

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/4236/2017

"Most ev.č. 292-001 přes Mlýnský potok"

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. Jan Sviták, náměstek hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

SOVIS CZ, a.s.

se sídlem V Mlejнку 608/3a, Třebeš, 500 11 Hradec Králové

IČO: 27532208

DIČ: CZ27532208

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Jakub Vyskočil, člen představenstva

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu: 274673229/0300

evidence: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2720

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 15.3.2018 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/4236/2017 (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 doplňuje mění o méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 349 054,66 Kč bez DPH, tj. 422 356,14 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	11 933 307,00 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	- 349 054,66 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení víceprací a odečtení méněprací) bez DPH	11 584 252,34 Kč
DPH	2 432 692,99 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy včetně DPH	14 016 945,33 Kč

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. 1628/19/RK ze dne 3.9.2019.

V Liberci dne 18.9.2019

V Hradci Králové dne
12.9.2019

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

.....
Ing. Jakub Vyskočil,
člen představenstva

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Most ev.č. 292-001 přes Mlýnský potok“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Most ev.č. 292-001 přes Mlýnský potok“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění méněprací:

U položky 02821-a a položky 02821-b došlo ke změně výměry (ponížení) vzhledem ke skutečnému rozsahu prací a fakturace ze strany Muzea Liberec. Položka 02821-a Průzkumné práce archeologické na povrchu – archeologický dohled byla fakturována v rozsahu skutečně vynaložených finančních prostředků na základě faktury archeologického pracoviště. Položka 02821-b Průzkumné práce archeologické na povrchu – archeologický průzkum nemusela být realizována a z tohoto důvodu nebude fakturována. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821-a	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU – archeologický dohled	KČ	-16580,00	1,00	-16 580,00
02821-b	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU – archeologický průzkum	KČ	-20000,00	1,00	-20 000,00
CELKEM					-36 580,00

SO 201 - Most ev.č. 292-001

Odůvodnění méněprací:

U položek 317325, 317365, 333365, 389365, 9115C1 došlo ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. U položky 014132 došlo ke změně výměry (ponížení) na základě neprovedených prací.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	-12,717	1 450,00	-18 439,65
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	-1,174	6 306,00	-7 403,24
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-0,230	24 450,00	-5 623,50
333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	-4,890	22 412,00	-109 594,68
389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	-5,327	27 748,00	-147 813,60
9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,000	5 900,00	-23 600,00
CELKEM					-312 474,66

Most ev.č. 292-001 přes Mlýnský potok

Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-349 054,66 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-349 054,66 Kč
Celková hodnota méněprací a víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v %	2,93 %

Zhotovitel : SOVIS CZ, a.s. František Jetmar
Dne

Projektant/AD : IMCZ Projektová a Ing. Petr Kobza
konzultační spol. s r.o. Dne

TDI : W-INVEST Václav Bittner
WÜNSCH s.r.o. Dne

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

Soupis objektů

Stavba: JÚ 17014 - Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok

Varianta: -

Nabídková cena [Kč] 11 933 307,00
Odbytová cena [Kč] 11 584 252,34

Objekt	Název	Nabídková cena	OC
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	280 000,04	243 420,04
<i>Z toho ZBV</i>			
1	SO 000 - ZBV 1 - nedofakturace dle skutečnosti	-36 580,00	-36 580,00
SO 101	Silnice II/292	4 193 157,51	4 193 157,51
SO 191	Dopravně inženýrská opatření	80 000,00	80 000,00
SO 201	Most ev.č. 292-001	7 380 149,45	7 067 674,79
<i>Z toho ZBV</i>			
2	SO 201 - ZBV 2 - nedofakturace dle skutečnosti	-312 474,67	-312 474,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok

Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: IMCZ Projektová a konzultační spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 280 000,04 Kč

Cena celková: 243 420,04 Kč

DPH: 51 118,21 Kč

Cena s daní: 294 538,25 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 243 420,04 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko geologický průzkum. Posouzení základové spáry geologem u SO201 1=1,000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
2	02821	a	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 archeologický dohled.) 20000=20 000,000 [A]	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
	ZBV:	1	SO 000 - ZBV 1 - nedofakturace dle skutečnosti -16580=-16 580,000 [A]			-16 580,000	-16 580,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství		3 420,00
3	02821	b	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]	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
	ZBV:	I	SO 000 - ZBV I - nedofakturace dle skutečnosti -20000=-20 000,000 [A]				-20 000,00
					aktuální množství		0,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	029412		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU</p> <p>Mostní list včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS.</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
6	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>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 a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00
7	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 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.).</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
8	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>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</p>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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]				
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport dotčených komunikací před a po stavbě; pasportizace objízdne trasy. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	10 000,04	10 000,04
000	Všeobecné konstrukce a práce						243 420,04

