000	2 260,00	4 520,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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)				
9	Ostatní konstrukce a práce						179 048,00

Celkem:**1 173 965,04**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava**Objekt:** 003 II/283 Turnov, protihluková úprava**Rozpočet:** 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 98 249,18 Kč**Cena celková:** 98 249,18 Kč**DPH:** 20 632,33 Kč**Cena s daní:** 118 881,51 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 98 249,18 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU konstrukce (nekontaminovaná, pouze znečištěná ŠD) z pol 132738 hmotnost 2,1t/m3 3,37*2,1=7,0770 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,0770	275,00	1 946,18
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 946,18

1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop bude proveden po odstranění kamenné mozaiky a to, rýhou délky 2,0m , šířky 0,6m s hloubkou pod terén O 0,7m (celkově min 0,8m) (*0,6*0,7 + stožary 1,0*0,5=1,34m3 - konstrukce) s odvozem na skládku určenou zhotovitelem. Dle vyjádření správce VO není zřejmá hloubka uložení kabelů – po odkopu silnice na zemní pláň bude provedena 2*sonda na kabelu VO pro zjištění skutečné hloubky. V případě nedostatečného krytí (požadováno min 1100mm) , bude kabel ručně obkopán a popuštěn níž (8,0*0,6*0,5=2,4m3) . skládkovné v pol 014102.A (2*0,6*0,7)+0,5+(8*0,6*0,5)=3,7400 [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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	3,7400	2 200,00	8 228,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Kabely budou položeny do lože z ŠP tl 0,2m, a výkop bude až po pláň zhutněn z nakupovaného materiálu (ŠP=0,3m3 a ŠD fr 0/32 =0,7m3) , po vrstvách max 200mm.</p> <p>výkop pro chráničku, bude až po pláň zhutněn z nakupovaného materiálu (ŠP=1,0m3 a ŠD fr 0/32 =1,5m3) , po vrstvách max 200mm..</p> <p>(0,3+0,7)+(1+1,5)=3,5000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	3,5000	300,00	1 050,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
Rozpočet: 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Upravena zemní pláň (1,2m2) Upravena zemní pláň (4,8m2) vč. zkoušek zhutnění 1,2+4,8=6,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6,0000	1 000,00	6 000,00
1	Zemní práce						15 278,00

7	Přidružená stavební výroba						
5	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM Chráníčka PE DN63 (5,0m) 5=5,0000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	5,0000	400,00	2 000,00
6	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM Rezervní půlená chráníčka PE DN110 (8,0m)	M	8,0000	500,00	4 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8=8,0000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucípkování 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Plastová zakrytová fólie - 10,0m (2+8) 2+8=10,0000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	10,0000	35,00	350,00
8	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Plastové zakrytové desky - 10,0m (2+8) 2+8=10,0000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti	M	10,0000	200,00	2 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
Rozpočet: 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
9	741A11		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZÁKLADECH FEZN DO 120 MM2 V celé délce trasy VO bude položen zemnicí drát FeZn 10mm (5,0m) 5=5,0000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	5,0000	160,00	800,00
10	742711	A	KABELOVÁ SPOJKA NN JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY DO 6 KV DO 70 MM2 1 ks Kabelové spojky 1=1,0000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,0000	3 500,00	3 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 4x2,5mm2 - uložení ve stožáru (17,0m) 17=17,0000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	17,0000	50,00	850,00
12	742H32		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x16mm2 – napájení nových stožárů VO délka 5,0m vč. smyček) 5=5,0000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	5,0000	315,00	1 575,00
13	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 5=5,0000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	5,0000	50,00	250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	743122	A	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M Demontáž a opětovná montáž 1 ks posunu stávajícího stožáru včetně vnitřního kabelového vedení a zařízení na sloupu (3* osvětlení kostela a veřejný rozhlas) a výložníku. 1=1,0000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,0000	20 000,00	20 000,00
15	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY 1=1,0000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,0000	1 200,00	1 200,00
16	743161		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, ČIDLO APOD.) zařízení na sloupu 3* osvětlení kostela a 1* veřejný rozhlas 3+1=4,0000 [A]	KUS	4,0000	5 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
Rozpočet: 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	743167	A	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - PŘÍPLATEK ZA DEKORATIVNÍ PROVEDENÍ Povrchová oprava přesouvaného stožáru - shodná s zábradlím 1=1,0000 [A]	KUS	1,0000	5 000,00	5 000,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenový rozdíl mezi běžným svítidlem a svítidlem dekorativním, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 1 ks pouliční svítidlo ve výšce 8,0m , CITEA NG MINI 5102 48 led / 800mA / ww 727 / 11501 lm / 116W- back light 1=1,0000 [A]	KUS	1,0000	15 000,00	15 000,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26_JÚ Silnice II/283 Turnov, protihluková úprava
 Objekt: 003 II/283 Turnov, protihluková úprava
 Rozpočet: 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 2 ks svítidel bude demontováno 2=2,0000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,0000	500,00	1 000,00
20	74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA Před opětovným uvedením elektr. zařízení do provozu, musí být provedena výchozí revize a zaměření skutečného stavu . Po dohodě se správcem VO – TST, nutná asistence správce pan Hořák tel.: 737 204 276. 1=1,0000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,0000	3 500,00	3 500,00
7			Přidružená stavební výroba				81 025,00

Celkem:

98 249,18