

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/727/2021

"Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

Silnice LK a. s.

se sídlem Československé armády 4805/24, 466 05 Jablonec nad Nisou

IČO: 28746503

DIČ: CZ28746503

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Petr Správka, předseda představenstva,
Zdeněk Sameš, místopředseda představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 43-9618960207/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2197

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 10. 5. 2021 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/727/2021, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku“ (dále jen „smlouva“).

- Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
- Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

- 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.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se ponižuje o částku 21.673,15 Kč bez DPH, tj. 26.224,51 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	643.110,54 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	24.410,85 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-46.084,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	621.437,39 Kč
DPH	130.501,85 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	751.939,24 Kč

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

- Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
- Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
- Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
- 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. 600/22/RK ze dne 5. 4. 2022.

V Liberci dne 4. 5. 2022

V Jablonci nad Nisou dne

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. Petr Správka
předseda představenstva

.....
Zdeněk Sameš
místopředseda představenstva

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

analogicky dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/27244, Rynoltice, oprava propustku“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje pisemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice III/27244, Rynoltice, oprava propustku“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

Na základě skutečnosti, že na stavbě nebyl proveden archeologický dohled ani průzkum, dochází k ponížení položek archeologického dohledu a archeologického průzkumu.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU (archeologický dohled)	KČ	-20 000,000	1,00	-20 000,00
02821.A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU (archeologický průzkum)	Kč	-20 000,000	1,00	-20 000,00
CELKEM					-40 000,00Kč

SO 101 - Propustek

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 4 zákona):

Z důvodu efektivnějšího odvedení povrchových vod v místě vzniklého úžlabí byla zřízena jedna dvorní vpusť.

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
NOVÉ POLOŽKY					
89732	VPUSŤ DVORNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	8 230,00	8 230,00
CELKEM					8 230,00 Kč

Změna závazku ze smlouvy analogicky dle ust. § 222 odst. 5 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

SO 101 - Propustek

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 5 zákona):

Vzhledem k nemožnosti provést rigol z malých kostek dle PDPS z důvodu stísněného prostoru mezi krajskou komunikací a telefonním sloupem, byl tento rigol nahrazen v místě kolize se sloupem příkopovými žlaby.

Vícepráce (§ 222, odst. 5 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
NOVÉ POLOŽKY					
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL.100MM	M	6,500	502,00	3 263,00
CELKEM					3 263,00 Kč

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 5 zákona):

Vzhledem k nemožnosti provést rigol z malých kostek dle PDPS z důvodu stísněného prostoru mezi krajskou komunikací a telefonním sloupem, byl tento rigol nahrazen v místě kolize se sloupem příkopovými žlaby.

Méněpráce (§ 222, odst. 5 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL.100MM	M2	-3,900	1 560,00	-6 084,00
CELKEM					-6 084,00 Kč

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

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

SO 101 - Propustek

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 6 zákona):

V průběhu realizace po provedení výkopu bylo zjištěno, že plynové vedení je vedeno těsně nad trubním propustkem a dochází ke kolizi s propustkem plánovaným. Z důvodu přeložky plynovodního vedení došlo ke zvětšení kubatury zemních prací a s tím související položky skládkovného.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	10,988	425,00	4 669,90
132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 1, ODVOZ DO 20KM	M3	14,650	563,00	8 247,95
CELKEM					12 917,85 Kč

„Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	643 110,54 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	8 230,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-40 000,00 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 5 zákona v Kč bez DPH	3 263,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 5 zákona v Kč bez DPH	-6 084,00 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	12 917,85 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	0,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	48 230,00 Kč
	7,50 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 5 a 6 zákona bez DPH	22 264,85 Kč
	3,46 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : SILNICE LK, a.s. Ing. Petr Finkous

Dne:

Projektant PDPS/RDS : Projektová kancelář Jan Maděra

Dne:

TDI : Contract management, a.s. Ing. Martina Veselá

Dne:

Zástupce objednatele : Krajská správa silnic Jan Masopust

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 19060 - Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku

Varianta: var. 1 -

Odbytová cena [Kč] : 621 437,39

OC+DPH [Kč] : 751 939,24

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	67 000,00	14 070,00	81 070,00
SO 101	Propustek	554 437,39	116 431,85	670 869,24