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							243 420,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok

Objekt: SO 101 Silnice II/292

Rozpočet: SO 101 Silnice II/292

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: IMCZ Projektová a konzultační spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 4 193 157,51 Kč

Cena celková: 4 193 157,51 Kč

DPH: 880 563,08 Kč

Cena s daní: 5 073 720,59 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 193 157,51 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
 Objekt: SO 101 Silnice II/292
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina zazubení svahů z pol. 122738.1: 753,19=753,190 [A] čištění příkopů od násosů z pol. 12931: 0,25m3/bm*96,6=24,150 [B] čištění propustků pod sjezdy z pol. 129958: 0,15m3/bm*10,8=1,620 [C] Celkem: A+B+C=778,960 [D]	M3	778,960	290,00	225 898,40
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU bude čerpáno na přímý příkaz TDI nevhodná zemina z aktivní zóny z pol. 122738.2: 309,41=309,410 [A] výměna neúnosného podloží pod gabiony z pol. 131738: 125,28=125,280 [B] Celkem: A+B=434,690 [C]	M3	434,690	300,00	130 407,00
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových konstrukcí; beton 2,3t/m3; obrubníky 0,1t/bm z pol. 11352 a 966158: 41,3*0,1+15,447*2,3=39,658 [A]	T	39,658	220,00	8 724,76
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť 2,6t/m3 z pol. 966138: 19,465*2,6=50,609 [A]	T	50,609	210,00	10 627,89
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf.tmelu 1,8t/m3 z pol. 113328: 192,26*1,8=346,068 [A]	T	346,068	210,00	72 674,28
6	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3	T	394,956	320,00	126 385,92

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 101 Silnice II/292
Rozpočet: SO 101 Silnice II/292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 113338; 219,42*1,8=394,956 [A]				
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech IS v místě stavby, vč. vytýčení a vč. příp. projednání řešení se správcem. Předpoklad vodovod LT 150 vlevo (SČVaK, a.s.). 1=1,000 [A]	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						594 718,25
1	Zemní práce						
8	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu a likvidace odhad 150,0=150,000 [A]	M2	150,000	48,00	7 200,00
9	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Vč. opracování a rozřezání na díly dl. 1m, vč. dopravy na místo na pozemku majitele určené majitelem stromů do max. 20km, vč. další techn. specifikace. Součástí položky je odstranění pařezů vč. likvidace hmoty. Odstranění pařezů nepřipostí investor frézováním. vč.rezervy 10=10,000 [A]	KUS	10,000	1 350,00	13 500,00
10	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112. výpočet viz příloha: 192,26=192,260 [A]	M3	192,260	365,00	70 174,90
11	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	219,420	525,00	115 195,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 101 Silnice II/292
Rozpočet: SO 101 Silnice II/292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122. odečet cad: $731,4m^2 * 0,3 = 219,420$ [A]				
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku do 20km; poplatek za skládku uveden vpol. 014102 $26,2+15,1=41,300$ [A]	M	41,300	45,00	1 858,50
13	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude zpětně použit vč. odvozu přebytečného materiálu na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za uložení skládku (nebude účtován) odečet cad $670,9m^2 * 0,1 + (91,3 + 114,1) * 0,4 + 2,0 * 6,0 * 0,06 = 149,970$ [A]	M3	149,970	1 290,00	193 461,30
14	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz na meziskládku, bude zpětně použito výpočet viz příloha: $0,1 * (352,2 + 673,5) = 102,570$ [A]	M3	102,570	98,00	10 051,86
15	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1 výkop pro konstrukci vozovky, zazubení ve svahu a odkop pro gabiony, kubatura z příč. řezů viz příloha: $753,19 = 753,190$ [A]	M3	753,190	290,00	218 425,10
16	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Bude čerpáno na přímý příkaz investora stavby po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev v místě plné konstrukce a příštětů. Položka vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2 odhad 70% plochy pláně: $0,7 * 0,5 * 884,02 = 309,407$ [A]	M3	309,407	290,00	89 728,03

