

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/3741/2021

"Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

Silnice LK a. s.

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

IČO: 28746503

DIČ: CZ28746503

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

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 43-9618960207/0100

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

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 14. 6. 2022 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/3741/2021, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku“ (dále jen „smlouva“).

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

Článek I. **Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se poníží o částku 222.062,06 Kč bez DPH, tj. 268.695,09 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	3.074.542,22 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	311.473,80 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	533.535,85 Kč
Odchylka oproti programu ASPE	-0,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky oproti programu ASPE) bez DPH	2.852.480,16 Kč
DPH	599.020,83 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky oproti programu ASPE) včetně DPH	3.451.500,99 Kč

4. Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly na tom, že článek VII. odst. 3 smlouvy ve znění

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 90 dnů od předání a převzetí staveniště"

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 97 dnů od předání a převzetí staveniště".

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. 2095/22/RK ze dne 6. 12. 2022.

V Liberci dne 9. 1. 2023

V Jablonci nad Nisou dne

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

.....
Ing. Petr Správka
předseda představenstva

.....
Zdeněk Sameš
místopředseda představenstva

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/28310 Stružinec - rekonstrukce propustku“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28310 Stružinec - rekonstrukce propustku“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

SO 101 - Rekonstrukce propustku

Odůvodnění víceprací:

Vodovod, který je v majetku obce, není zaměřený a není možné ho přesně vytýčit. Při provádění zemních prací byl vodovod odhalen a bylo zjištěno, že se nalézá v místě budoucího betonového prahu. Z tohoto důvodu bude nutné vodovod přeložit. Při zahájení prací bylo zjištěno, že v daném místě je velice problematický přechod potoka pro pěší. Z tohoto důvodu bude nutné instalovat lávku pro pěší. Pro napojení stávající betonové kanalizace na novou kanalizaci navrženou z PVC bude nutné použít montážní sadu. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	7,000	451,55	3 160,85
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	27,500	940,73	25 870,08
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	7,000	475,38	3 327,66
NOVÉ POLOŽKY					
999	PŘELOŽKA VODOVODU	KPL	1,000	57 113,00	57 113,00
100R	PROVIZORNÍ LÁVKA	KPL	1,000	78 298,00	78 298,00
106R	MONTÁŽNÍ SADA PRO PŘECHOD Z BETONOVÝCH TRUB NA PVC, DN 400mm		2,000	12 400,30	24 800,60
Vícepráce celkem				192 570,19	

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

Tato změna dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

SO 101 - Rekonstrukce propustku

Odůvodnění víceprací:

U objektu propustku došlo ke změně výměr (navýšení) v rámci projekčního zpracování realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“), kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 5)

Kód položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	1,600	4 653,45	7 445,52
272368	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,100	35 100,00	3 510,00
327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,100	5 530,00	44 793,00
327368	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,400	32 300,00	12 920,00
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,600	3 562,21	23 510,59
87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	11,000	2 429,50	26 724,50
Vícepráce celkem					118 903,61

Odůvodnění méněprací:

U objektu propustku došlo ke změně výměr (ponížení) v rámci projekčního zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 5)

Kód položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	-1,600	70 060,00	-112 096,00
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-0,300	70 060,00	-21 018,00
327221	OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	-8,600	9 244,19	-79 500,03
327324	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	-1,500	6 973,91	-10 460,87
327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	-2,150	70 060,00	-150 629,00
46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	-1,600	1 931,62	-3 090,59
62747	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	M2	-12,000	1 643,13	-19 717,56
894171	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	-2,000	41 391,90	-82 783,80
91841	PROPUSTY RÁMOVÉ 200/100	M	-1,000	54 240,00	-54 240,00
Méněpráce celkem					-533 535,85

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28310 Stružinec - rekonstrukce propustku“

SOUHRN

Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	192 570,19 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 5 zákona v Kč bez DPH	118 903,61 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 5 zákona v Kč bez DPH	-533 535,85 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	192 570,19 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 5 zákona v Kč bez DPH	652 439,46 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v %	6,26 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 5 zákona v %	21,22 %

ZMĚNA TERMÍNU:

Vzhledem k tomu, že je nutné zrealizovat přeložku vodovodu, kterou bude zajišťovat majitel vodovodu (obec) a bez této přeložky není možné pokračovat ve výstavbě propustku, vyžadují si tyto práce prodloužení termínu pro dokončení stavby o 7 dní.