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 107 000,00 Kč**Cena celková:** 67 000,00 Kč**DPH:** 14 070,00 Kč**Cena s daní:** 81 070,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 67 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
 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		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIR." údržba k zajištění bezpečného provozu komunikací po dobu stavby</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
2	02821		<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p>	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			20000=20 000,000 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	ZBV:							
			změna 0121		-20 000,000		-20 000,00	
			aktuální množství		0,000		0,00	
3	02821	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00	
			záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.					
			(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)					
			20000=20 000,000 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	ZBV:							
			změna 0121		-20 000,000		-20 000,00	
			aktuální množství		0,000		0,00	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ 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. POZOR ZEJMÉNA VYTYČENÍ SOUSEDNÍCH POZEMKŮ I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě ve 3 paré a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 500,00	10 500,00
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (8/2017), vč. dodatku č. 1 (3/2018) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 500,00	10 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). I=1,000 [A]	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00
			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				
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. I=1,000 [A]	KPL	1,000	10 500,00	10 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
9	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POZOR VODOVOD a PLYN STL - při výkopech je třeba dbát maximální opatrnosti. Na jedné straně propustku se nachází vodovod uložený těsně pod propustkem v předpokládané hloubce 1,2m. Na druhé straně propustku mimo asfalt se nachází STL plyn uložený pravděpodobně těsně nad propustem v chráničce dle normy v předpokládané hl 0,7m (v místě uložení plynu, byl propust porušen a nahrazen PVC troubou – viz kamera, proto usuzuji na normové provedení s chráničkou). V případě, že se na plynu a vodě nebude osazena stávající chránička , bude DOPLNĚNA půlená PE chránička . - samostatná položka Správci sítí budou vyzváni k vytyčení sítí, Na plynu bude vykopána RUČNÍ sonda v délce 2,5m !!! . - V ceně položky !!! Zhotovitel se bude řídit podmínkami správců sítí uvedenými v příloze F. I=1,000 [A]	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
0	Všeobecné konstrukce a práce						67 000,00