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 101 Silnice II/292
Rozpočet: SO 101 Silnice II/292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM na meziskládce ornice na zpětné ohumusování z pol. 18222; $0,1 \cdot 1112,095 = 111,210$ [A]	M3	111,210	105,00	11 677,05
19	125738	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby dle zastižené geologie. z pol. 17130.2: $309,41 = 309,410$ [A]	M3	309,410	290,00	89 728,90
18	125738	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM Zemina vhodná do násypu a krajnic dle ČSN 73 6133 násypy z pol. 171103: výpočet viz příloha $505,0 = 505,000$ [A] zásyp lice gabionových konstrukcí: $33,44 = 33,440$ [B] zemní krajnice: z pol. 17310: $83,2 = 83,200$ [C] Celkem: $A+B+C = 621,640$ [D]	M3	621,640	290,00	180 275,60
20	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M pročištění stávajících příkopů od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení , odvoz do 20km, poplatek za skládku v položce 014101.1 $36,0 + 11,4 + 49,2 = 96,600$ [A]	M	96,600	90,00	8 694,00
21	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM pročištění st. propustků pod sjezdy, poplatek za skládku uveden v pol. 014101.1 $5,2 + 5,6 = 10,800$ [A]	M	10,800	380,00	4 104,00
22	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku a skládkovného, položka na přímý příkaz TDI výkop pro sanaci podloží pod gabiony: $0,8 \cdot (3,6 \cdot 24,0 + 4,5 \cdot 15,6) = 125,280$ [A]	M3	125,280	385,00	48 232,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 101 Silnice II/292
Rozpočet: SO 101 Silnice II/292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	171103	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 (GW,SW), hutnění po vrstvách max 300mm (ld=0,9, 100% PS), vč. zkoušek hutnění, Edef,2>45MPa,Edef2/Edef1<2,5; max. podíl jemných částic (d<0,06mm) do 5% celkové hmotnosti. Použití konkrétního materiálu podléhá schválení geologem stavby a TDI. výpočet viz příloha: 505,0=505,000 [A]	M3	505,000	45,00	22 725,00
24	171103	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; použití konkrétního materiálu podléhá schválení TDI. lic gabionu: 0,8m2*(25,4+16,4)=33,440 [A]	M3	33,440	45,00	1 504,80
25	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 (GW,SW). Bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby. Položka vč. zkoušek hutnění. z pol. 122738.3: 309,41=309,410 [A]	M3	309,410	94,00	29 084,54
26	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 73 6133 dosypání krajnic za ukončením vrstev; výpočet viz příloha: 83,2=83,200 [A]	M3	83,200	165,00	13 728,00
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava základové spáry pod gabiony přehutněním, vč. 2xzat.zk zákl.spáry 3,6*24,0+4,5*15,6=156,600 [A]	M2	156,600	12,00	1 879,20
28	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M srovnání ploch před ohumusováním a úprava navazujících ploch v srovnáním do roviny	M2	361,590	19,00	6 870,21

