

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/4892/2019

"Silnice III/29024 - Lukášov, 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. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

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

se sídlem Pražská 392, 463 42Hodkovice nad Mohleku

IČO: 499 04 884

DIČ: CZ49904884

osoba oprávněná podepsat dodatek: Tomáš Pasecký, jednatel

bankovní spojení: ČSOB Liberec

číslo účtu: 253520485/0300

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

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 18.2.2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem

pod č. OLP/4892/2019 (dále jen „smlouva“).

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

Článek I. **Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému mění o méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 38 416,00 Kč bez DPH, tj. 46 483,36 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	685 570,39 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 38 416,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	647 154,39 Kč
DPH	135 902,42 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	783 056,81 Kč

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

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

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

4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1702/20/RK ze dne 6. 10. 2020.

V Liberci dne 30.10.2020

V Hodkovicích n. M. dne
22.10.2020

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

.....
Tomáš Pasecký, jednatel

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/29024 - Lukášov, oprava propustku“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje pisemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/29024 - Lukášov, oprava propustku“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

Odůvodnění změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku SO 000 – vedlejší rozpočtové náklady:

Odůvodnění méněprací:

Méně práce vznikly z důvodu nevyčerpání archeologických prací.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-18 416,000	1,00	-18 416,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-20 000,000	1,00	-20 000,00
CELKEM					-38 416,00

Silnice III/29024 - Lukášov, oprava propustku

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby (Kč bez DPH)	685 570,39 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	- 38 416,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	38 416,00 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona v %	5,60 %
Celková změna cena dle ZL. č 1 (Kč bez DPH)	-38 416,00 Kč
Nově sjednaná cena (Kč bez DPH)	647 154,39 Kč

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/29024 - Lukášov, oprava propustku“

Zhotovitel : 1. jizerskohorská stavební společnost, s.r.o. Petr Löffler
.....

Dne

TDI : INVESTING CZ spol.s r.o. Olga Kalousová
.....

Dne

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace Ing. Martin Čáp
.....

Dne

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 19100 - SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 647 154,39

OC+DPH [Kč] : 783 056,81

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	- Vedlejší rozpočtové náklady	68 084,00	14 297,64	82 381,64
101	- OPRAVA PROPUSTKU	579 070,39	121 604,78	700 675,17

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU**Objekt:** 000 Vedljší rozpočtové náklady**Rozpočet:** 000 Vedljší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 106 500,00 Kč**Cena celková:** 68 084,00 Kč**DPH:** 14 297,64 Kč**Cena s daní:** 82 381,64 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 68 084,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU
Objekt:	000 Vedljší rozpočtové náklady
Rozpočet:	000 Vedljší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ 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, semafore, 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 style="text-align: center;">1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem 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.</p> <p>(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 style="text-align: center;">20000=20 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU
 Objekt: 000 Vedljší rozpočtové náklady
 Rozpočet: 000 Vedljší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		-18 416,000		-18 416,00
					aktuální množství	1 584,000	1 584,00
3	02821	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 20000=20 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		-20 000,000		-20 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. POZOR ZEJMÉNA VYTYČENÍ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU
Objekt: 000 Vedljší rozpočtové náklady
Rozpočet: 000 Vedljší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SOUSEDNÍCH POZEMKŮ 1=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				
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 (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
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).	KPL	1,000	18 500,00	18 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU
Objekt:	000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet:	000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00
			Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s 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. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				68 084,00

Celkem:

68 084,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU**Objekt:** 101 OPRAVA PROPUSTKU**Rozpočet:** 101 OPRAVA PROPUSTKU**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 579 070,39 Kč**Cena celková:** 579 070,39 Kč**DPH:** 121 604,78 Kč**Cena s daní:** 700 675,17 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 579 070,39 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU
Objekt: 101 OPRAVA PROPUSTKU
Rozpočet: 101 OPRAVA PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy komunikací zemina a ŠD - zásyp , z pol. 123838 +132838 - 171104 18+27-13,2=31,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	31,800	10,00	318,00
2	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU z čel , betony aj , z pol. 966138 a 966158 20+18=38,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	38,000	10,00	380,00
3	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU nebezpečný odpad - z pol frézování č. 113728 4,95=4,950 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,950	10,00	49,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				747,50
1			Zemní práce				
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM likvidace štěpkováním, nebo na skládku vč. likvidace zhotovitelem 30=30,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	30,000	209,00	6 270,00
5	112018		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM Kácení stromů včetně vytržení pařezů : Borovice 1 kus , průměru kmene 0,4m (obvod 130cm) Javor 1 kus , průměru kmene 0,3m (obvod 110cm)	KUS	2,000	1 916,00	3 832,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU
Objekt: 101 OPRAVA PROPUSTKU
Rozpočet: 101 OPRAVA PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním.</p> <p style="margin-left: 20px;">1+1=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 				
6	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>frézování stávajícího AC v tl 90mm (55,0m2) vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatky za skládku jsou v položce 014101.B</p> <p style="margin-left: 20px;">55*0,09=4,950 [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>	M3	4,950	4 450,00	22 027,50
7	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Nad propustkem budou odstraněny stávající konstrukční vrstvy do hl 500mm (18,0m3) vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je v položce 014101</p> <p style="margin-left: 20px;">18=18,000 [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 výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	18,000	372,00	6 696,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU
 Objekt: 101 OPRAVA PROPUSTKU
 Rozpočet: 101 OPRAVA PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 - 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	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>prostor nad propustem v šíři 2,0m a proměnné tl. (15,0m3) + dokopávka (12,0m3) na zemní pláň, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je v položce 014101 15+12=27,000 [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 stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost 	M3	27,000	472,00	12 744,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU
Objekt:	101 OPRAVA PROPUSTKU
Rozpočet:	101 OPRAVA PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - vytažování 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** 				
9	171104		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 101% PS Část výkopku bude použita na hutněný zásyp příkopu ($22*0,6*1=13,2m^3$) $22*0,6*1=13,200 [A]$	M3	13,200	76,00	1 003,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU
Objekt: 101 OPRAVA PROPUSTKU
Rozpočet: 101 OPRAVA PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.)				
10	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II pod tr + pod konstr vrstvy 2*7,5+36=51,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	51,000	16,00	816,00
11	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M okolí propustku a svahy za krajnicí (svahování) V okolí SO 101 bude upravena stávající travnatá plocha v celkové ploše 100,0 m2 . 100=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	100,000	16,00	1 600,00
12	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU V okolí SO 101 bude upravena stávající travnatá plocha . Plocha bude urovňována bez zhutnění ze stávající ornice a opatřeno hydroosevem (100,0m2). Úprava bude provedena zejména jako protierozní opatření 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	15,00	1 500,00
13	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana stromů - V prostoru u jímky bude po výměně drobných náletů zřízena ochrana stávajících stromů a to dřevěným bedněním v celkové ploše 2,0*5,0m (10,0m2) tak, aby nedošlo k poškození. Pod bednění se jako tlumič nárazů vloží 10* drenážní tr DN 80. 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	10,000	15,00	150,00
1			Zemní práce				56 638,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU
Objekt:	101 OPRAVA PROPUSTKU
Rozpočet:	101 OPRAVA PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základy z bet C 25/30 XC2, XA1, S2 - zidky výtoku 0,6*0,6*2*3,5 0,6*0,6*2*3,5=2,520 [A]	M3	2,520	3 420,00	8 618,40