Celkem:**67 000,00**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku**Objekt:** SO 101 Propustek**Rozpočet:** SO 101 Propustek**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 536 110,54 Kč**Cena celková:** 554 437,39 Kč**DPH:** 114 018,32 Kč**Cena s daní:** 668 455,71 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 554 437,39 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
Objekt: SO 101 Propustek
Rozpočet: SO 101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy komunikací zemina a ŠD , z pol. 123738 +132738 + 129945 + 129957 $10.5+7.15+(0.05*0.2*50)+(0.1*0.35*150)=23,400$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	23,400	425,00	9 945,00
	ZBV:		změna 0121		10,988		4 669,90
			aktuální množství		34,388		14 614,90
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV betony, rigol , z pol. 966158+ 113298 (hmotnost uvažována 2,4t/m3) $(5.5+7.56)*2.4=31,344$ [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	31,344	375,00	11 754,00
3	015570		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 03 03* ASFALTOVÉ STAVEBNÍ NÁTĚRY ASFALTY - nebezpečný odpad - z pol frézování č. 113728 (hmotnost uvažována 2,45t/m3) $4.86*2.45=11,907$ [A]	T	11,907	615,00	7 322,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
 Objekt: SO 101 Propustek
 Rozpočet: SO 101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	02760		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY Napojení a zatěsnění PVC tr. DN 300 SN 8 do stávající ŽB šachty na potrubí bet DN500 Tr. DN300, bude zaústěna do stávající šachty DN 1000 a napojení bude zatěsněno (betonem C25/30 XF3 a následně sanační maltou k utěsnění kanal šachet – např ERGELIT SBM malta) I=1,000 [A]	KPL	1,000	10 235,00	10 235,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				43 926,71
1			Zemní práce				
5	113298		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM bude odstraněn stávající (kačírek a dlažba) rigol podél č.p.20 v délce 21,0m (21*1,2=25,2m2) vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 015140 21*1.2*0,3=7,560 [A]	M3	7,560	1 219,00	9 215,64
			Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	4,860	1 370,00	6 658,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
Objekt: SO 101 Propustek
Rozpočet: SO 101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézováním stávajícího AC v tl 90mm (54,0m2) vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 015570 54*0.09=4,860 [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).				
7	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Nad propustkem budou odstraněny stávající konstrukční vrstvy do hl 600mm (10,5m3) , prostor nad propustem v šíři 2,5m vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101 10.5=10,500 [A]	M3	10,500	489,00	5 134,50
			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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
 Objekt: SO 101 Propustek
 Rozpočet: SO 101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET vyčištění 6* Šachta vč. likvidace odpadu zhotovitelem 6=6,000 [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)	KUS	6,000	649,00	3 894,00
9	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ vyčištění 5* UV vč. likvidace odpadu zhotovitelem 5=5,000 [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)	KUS	5,000	508,00	2 540,00
10	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM vyčištění přípojek DN300 předpoklad do 50m na veřejné části vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101 50=50,000 [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	50,000	239,00	11 950,00
11	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vyčištěním betonové DN 500 v délce 150,0m vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101	M	150,000	448,00	67 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
Objekt: SO 101 Propustek
Rozpočet: SO 101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			150=150,000 [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)					
12	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Po vykopání propustu , dokopávka (4,0m3) vykopána rýha pro přípojku (21,0*0,5*0,3=3,15m3) vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101 4+3.15=7,150 [A]	M3	7,150	563,00	4 025,45	
		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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
 Objekt: SO 101 Propustek
 Rozpočet: SO 101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:		změna 0121		14,650		8 247,95
			aktuální množství		21,800		12 273,40
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Budou zhotoveny krajnice z ŠD FR 0/32 v tl. 100mm a š. 500mm v délce 10,0m. Prostor mezi obrubou a budovou čp 20, bude vyplněn z kačírku v tl cca 500mm a šíři 300-600mm (21*0,5*0,5=5,25m3) . Kačírek bude tvořit distanční vrstvu mezi komunikací a budovou. Distance zajistí, že nebudou přenášeny vibrace z komunikace na budovu a zároveň umožní přirozené odvětrání fasády domu. $(0.1*0.5*10)+(21*0.5*0.5)=5,750 [A]$	M3	5,750	854,00	4 910,50
		Technická specifikace:	<p>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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výkop drenáže, bude až 100mm nad vrchlík trub (parapláň) zasypán ŠD fr 16/32	M3	1,500	874,00	1 311,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
 Objekt: SO 101 Propustek
 Rozpočet: SO 101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s manuálním zhutněním (1,5m3). 1.5=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění 3*8+20+(21*0.5)=54,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	54,500	25,00	1 362,50
16	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Okolí propustku a mezi obrubou a plotem, bude pohledově upraveno, bude urovnáno bez zhutnění ze stávající ornice (100,0m2).	M2	100,000	28,00	2 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
Objekt: SO 101 Propustek
Rozpočet: SO 101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
17	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU Okolí propustku a mezi obrubou a plotem, bude opatřeno hydroosevem (100,0m2). 100=100,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	100,000	33,00	3 300,00
1	Zemní práce						132 549,74
5	Komunikace						
19	561101	A	PODKLADNÍ BETON TŘ. I C25/30n XF3 --- zesílené lože podkladního betonu pod rigolem z kostek drobných v tl. 150mm nas celkovou tl. 250mm 12.6*0.15=1,890 [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	1,890	3 485,00	6 586,65
18	561101		PODKLADNÍ BETON TŘ. I Betony C16/20n, XC1, S1 betonové (C16/20 n , S1) lože tl. 100mm s podbetonováním boků. Výkop bude až nad vrchlík trub (parapláň) zasypán vlhkým výplňovým betonem (C16/20 n , S1) s manuálním zhutněním PE DN 200 SN8 částečně děrované 220° v délce 21,0m do betonového (C16/20 n , S1) lože tl. 100mm s podbetonováním boků (1,0m3).	M3	1,968	3 266,00	6 427,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
Objekt: SO 101 Propustek
Rozpočet: SO 101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1*0.6*7.5)-(3.14*0.15*7.5)+1=1,968 [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				
20	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I 2 konstrukční vrstva SC C3/4 v tl 130mm (27,0m2 = 3,51m3) 27*0.13=3,510 [A]	M3	3,510	2 345,00	8 230,95
			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				