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28310 Stružinec - rekonstrukce propustku“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : Silnice LK a.s. Ing. Petr Finkous

Dne:

Projektant/AD : Projektová kancelář Jan Maděra

Dne:

TDS : Ing. Štěpán Illich Ing. Štěpán Illich

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje, Jiří Medek

Dne:

Soupis objektů s DPH

Stavba: G_04 - Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
Varianta: ZŘ -

		Odbytová cena [Kč]		2 852 480,16
		OC + DPH [Kč]		3 451 500,99
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
000	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	207 240,00	43 520,40	250 760,40
101	REKONSTRUKCE PROPUSTKU	2 645 240,16	555 500,43	3 200 740,59

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku**Objekt:** 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**Rozpočet:** 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 207 240,00 Kč**Cena celková:** 207 240,00 Kč**DPH:** 43 520,40 Kč**Cena s daní:** 250 760,40 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 207 240,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce 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 položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. V rámci SO 101, bude provedeno rovněž dočasné dopravní značení. Realizace této stavby je uvažována za úplné uzavírky - stavbu lze rozumně objet. DIO – je navrženo projektantem, ale bude zhotoveno dodavatelem stavby a bude odsouhlaseno příslušnými úřady před zahájením stavby. Návrh dopravního opatření je patrný z přílohy D.1.1.2.g – Dopravní značení DIO Svislé provizorní dopravní značení je navrženo v souladu s platnými „Zásadami pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“ (TP 66 – II.vydání) schválených Ministerstvem dopravy ČR v r. 2003 a bude podle tohoto předpisu také umístěno. Dopravní značky budou provedeny z folie třídy 2. Stávající svislé dopravní značky, které jsou v rozporu s provizorním dopravním značením, budou zakryty nebo odstraněny. Návrh provizorního dopravního značení při označování pracovních míst a lokálních uzavírkách se předpokládá vyznačení dle schémat dle výše uvedených TP l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	7 345,00	7 345,00
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	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
Objekt: 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provádějící archeologický dohled. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 20000=20 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
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. (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
5	02910	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu	KPL	1,000	5 650,00	5 650,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
Objekt: 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		katastrální mapy. 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				
4 02910	1	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	5 650,00	5 650,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
6 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	67 800,00	67 800,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7 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	KPL	1,000	56 500,00	56 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
Objekt: 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8 02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	10 170,00	10 170,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
9 03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Položka zahrnuje např. náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na zařízení staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se 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]	KPL	1,000	7 345,00	7 345,00
		Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
Objekt: 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana a vytyčení stávajících IS a to včetně veškerých poplatků Náklady na ztížené výkopy a manipulace v ochranných pásmech těchto sítí pol dále obsahuje zajištění souhlasu se stavbou jednotlivých správců ke kolaudaci Zhotovitel se bude řídit podmínkami správců sítí uvedenými v příloze E. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	6 780,00	6 780,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				207 240,00

