

Dodatek č. 2

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

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 objednatelům pod č. OLP/4892/2019, ke které byl dne 30. 10. 2020 uzavřen dodatek č. 1 (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 747,50 Kč bez DPH, tj. 904,48 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	647 154,39 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	- 747,50 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	646 406,89 Kč
DPH	135 745,45 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	782 152,34 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce 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. 160/VI/20/RK ze dne 1.12.2020.

V Liberci dne 14.12.2020

V Hodkovicích n. M. dne
8.12.2020

.....
Martin Půta, hejtman

.....
Tomáš Pasecký,
jednatel

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU MALÉHO ROZSAHU

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

Odůvodnění změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku SO 101 – OPRAVA PROPUSTKU:

Odůvodnění méněprací:

Méně práce vznikly z důvodu, že Zhotovitel prokazatelně nedoložil čerpání níže uvedených položek.

Méněpráce:

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	- 31,800	10,00	- 318,00
014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	- 38,000	10,00	- 380,00
014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	- 4,950	10,00	- 49,50
Méněpráce celkem						- 747,50

Souhrn

Cena méněprací analogicky dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	- 747,50 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	747,50 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona v %	0,11 %

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 Ing. Martin Čáp
Libereckého kraje, příspěvková organizace
Dne

Soupis objektů s DPH**Stavba: JÚ 19100 - SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU****Varianta: ZŘ -**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		646 406,89
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
		782 152,34		
000	Vedlejší rozpočtové náklady	68 084,00	14 297,64	82 381,64
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 01	Dodatek č. 1	-38 416,00	-8 067,36	-46 483,36
101	OPRAVA PROPUSTKU	578 322,89	121 447,81	699 770,70
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 02	Dodatek č. 2	-747,50	-156,98	-904,48

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 19100 SILNICE III/29024 - LUKÁŠOV, OPRAVA PROPUSTKU**Objekt:** 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****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 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet:	000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 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 I=1,000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
2	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			archeologický dohled.) 20000=20 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	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



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 SOUSEDNÍCH POZEMKŮ 1=1,000 [A]	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			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]	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
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 věčných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	18 500,00	18 500,00
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 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 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	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00



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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						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:****Základní cena:** 579 070,39 Kč**Cena celková:** 578 322,89 Kč**DPH:** 121 447,81 Kč**Cena s daní:** 699 770,70 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 578 322,89 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	Název	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
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 2		-31,800		-318,00
			aktuální množství		0,000		0,00
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
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 2		-38,000		-380,00
			aktuální množství		0,000		0,00
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
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 02		Dodatek č. 2		-4,950		-49,50
					aktuální množství	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
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		KÁCENÍ 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) 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. 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů	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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 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 vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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</p> <p>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 - 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 	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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 urovnaná 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 jímký bude po vymýcení 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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základy z bet C 25/30 XC2, XA1, S2 - zídky 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
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 zídky na bet základ budou vyzděny kamenné Opěrné povodní zdi šířky 0,4m , délky 3,5m a proměnné výšky 0,0 až 2,0m	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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Veškerý kámen na čelo, jímku, dlažbu rigolu a Rovnaninu z lomového kamene bude použita Žula. 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 na výtoku bude provedena rovnánina z LK v ploše 3,0m2 s vyklínováním líce (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]	M3	3,800	1 540,00	5 852,00
			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 ŽB trouby budou podbetonovány betonem (C16/20 n , S1), lože tl. 150mm s podbetonováním boků. Výkop bude až nad vrchlík trub (parapláň) zasypán vlhkým výplňovým betonem (C16/20 n , S1) s manuálním zhutněním (11,38m3). 2*0,95*7,5-3,14*0,35*0,35=13,865 [A]	M3	13,865	2 840,00	39 376,60
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
18	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C3/4 v tl 130mm (30,0m ² = 3,9m ³) 30*0,13=3,900 [A]	M3	3,900	1 790,00	6 981,00
			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				
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	32,030	960,05	30 750,40
			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				
20	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Zасыpaný příkop bude opatřen posypem z ŠD fr 0/22 (žula – místní název Perk	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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,0m3) 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				
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 vyzrání 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	M2	100,000	15,40	1 540,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
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 - 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	2,750	12 641,65	34 764,54
25	574C08		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S ACL 22s v tl. 60mm (45,0m2). 45*0,06=2,700 [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	2,700	10 822,03	29 219,48
26	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16S v tl. 50mm (38,0m2) . 38*0,05=1,900 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	1,900	10 534,73	20 015,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - výplň předepsanou zálivkovou 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]	M	20,000	181,00	3 620,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
29	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhů a odrazek v pásnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení investora	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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>V rámci SO 101, bude nad čelem v délce 12,0m osazeno svodidlo NH 4 (součást delšího celku. Úroveň zadrženi N2, odrazky budou osazeny v prolisech svodnic. Sloupky budou po 2,0m a to osazením do zdi, nebo přes plotny.</p> <p>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 zadrženi N2, odrazky budou osazeny v prolisech svodnic. Sloupky budou po 2,0m a to osazením do zdi (nebo přes plotny) a mimo zeď zaberaněním.</p> <p style="text-align: center;">12+12=24,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>				
30	914121		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>IP11c v místě zařízení staveniště a budoucí odstavné plochy</p> <p style="text-align: center;">1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 	KUS	1,000	2 090,00	2 090,00
31	915211		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>VDZ – V1a (0,125) 8,0m (1,0m2)</p> <p style="text-align: center;">8*0,125=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 	M2	1,000	1 146,00	1 146,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 seřiznutí) 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 zřizovány 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 rygolů a Rovnaninu z lomového kamene bude použita Žula. 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	1,000	45 006,90	45 006,90
34	9186D2		VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM jímka z kamenného zdiva řádkového 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 .	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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Jímka obsahuje i kompozitovou mříž s rámem z L profilu - specifikace čela a jímky: Vtoková jímka bude zřizována po položení trub. Čelo a jímka budou zřízeny z kamenného zdiva řádkového a to vč říms s navýšením nad AC 120mm. Příkop bude zaústěn do kamenné vtokové jímky (kompletní jímka vč čela a dlažby v jímce). 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).. 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 použita Žula. 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC dlažbu dna z lomového kamene římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí, mříže, poklapy</p>				
35	919134		<p>ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM Výtokové čelo bude vyříznuto z stávajícího betonového trámce (12,0m). 12=12,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	12,000	99,66	1 195,92
36	935822		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM</p>	M2	2,500	1 620,00	4 050,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	20,000	867,00	17 340,00
38	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>betonové čelo a jímka vč základů (18,0m3) . 18=18,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii 	M3	18,000	1 191,00	21 438,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:**578 322,89**