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Na parapláň bude položena vrstva ŠD fr. 0/63 typA v proměnné tl.do 300mm (20,0m2 =6,0m3)a upravena pláň . Na pláň nad propustem bude položena vrstva ŠD fr. 0/63 typA v tl. 220mm (24,0m2 = 5,28m3) 6+5.28=11,280 [A]	M3	11,280	870,00	9 813,60
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
 Objekt: SO 101 Propustek
 Rozpočet: SO 101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 infiltračním postříkem asfaltovým v mn. 1,0kg/m2 (30,0m2) 30=30,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	30,000	24,00	720,00
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Na podkladní vrstvu ACP , bude v celé ploše proveden spojovací postřík emulzní v mn. 0,5kg/m2 (48,0m2) a na ACL proveden spojovací postřík emulzní v mn. 0,5kg/m2 (54,0m2) 48+54=102,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	102,000	21,00	2 142,00
24	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S položena ACO 11S v tl. 50mm (54,0m2) 50*0.05=2,500 [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	2,500	6 600,00	16 500,00
25	574C08		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S	M3	2,880	5 300,00	15 264,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
Objekt: SO 101 Propustek
Rozpočet: SO 101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 22s v tl. 60mm (48,0m2). 48*0.06=2,880 [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.				
26	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16S v tl. 50mm (30,0m2) . 30*0.05=1,500 [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	1,500	5 900,00	8 850,00
27	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Všechny pracovní spáry budou ošetřeny profíznutím a přelitím modifikovanou zálivkou (33,0m). 33=33,000 [A] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	33,000	155,00	5 115,00
5		Komunikace					79 649,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
 Objekt: SO 101 Propustek
 Rozpočet: SO 101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
28	87427		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM</p> <p>Příprava pro napojení 2 kusů střešních svodů DN 100 do PE DN 200 z PVC DN100 v délce do 2*1,0m vč T kusu a kolena, zakončené víčkem, bude provedena stavbou. Propojení je bráno jako součást Lapače nečistot.Lapače si osadí a délku svodu upraví majitel č.p.20.</p> <p>1+1=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vstupů, 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	2,000	450,00	900,00
29	87434		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>přípojka z PE DN 200 SN8 částečně děrované 220° v délce 21,0m do betonového lože</p> <p>21=21,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M	21,000	4 050,00	85 050,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
Objekt:	SO 101 Propustek
Rozpočet:	SO 101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
30	87445		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>PVC tr. hrdlové s integrovaným těsněním DN 300 SN 8 do betonového (C16/20 n , S1) lože</p> <p>7.5=7,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	7,500	1 365,00	10 237,50
31	87645		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM</p> <p>V případě, že se na plynu a vodě nebude osazena stávající chránička , bude DOPLNĚNA půlená PE chránička .</p> <p>položka bude čerpána na příkaz DTS.</p>	M	5,000	985,00	4 925,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
 Objekt: SO 101 Propustek
 Rozpočet: SO 101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Chráničky budou vypěněny montážní pěnou. 2.5+2.5=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
32	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Vpusti budou zhotoveny z prefabrikovaných bet dílčů odolných proti CHRL (Dno UV2 a UV3 možno provést atypicky) . Mříž bude pro zatížení D400 , vpusť bude osazena košem pro lapání nečistot.</p> <p>Uliční vpusť UV 1 (mělká)</p> <p>UV 2 (průtočná – možno použít průtočné dno z PVC)</p> <p>UV 3 (Atip výtok – případně je možné provést dno z PVC redukce z 300 na 200 a kolenem 60° do betonu 30/37 XF4 a vyříznout vrchlík, na beton lze již postavit prefabrikované díly , vzniklá šikmá prsa v UV budou vymazána z bet 30/37 XF4) s nízkým košem . Do UV 3 bude zaústěna PVC DN200 SN8 přítok z střešních svodů.</p> <p>3=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	3,000	9 785,00	29 355,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
 Objekt: SO 101 Propustek
 Rozpočet: SO 101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	89732		VPUSŤ DVORNÍ Z BETON DÍLCŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce	KUS	0,000	8 230,00	0,00
	ZBV:		změna 0121		1,000		8 230,00
			aktuální množství		1,000		8 230,00
33	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výškově upraveny 2 vodovodní uzávěry (stávající samonivelační vodovodní hrnky) 2=2,000 [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	2,000	1 259,00	2 518,00
34	899662	A	ZKOUŠKA POTRUBÍ - KAMEROVÁ PROHLÍDKA Celá kanalizace bude prohlédnuta kamerovou prohlídkou. betonové DN 500 v délce 150,0m + přípojky DN300 předpoklad do 50m na veřejné části 150+50=200,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	200,000	447,00	89 400,00
8			Potrubí				230 615,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
Objekt: SO 101 Propustek
Rozpočet: SO 101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA plastem 50*0.125=6,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	6,250	445,00	2 781,25
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové obruby silniční 23,0m (navýšení 100mm nad rigol) budou položeny do bet lože z C25/30n XF3 23=23,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	23,000	415,00	9 545,00
37	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zaříznuto napojení na stávající AC (řezání 12,0 + 21,0 = 33,0m) vč. likvidace odpadu zhotovitelem 33=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	33,000	155,00	5 115,00
42	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	0,000	502,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
 Objekt: SO 101 Propustek
 Rozpočet: SO 101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:		změna 0121		6,500		3 263,00
					aktuální množství	6,500	3 263,00
38	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM mezi AC a obrubu bude proveden rigol z kostek drobných do betonu (12,6m2). Lože rigolu z C25/30n XF3, bude zasíláno na 250mm a je v pol. podkladní beton . Spárování bude provedeno čerstvým potěrovým betonem (pískovým) třídy odpovídající C25/30n XF3 S2, který bude košťaty důkladně vpraven do spár a po cca 1 hodině za pomoci košťat očištěn a 2* omyt z kostek. 21*0,6=12,600 [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	12,600	1 560,00	19 656,00
	ZBV:		změna 0121		-3,900		-6 084,00
					aktuální množství	8,700	13 572,00
39	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU umytí komunikace před pokládkou AC 500=500,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	500,000	8,00	4 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 19060 Silnice III/27244 Rynoltice, oprava propustku
Objekt: SO 101 Propustek
Rozpočet: SO 101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bude vybourán stávající propust (1,0*0,5*7,5m= 4,5m3) a vtok jímka (1,0m3) , stávající výtok bude vytažen ze stávající šachty bez její demontáže vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 015140 4.5+1=5,500 [A]	M3	5,500	5 349,00	29 419,50
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				67 695,75

Celkem:**554 437,39**