Celkem: 207 240,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku**Objekt:** 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 867 302,22 Kč**Cena celková:** 2 645 240,16 Kč**DPH:** 555 500,43 Kč**Cena s daní:** 3 200 740,59 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 645 240,16 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol 131736 + 132736 hmotnost 1,8t/m3 105+111,888=216,888 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	216,888	451,55	97 935,78
ZBV:		ZBV 01	Dodatek č. 1		7,000		3 160,85
aktuální množství					223,888		101 096,63
3	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU konstrukce (nekontaminovaná, pouze znečištěná ŠD) z pol 123736 hmotnost 2,1t/m3 2,1*(10,5)=22,050 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,050	551,89	12 169,17
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné z pol 966156 beton a ostatní , hmotnost 2,5t/m3 2,5*(32)=80,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	80,000	470,36	37 628,80
4	03770		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY položka obsahuje veškeré nutné čerpání podzemní vody z výkopů základů po dobu stavby , Od provedení výkopů až po zhotovení základů a osazení rámu.	KPL	1,000	33 866,10	33 866,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Předpoklad do 20 dní 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				184 760,70
1			Zemní práce				
5	100R		PROVIZORNÍ LÁVKA	KPL	0,000	78 298,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 01		Dodatek č. 1		1,000		78 298,00
			aktuální množství		1,000		78 298,00
7	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Přípravné a bourací práce Stavební práce budou zahájeny frézováním stávajícího AC v tl 90mm (146,0m2) a odvezen na deponii dodavatele (ZAS - materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo) , položka je bez skládkového 146*0,09=13,140 [A]	M3	13,140	1 893,99	24 887,03
			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).				
8	11522		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 200 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,7M Přípravné a bourací práce Po demolici propustu, bude provizorně zatrubněn Královský potok . Provizorní zatrubnění bude zhotoveno z PVC DN400 v délce 20,0m. Vtok bude zahrazen hrázkováním z pytlů s pískem (1,0m3). Převod bude několikrát překládán (min 8*). 8*20=160,000 [A]	M	160,000	1 017,00	162 720,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
9	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Přípravné a bourací práce nad propustkem budou odstraněny stávající konstrukční vrstvy do hl 600mm (10,5m3) vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A 17,5*0,6=10,500 [A]	M3	10,500	332,39	3 490,10
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
 Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Přípravné a bourací práce Po převedení vody , bude po polovinách dokopána montážní jáma pro propust a základy nábrežních zdí (propust $4,4*0,3*9+2*((1,0+1,6)/2)*2,3*9,0=65,7\text{m}^3$ + šachty a potrubí $4*9=36,0\text{m}^3$ ++plocha pod dlažbu $2*5,5*0,3=3,3\text{m}^3$ vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 $(4,4*0,3*9+2*((1+1,6)/2)*2,3*9)+(4*9)+(2*5,5*0,3)=105,000\text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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**	M3	105,000	454,06	47 676,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
 Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM Přípravné a bourací práce Po převedení vody , bude po polovinách dokopána montážní jáma pro propust a základy nábrežních zdí (základ zdí $4*1,2*0,9*(2,8+4,2+3,2+3,2) = 57,89m^3$, základ čel $2*1,2*0,9*2,0 = 4,32m^3$ + zed' a za zdí $2,0*1,8*(2,8+4,2+3,2+3,2) = 48,24m^3$ + zavazovací prahy $2*2,0*0,6*0,6 = 1,44m^3$). vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 $(4*1,2*0,9*(2,8+4,2+3,2+3,2))+(2*1,2*0,9*2)+(2*1,8*(2,8+4,2+3,2+3,2))+(2*2*0,6*0,6)=111,888$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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**	M3	111,888	475,38	53 189,32
ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		7,000		3 327,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	G_04	Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
Objekt:	101	REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet:	101	REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	118,888	56 516,98
12	17320		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ Dokončovací práce – úpravy okolí - Okolí propustku, bude pohledově upraveno, bude urovnáno bez zhutnění ze stávajícího materiálu (150,0m2 = 15,0m3). 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	15,000	180,62	2 709,30
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výkop za propustem , kanalizaí a zdmi bude až na parapláň zasypán a po vrstvách zhutněn ŠD fr 0/63 (15*1,2*1,5+14*1,2*1,5 = 52,2m3) . (15*1,2*1,5)+(14*1,2*1,5)=52,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	52,200	940,73	49 106,11