			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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					8 618,40
3		Svislé konstrukce					
15	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Pod výtokovým čelem budou zřízeny povodní zidky na bet základ budou vyzděny kamenné Opěrné povodní zdi šířky 0,4m , délky 3,5m a proměnné výšky 0,0 až 2,0m Veškerý kámen na čelo, jímku, dlažbu rigolu a Rovnaninu z lomového kamene bude použita Žula.	M3	2,800	23 571,00	65 998,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU
Objekt:	101 OPRAVA PROPUSTKU
Rozpočet:	101 OPRAVA PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*(0,4*3,5*1)=2,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
3		Svislé konstrukce					65 998,80
4		Vodorovné konstrukce					
16	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	3,800	1 540,00	5 852,00
			na výtoku bude provedena rovnanina z LK v ploše 3,0m2 s vyklínováním lince (2,0m3) zakončená zajišťovacím prahem z 3 kusů žul kamenů o min hm. 1,0t a rozměrech cca 0,8*0,8*0,8 (1,8m3) Veškerý kámen na čelo, jímku, dlažbu rigolu a Rovnaninu z lomového kamene bude použita Žula. 2+1,8=3,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4		Vodorovné konstrukce					5 852,00
5		Komunikace					
17	561101		PODKLADNÍ BETON TŘ. I	M3	13,865	2 840,00	39 376,60
			ŽB trouby budou podbetonovány betonem (C16/20 n , S1), lože tl. 150mm s podbetonováním boků. Výkop bude až nad vrchlík trub (paraplán) zasypán vlhkým výplňovým betonem (C16/20 n , S1) s manuálním ztuhnutím (11,38m3). 2*0,95*7,5-3,14*0,35*0,35=13,865 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU
Objekt: 101 OPRAVA PROPUSTKU
Rozpočet: 101 OPRAVA PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	561401		- nezahrnuje úpravu povrchu krytu KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C3/4 v tl 130mm (30,0m ² = 3,9m ³) 30*0,13=3,900 [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	3,900	1 790,00	6 981,00
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Aktivní zóna nad troubou a zásyp za kamenným zdívem, bude tvořený nakupovanou ŠD fr. 0/63 v proměnné tl. 0,6-1,4 * š.2,0 * dl.7,5m (18,75m ³) + za zdívem (8,0m ³), zakončenou úpravou pláňe . Na pláň nad propustem bude položena vrstva ŠD fr. 0/63 v tl. 220mm (24,0m ² = 5,28m ³). 1,25*2*7,5+8+0,22*24,0=32,030 [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	32,030	960,05	30 750,40
20	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Zасыpaný příkop bude opatřen posypem z ŠD fr 0/22 (žula – místní název Perk 1,0m ³) 1=1,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1,000	960,05	960,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU
Objekt: 101 OPRAVA PROPUSTKU
Rozpočet: 101 OPRAVA PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Budou zhotoveny krajnice z R-materiálu v tl. 100mm a š. 500mm. 30*0,5=15,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	15,000	80,00	1 200,00
22	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 která bude po vyžrání opatřena infiltračním postřikem asfaltovým v mn. 1,0kg/m2 (38,0m2) 38=38,000 [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	38,000	17,00	646,00
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 45+55=100,000 [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	100,000	15,40	1 540,00
24	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11S v tl. 50mm (55,0m2) 55*0,05=2,750 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	2,750	12 641,65	34 764,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU
Objekt: 101 OPRAVA PROPUSTKU
Rozpočet: 101 OPRAVA PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574C08		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S ACL 22s v tl. 60mm (45,0m2). 45*0,06=2,700 [A]	M3	2,700	10 822,03	29 219,48
			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 (38,0m2) . 38*0,05=1,900 [A]	M3	1,900	10 534,73	20 015,99
			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.				
27	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK přelití napojovacích spar 7*7=14,000 [A]	M	14,000	253,00	3 542,00
			Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU
 Objekt: 101 OPRAVA PROPUSTKU
 Rozpočet: 101 OPRAVA PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň předepsanou záливkovou hmotou				
5		Komunikace					168 996,06
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění ocelového svodidla 12,0+8,0m, odvoz na místo určené investorem (předpoklad 20 km) 12+8=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	20,000	181,00	3 620,00
29	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhů a odrazek v pásnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení investora V rámci SO 101, bude nad čelem v délce 12,0m osazeno svodidlo NH 4 (součást delšího celku. Úroveň zadržení N2, odrazky budou osazeny v prolisech svodnic. Sloupky budou po 2,0m a to osazením do zdi, nebo přes plotny. Nad jímkou bude, v délce 12,0m osazeno svodidlo NH 4. Jedná se o 1 rovný úsek dl. 4,0m a 2* náběh 4,0m se zakopáním.. Úroveň zadržení N2, odrazky budou osazeny v prolisech svodnic. Sloupky budou po 2,0m a to osazením do zdi (nebo přes plotny) a mimo zeď zaberaněním. 12+12=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	24,000	1 890,00	45 360,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU