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
 Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:					
	ZBV 01	Dodatek č. 1		27,500		25 870,08
				aktuální množství	79,700	74 976,18
14 17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výkop za propustem , kanalizací a zdi bude až na parapláň zasypán a po vrstvách zhutněn z ŠP fr 0/8 4,0m3 4=4,000 [A]	M3	4,000	940,73	3 762,92
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
 Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
15 17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Za zdi a rámovým propustem, bude osazena drenáž s obsypem z fr. 11/22 . (32*0,4*0,6)=7,680 [A]	M3	7,680	940,73	7 224,81
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
 Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
16 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Založení - Pod propust bude na upravené dno jámy (39,6m2) Zásypy - parapláň (35,0m2) komunikace - upravena pláň (42,0m2) (9*4,4)+35+42=116,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	116,600	16,31	1 901,75
17 18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU Dokončovací práce Okolí bude opatřeno hydroosevem (120,0m2). Úprava bude provedena zejména jako protierozní opatření. 120=120,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	120,000	31,36	3 763,20
1	Zemní práce					467 926,57
2	Základy					
18 272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Založení Základy zdí a čel, budou zhotoveny z žel. betonu C25/30 XC2 , XA1 S2 (1,0*0,9*3,6+1,0*0,9*5,0+ 2*1,0*0,9*4,0+2*1,2*0,9*2,0 = 19,26m3) . (1*0,9*3,6)+(1*0,9*5,0)+2*(1*0,9*4,0)+2*(1,2*0,9*2)=19,260 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	19,260	4 653,45	89 625,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
 Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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,				
	ZBV:					
	ZBV 01	Dodatek č. 1		1,600		7 445,52
				aktuální množství		97 070,97
19 272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Založení Základy budou přes ocelové trny propojeny s podkladním betonem pod dlažbou v korytě (výztuž základů celkem 1,7t). 1,7=1,700 [A]	T	1,700	70 060,00	119 102,00
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
 Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:					
	ZBV 01	Dodatek č. 1		-1,600		-112 096,00
				aktuální množství	0,100	7 006,00
20 272368		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,000	35 100,00	0,00
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		0,100		3 510,00
			aktuální množství		0,100		3 510,00
21	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Konstrukce - nábrežní zdi Kotvení bude provedeno z R 10 505 (8 ks na 1,0m2), průměr 14 mm, délka 150 mm do vývrtů průměr 14 mm, délky 90 mm na chemickou kotvu (Fisher VL 300, nebo od jiného výrobce). čela Kotvení bude provedeno z R 10 505 (8 ks na 1,0m2), průměr 14 mm, délka 150 mm do vývrtů průměr 14 mm, délky 90 mm na chemickou kotvu (Fisher VL 300, nebo od jiného výrobce). (36*8)+(8*7)=344,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	344,000	408,90	140 661,60
2		Základy					248 248,57

3

Svislé konstrukce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Římsy budou z ŽB C30/37 XF4 (2*5,0*0,7*0,3= 2,1m3) , povrch bude struturovaný a hrany zkoseny . 2*(5*0,7*0,3)=2,100 [A]	M3	2,100	12 254,51	25 734,47
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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				
23 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Římsy . Ocel bude použita R10 505 (B 500 B) v mn 0,8t. 0,8=0,800 [A]	T	0,800	70 060,00	56 048,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
 Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		-0,300		-21 018,00
			aktuální množství		0,500		35 030,00
24	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	5 530,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		8,100		44 793,00
			aktuální množství		8,100		44 793,00
25	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	8,600	9 244,19	79 500,03
			Konstrukce - nábřežní zdi ŽB zdi budou na všech pohledových plochách obloženy kotveným obkladem z lomového kamene tl. 200mm (řezaný pískovec o rozměrech cca 0,2*0,3*0,6m), povrch pohledové strany (24,0+12,0= 36,0m2), bude imitovat staré štuky				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
 Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(opracování špicováním – ne řezaný povrch).				
		Čela čela budou na všech pohledových plochách obloženy kotveným obkladem z lomového kamene tl. 200mm (řezaný pískovec o rozměrech cca 0,2*0,3*0,6m), povrch pohledové strany (2*3,5m2 =7,0m2), bude imitovat staré štuky (opracování špicováním – ne řezaný povrch). (36*0,2)+(7*0,2)=8,600 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		-8,600		-79 500,03
		aktuální množství		0,000		0,00
26 327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 Konstrukce - nábrežní zdi Na základ zdi budou do systémového oboustranného bednění, zhotoveny nábrežní železobetonové zdi z C25/30 XF3, XD1 , S1 , šířky 0,6 až 0,4m , délky 3,1 + 4,5+ 3,5 + 3,5m a výšky 1,5-2,2m (0,55*14,6*1,8=14,5m3) Čela budou zřízeny čela z ŽB a to vč. říms s obkladem jako nábrežní zdi. Čela budou spřaženy s Nábrežními zdmi. Čela budou tvořena z železobetonu C25/30 XF3, XD1 , S1 , šířky 0,4 a 0,6m 2*(2*(0,75*0,6*1,3)+(4,1*1,1*0,4)) (0,55*14,6*1,8)+(2*(2*0,75*0,6*1,3)+(4,1*1,1*0,4))=18,598 [A]	M3	18,598	6 973,91	129 700,78
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
 Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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				
	ZBV:					
	ZBV 01	Dodatek č. 1		-1,500		-10 460,87
				aktuální množství		119 239,91
27 327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Konstrukce - nábrežní zdi nábrežní železobetonové zdi , Ocel bude použita R10 505 (B 500 B) v mn vč kotvení 1,7t. čela Ocel bude použita R10 505 (B 500 B) v mn vč kotvení 0,65t. 1,7+0,65=2,350 [A]	T	2,350	70 060,00	164 641,00
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
 Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		-2,150		-150 629,00
			aktuální množství		0,200		14 012,00
28	327368		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE SVAŘ SÍTÍ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,	T	0,000	32 300,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:					
	ZBV 01	Dodatek č. 1		0,400		12 920,00
				aktuální množství		12 920,00
3		Svislé konstrukce				251 729,38

4

Vodorovné konstrukce

29	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	7,200	3 336,44	24 022,37
		zásyp . Na vtokové a výtokové straně bude v celém profilu výkopu zdí vytvořen špunt z vlhkého výplňového betonu (C16/20 n , S1) s manuálním zhutněním (4*1,2*1,5*1,0=7,2m3). 4*1,2*1,5*1=7,200 [A]				
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
 Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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				
30	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Založení Pod propust - podkladní beton C25/30n XC2 , XA1 S1 v tl. 200mm (9,0*4,4*0,2=7,92m3) Pod základy zdí bude proveden vyrovnávací podklad z betonu C25/30n XC2 , XA1 S1 v tl cca 100mm (3,0m3). dno vodoteče Mezi nábrežní zdi, bude do betonu C25/30n XC2 , XA1 tl. 200mm ((5,5+6,5)*0,2=2,4m3) položena dlažba Komunikace a chodník Na propust a na parapláň bude položen (pečetící – roznášecí) beton C25/30n XC2 , XA1 S1 v tl. 200mm (9,0*4,4*0,2=7,92m3). (9*4,4*0,2)+3+0,2*(5,5+6,5)+(9*4,4*0,2)=21,240 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	21,240	3 562,21	75 661,34



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
 Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:					
	ZBV 01	Dodatek č. 1		6,600		23 510,59
				aktuální množství		99 171,93
31 46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	17,620	1 931,62	34 035,14
		Dlažba v korytě bude zakončena na vtoku i výtoku zavazovacím prahem z LK o min. vel. Kamenů 0,6*0,6*0,6m a hm. min 500kg. (2,0*0,6*0,6+2,5*0,6*0,6=1,6m3).				
		Dokončovací práce – úpravy okolí - Okolí zdí bude zpevněno z Rovnaniny z LK v ploše 40,0m2 s tl kamene 0,4m (16,0m3) a hm. kamene min 150kg. Rovnanina bude strojně zamačkána, urovnána a vyklínována do pohledového tvaru.				
		((2*0,6*0,6)+(2,5*0,6*0,6))+(40*0,4)=17,620 [A]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
		- dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:					
	ZBV 01	Dodatek č. 1		-1,600		-3 090,59
				aktuální množství		30 944,55



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
 Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ dno vodoteče Mezi nábrežní zdi, bude do betonu položena dlažba z lomového kamene o rozměrech 0,2x0,3x0,6m v ploše (12,0m ²) s výstupky pro čeření vody. Spárování bude provedeno v plné tl. 200 mm vysokopevnostní maltou ERGELIT – SBM, nebo obdobnou směsí od jiného výrobce - obchodní název uveden jen pro představu (0,26m ³). 12=12,000 [A]	M2	12,000	3 298,81	39 585,72
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					193 724,57
5		Komunikace					
33	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I komunikace - konstrukční vrstva SC C3/4 v tl 130mm (40,0m ² = 5,2m ³), 40*0,13=5,200 [A]	M3	5,200	2 307,91	12 001,13
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Založení - položena podkladní vrstva z ŠD typA fr 0/32 tl. 100mm Komunikace - Na roznášecí beton bude položena vrstva ŠD typA fr. 0/63 v proměnné tl. 510-650mm (7,1*5,6=39,76m2 =24,0m3) Na pláň nad propustem bude položena vrstva ŠD typA fr. 0/63 v tl. 220mm (45,0m2 = 9,9m3) Chodník - Do obrub bude doplněna vrstva ŠD fr. 0/63 v tl 200mm (25,0m2) a (9*4,4*0,1)+(24)+(45*0,22)+(25*0,2)=42,860 [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	42,860	888,04	38 061,39
35 56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Dokončovací práce Budou zhotoveny krajnice z získaného R-materiálu v tl. 100mm a š. 500mm v délce 30,0m. 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	100,34	1 505,10
36 572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 komunikace - konstrukční vrstva SC C3/4 , bude po vyzrání opatřena infiltračním postřikem asfaltovým v mn. 1,0kg/m2 (42,0m2)	M2	40,000	15,05	602,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		40=40,000 [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				
37 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	311,000	13,80	4 291,80
		Komunikace - spojovací postřik emulzní v mn. 0,5kg/m2 (140,0m2) + a proveden spojovací postřik emulzní v mn. 0,5kg/m2 (146,0m2)				
		Chodník - proveden spojovací postřik emulzní v mn. 0,5kg/m2 (25,0m2)				
		140+146+25=311,000 [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				
38 574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	1,250	6 685,42	8 356,78
		ACO 8 v tl. 50mm (25,0m2) ve sklonu 1-3%.				
		25*0,05=1,250 [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.				
39 574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	7,600	6 622,70	50 332,52
		položena ACO 11S v tl. 50mm (146,0m2) , Stávající sjezd, který bude stavbou poškozen bude opraven z ACO 11S v tl. 50mm (6,0m2) .				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		$0,05 \cdot (146+6) = 7,600$ [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.				
40	574C08	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S ACL 22s v tl. 60mm (140,0m2). $140 \cdot 0,06 = 8,400$ [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	8,400	5 669,44	47 623,30
41	57790E	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACP (KUBATURA) Komunikace - ACP 16S v tl. 50mm (45,0m2) . Chodník - ACP 16S v tl. 50mm (25,0m2) . $(45+25) \cdot 0,05 = 3,500$ [A] Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka	M3	3,500	12 831,49	44 910,22