Objekt: 101 OPRAVA PROPUSTKU
Rozpočet: 101 OPRAVA PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP11c v místě zařízení staveniště a budoucí odstavné plochy 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	2 090,00	2 090,00
31	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ – V1a (0,125) 8,0m (1,0m2) 8*0,125=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1,000	1 146,00	1 146,00
32	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM železobetonové tr. hrdlové s integrovaným těsněním DN 600 do betonového (C16/20 n , S1) lože tl. 150mm s podbetonováním boků. 8,5=8,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,500	5 292,06	44 982,51
33	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM čelo z kamenného zdiva řádkového a to vč. říms a základu čela z bet C 25/30 XC2, XA1, S2 (výtok - 5,5*0,8*0,7m) - specifikace čela a jímky: Vtoková jímka a výtokové čelo budou zřízovány po položení trub. Čelo a jímka budou zřízeny z kamenného zdiva řádkového a to vč říms s navýšením nad AC 120mm. Spárování zdiva, bude provedeno z pytlované směsi - vysokopevnostní maltou, odolné proti CHRL . NE z podkladního betonu. Veškerý kámen na čelo, jímku, dlažbu rygolu a Rovnaninu z lomového kamene bude	KUS	1,000	45 006,90	45 006,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU
Objekt:	101 OPRAVA PROPUSTKU
Rožpočet:	101 OPRAVA PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>použita Žula.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací</p> <p>vyspárování zdiva MC</p> <p>římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací</p> <p>Nezahrnuje zábradlí</p>				
34	9186D2		<p>VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>jímka z kamenného zdiva rádkového a to vč. říms a základu z bet C 25/30 XC2, XA1, S2 (jímka 5,0*0,8*1,1+2,2*1,6*0,7 .</p> <p>Jímka obsahuje i kompozitovou mříž s rámem z L profilu</p> <p>- specifikace čela a jímky:</p> <p>Vtoková jímka bude zřizována po položení trub. Čelo a jímka budou zřízeny z kamenného zdiva rádkového a to vč říms s navýšením nad AC 120mm.</p> <p>Příkop bude zaústěn do kamenné vtokové jímky (kompletní jímka vč čela a dlažby v jímcce). Pro zabránění vnikání nečistot a pádu osob do jímky bude jímka osazena Kompozitní mříží (Kompozitní rošt – např., Montovaný rošt 38*10*30, výška 38mm, světlá šířka otvoru 30mm , plošné zatížení pro vzdálenost podpěr 1,2m je 512kg/m2 – Investor umožňuje použití kompozitního roštu jiného výrobce) o rozměru 1200*1500* tl. min 38mm pro zatížení min.500kg/m2 a štěrbinou (okem 30-50mm) . Obdobná mříž o rozměru 800*550mm bude použita jako česlo na vtoku. Kompozitní mříže budou vloženy v pozinkovaném rámu z L profilu 50*50 s min tl. stěny 4,0mm . Kotvení L profilu, bude provedeno z šrouby nerez M8 dl. min 80mm (14 ks) do vývrtů průměr 12 mm, délky 90 mm na chemickou kotvu (Fischer VL 300, nebo od jiného výrobce)..</p> <p>Spárování zdiva, bude provedeno z pytlované směsi - vysokopevnostní maltou, odolné proti CHRL . NE z podkladního betonu.</p> <p>Veškerý kámen na čelo, jímku, dlažbu rygolu a Rovnaninu z lomového kamene bude použita Žula.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací</p>	KUS	1,000	85 989,60	85 989,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU
Objekt: 101 OPRAVA PROPUSTKU
Rozpočet: 101 OPRAVA PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyspárování zdiva MC dlažbu dna z lomového kamene římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí, mříže, poklapy				
35	919134		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM Výtokové čelo bude vyříznuto z stávajícího betonového trámece (12,0m). 12=12,000 [A]	M	12,000	99,66	1 195,92
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
36	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM Bude provedena dlažba (rygol) na vtoku z kostek velkých 16/16, do betonu C 25/30n XF3 S1 v tl 100mm (2,5m2) Veškerý kámen na čelo, jímku, dlažbu rigolu a Rovnaninu z lomového kamene bude použita Žula. 2,5=2,500 [A]	M2	2,500	1 620,00	4 050,00
			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 - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
37	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bude vybourán stávající propust z žulových kamenů (1,6*1,6*7,5m= 19,2m3) Povodní zídky z kamenného zdiva (0,8m3) Použitelné kameny budou očištěny a po dohodě s investorem a TDI odvezeny na místo určené investorem (odhad 20 km), nebo použity do stavby (na zdivo). 1,6*1,6*7,5+0,8=20,000 [B]	M3	20,000	867,00	17 340,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU
Objekt:	101 OPRAVA PROPUSTKU
Rozpočet:	101 OPRAVA PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
38	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM betonové čelo a jámka vč základů (18,0m3) . 18=18,000 [A]	M3	18,000	1 191,00	21 438,00
			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				272 218,93

Celkem:**579 070,39**