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Všechny pracovní spáry budou ošetřeny proříznutím a přelitím modifikovanou zálivkou (33,0m). 33=33,000 [A] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	33,000	317,34	10 472,22
5		Komunikace					218 156,46

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

43	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU nábřežní zdi Spáry mezi štuky budou cca 20 mm, ve spárách bude kotvení. Obkladové štuky budou nalepeny tenkostěnným mrazuvzdorným lepidlem. Spárování bude provedeno v plné tl. 200 mm vysokopevnostní maltou ERGELIT – SBM, nebo obdobnou směsí od jiného výrobce - obchodní název uveden jen pro představu (0,8m3). dno vodoteče Mezi nábrežní zdi, bude do betonu položena dlažba z lomového kamene s výstupky pro čefení vody. Spárování bude provedeno v plné tl. 200 mm vysokopevnostní maltou ERGELIT – SBM, nebo obdobnou směsí od jiného výrobce - obchodní název uveden jen pro představu (0,26m3). čela Spáry mezi štuky budou cca 20 mm, ve spárách bude kotvení. Obkladové štuky (7,0m2) budou nalepeny tenkostěnným mrazuvzdorným lepidlem. Spárování bude provedeno v plné tl. 200 mm vysokopevnostní maltou ERGELIT – SBM, nebo obdobnou směsí od jiného výrobce - obchodní název uveden jen pro představu (0,2m3). 36+12+7=55,000 [A]	M2	55,000	1 643,13	90 372,15
----	-------	--	---	----	--------	----------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		-12,000		-19 717,56
					aktuální množství	43,000	70 654,59
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				70 654,59
8			Potrubí				
6	106R		MONTÁŽNÍ SADA PRO PŘECHOD Z BETONOVÝCH TRUB NA PVC, DN 400mm		0,000	12 400,30	0,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		2,000		24 800,60
					aktuální množství	2,000	24 800,60
44	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM (PVC DN 150 SN4 dl. 2,5m) 2,5=2,500 [A]	M	2,500	508,50	1 271,25
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
 Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
45 87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Stávající betonová dešťové kanalizace, která je napojena do propustu, bude přerušena vždy před propustem a to šachtou Š1 a Š3 . Kanalizace bude svedena za rámovým propustem do Š2 a Š4 troubami PVC DN 400 SN8 v délce 2*7,5m a dále přes Nábřežních povodních zdi do vodoteče ve výšce 200mm nade dnem (2*2,0m). Zaústění bude po směru vody (do ŽB rámů není možné provést kvalitně zatěsněný spoj). $(2*7,5)+(2*2)=19,000 [A]$ Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	19,000	2 429,50	46 160,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
 Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	ZBV 01	Dodatek č. 1		11,000		26 724,50
		aktuální množství		30,000		72 885,00
46 875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH nábřežní zdi Za zdi a rámovým propustem, bude osazena drenáž z PE DN100 (32,0m) částečně děrovaná 220° s obsypem z fr. 11/22 a zaústěním do Nábřežních povodních zdí. Obsyp v samostatné položce 32=32,000 [A]	M	32,000	333,35	10 667,20
	Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
47 894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM Stávající betonová dešťové kanalizace, která je napojena do propustu, bude přerušena vždy před propustem a to šachtou Š1 a Š3 . Kanalizace bude svedena za rámovým propustem do Š2 a Š4 4=4,000 [A]	KUS	4,000	41 391,90	165 567,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	G_04	Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
Objekt:	101	REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet:	101	REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		-2,000		-82 783,80
				aktuální množství	2,000		82 783,80
48	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Do Š1 bude nově zaústěna UV1 . Podkladová konstrukce pod UV bude dle z podkladního betonu C 12/15 ,dle VL 2 234.01.08.07 , MD . Lože je součástí položky l=1,000 [A]	KUS	1,000	9 407,25	9 407,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí					201 815,10
9	Ostatní konstrukce a práce					
49 9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Dokončovací práce – úpravy okolí - zábradlí římsy budou osazeny mostním zábradlím se svislou výplní délky 2*6,4m . Mostní zábradlí (6,4m + 6,4m) bude výšky 1100mm a bude mít PKO žárovým zinkováním s dvouvrstvým nátěrem RAL 7011 . Zhotovitel před montáží, předloží stavební osvědčení o Zábradlí a PKO, které hodlá zabudovat . 6,4+6,4=12,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	12,800	4 440,22	56 834,82
50 917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ,Chodník bude opraven v shodném materiálu jako původní (ACO 8). Na Konstrukční vrstvu komunikace (i chodníku) z ŠD budou položeny zahradní betonové obruby 80/250/1000 v délce 14,0m , do lože z C20/25n XF3 , s navýšením 70mm nad AC chodníku (římsu) a ve vjezdu do výše AC . 14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	14,000	308,56	4 319,84
51 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obruby (betonové 150/250/1000) budou obnoveny na straně chodníku (vtokové čelo) a u výtokového čela v celkové délce 26,0m, do lože z C20/25n XF3. Navýšení nad AC komunikace bude 120mm. V místě přejezdného	M	26,000	428,97	11 153,22



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
 Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		chodníku a v místech ukončení budou obruby sníženy na 20mm od AC. 26=26,000 [A]				
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
52 91841		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/100 Konstrukce - rámové propusti Na podkladní beton budou položeny díly rámové propusti s integrovaným (klínovým) těsněním (průřez 2,0m2) o vel 1,0*2,0 a délce dílu 2,0m (5 dílů) pro zatížení silniční dopravou z betonu C30/37 XF4 s předpokládanou životností 100let. Krajiní díly budou pod úhlem seříznuty přímo ve výrobě. Montáž bude probíhat dle technologického postupu, který předloží zhotovitel investorovi ke schválení před započítím stavby . Rámové propusti budou mít certifikát kvality deklarující možné použití v silniční dopravě , vodotěsnost ráků a spojů (například IZM PERFECT – obchodní název uveden jen pro představu). 2*5=10,000 [A]	M	10,000	54 240,00	542 400,00
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.				
ZBV:		ZBV 01	Dodatek č. 1		-1,000	-54 240,00
aktuální množství				9,000		488 160,00
53 919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Po položení ložné vrstvy ACL , bude zaříznuto napojení na stávající AC (řezání 12,0m) vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem 12=12,000 [A]	M	12,000	170,58	2 046,96



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_04 Silnice III/28310 Stružinec, rekonstrukce propustku
 Objekt: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
54 966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM Přípravné a bourací práce vybourání stávajícího propustku (12*2,5*2,5=75,0m3 obestavěného prostoru, konstrukce 4*2,5*12*0,35=42,0m3) , materiály budou odvezeny do kovošrotu , k recyklaci (pískovcové štuky 10,0m3) a na řízenou skládku (ostatní a betony 32,0m3) . vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 4*2,5*12*0,35=42,000 [B]	M3	42,000	4 490,39	188 596,38
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 015***(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						
55 999		PŘELOŽKA VODOVODU	KPL	0,000	57 113,00	0,00
ZBV:						
	ZBV 01	Dodatek č. 1		1,000		57 113,00
aktuální množství				1,000		57 113,00
9	Ostatní konstrukce a práce					808 224,22

Celkem:

2 645 240,16