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 101 Silnice II/292
Rozpočet: SO 101 Silnice II/292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			50% zb. plochy dočasného záboru mimo úpravy komunikace: z pol. 18222: 361,59=361,590 [A]				
29	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M výpočet viz příloha: 266,1+484,4=750,500 [A] 50% plochy doč.záboru mimo úpravy komunikace: 0,5*1,41*(179,3+28,2+26,5+107,3+171,6)=361,595 [B] Celkem: A+B=1 112,095 [C]	M2	1 112,095	27,00	30 026,57
30	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM oseť travní směsí podléhající schválení TDI, vč. zalití a ošetřování z pol. 18222 s odečtem ploch s rohoží z pol. 18245: 1112,09-421,2=690,890 [A]	M2	690,890	9,00	6 218,01
31	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ) protierozní zatravňovací kokosová rohož min. 700g/m2 vč. kotvení systémovými kotvami (nař. ocelovými) min. 4ks/m2, vč. travního semene km 0,035 vlevo: 61,5=61,500 [A] km 0,050 vlevo: 115,1=115,100 [B] km 0,050-0,100 vpravo: 244,6=244,600 [C] Celkem: A+B+C=421,200 [D]	M2	421,200	115,00	48 438,00
1			Zemní práce				1 222 781,87
2			Základy				
32	21263	1	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenáž za rubem gabionu, DN150 SN10, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání, ŠP lože 100mm, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠP 8/32 tl. min. 250mm , vč. zaústění výtok.čela, poplatek za skládku výkopu v položce 014101 24,2+15,1=39,300 [A]	M	39,300	302,00	11 868,60
33	21263	2	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM položka na příkaz TDI	M	45,000	302,00	13 590,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 101 Silnice II/292
Rozpočet: SO 101 Silnice II/292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčná drenáž pro gabion, DN150 SN10, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání, ŠP lože 100mm, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠP 8/32 tl. min. 250mm , vč. zaústění výtok.čela, poplatek za skládku výkopu v položce 014101 4*6,0+3*7,0=45,000 [A]				
34	21361	1	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie, přesahy min. 0,3m po spádu, min. 600g/m2 přesahy na rubu 10% za rubem gabionu: (23,4*3,4+5,8*4,4+9,5*3,4)*1,1=151,118 [A] do zákl.spáry pod polštářem: (4,8*24,0+5,7*15,6)*1,1=224,532 [B] Celkem: A+B=375,650 [C]	M2	375,650	44,00	16 528,60
35	21361	2	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie pod štěrk.polštář, přesahy min. 0,3m po spádu, min. 1200g/m2 Položka na příkaz TDI a investora stavby (4,8*24,0+5,7*15,6)*1,1=224,532 [A]	M2	224,532	46,00	10 328,47
36	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE lomový kámen v podloží hm. kamene >200kg, tl. 0,8m Položka na příkaz TDI a investora stavby z pol. 131738: 90% objemu: 0,9*125,28=112,752 [A]	M3	112,752	798,00	89 976,10
37	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO prosypaní sanace z lom.kamene štěrkodrtí 0/63 Položka na příkaz TDI a investora stavby z pol. 131738: 10% objemu: 0,1*125,28=12,528 [A]	M3	12,528	625,00	7 830,00
38	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/63, hutněný polštář pod gabiony, vč. zkoušek hutnění 2ks, Edef,2>30MPa, ld=0,9, D=100%, Edef2/Edef1<2,5	M3	78,300	705,00	55 201,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 101 Silnice II/292
Rozpočet: SO 101 Silnice II/292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5*(3,6*24,0+4,5*15,6)=78,300 [A]				
39	28995		KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY PES/PET tahové síť obousměrné, svařované; dlouhodobá návrhová pevnost Tcr,min = 59 kN/m ² ; charakteristická pevnost Rmd,min=80 kN/m ² ; vč. statického posouzení pro konkrétní výrobek; zvolený materiál podléhá schválení TDI vč. 10% na přesahy: 1,1*((23,4+9,5)*4,0+5,8*9,5)=205,370 [A]	M2	205,370	288,00	59 146,56
2		Základy					264 469,83
3		Svislé konstrukce					
40	3272C8		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZN + AL + PVC provedení dle TKP 31, vč. PKO, ručně skládaný líc zdi, vzájemné vodivé propojení kompletní dodávka včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení, složení a uložení. (22,5*1,8+22,0*1,3)*1,0+(14,2*1,8+13,9*1,3+5,6*1,8)*1,0=122,810 [A]	M3	122,810	3 250,00	399 132,50
3		Svislé konstrukce					399 132,50
4		Vodorovné konstrukce					
41	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN podkladní beton pod UV: 0,9*0,9*0,15*2=0,243 [A]	M3	0,243	2 310,00	561,33
42	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,968	2 500,00	19 920,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 101 Silnice II/292
Rozpočet: SO 101 Silnice II/292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěrné prahy skluzů dle VL2: $6*0,4*0,6*0,8=1,152$ [A] podklad pod silniční přídlažbu: $(24,0+20,0)*0,55*0,1=2,420$ [B] obetonování UV: $(3,2+1,8)*(3,14*0,8*0,8-3,14*0,6*0,6)=4,396$ [C] Celkem: $A+B+C=7,968$ [D]				
43	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ochranný zához v místě vyústění drenáže a v patě svahu z lom.kamene min. hmotnosti 200kg/ks položka dle zastižené geologie na příkaz TDI $2,0*2,0*0,6/2*7=8,400$ [A]	M3	8,400	944,00	7 929,60
44	465115		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37) silniční přídlažba podél obrubníků a na sjezdech; min. C30/37-XF4; vč. zatěsnění spár MC $0,1*0,5*(24,0+20,0)=2,200$ [A]	M3	2,200	6 140,00	13 508,00
4			Vodorovné konstrukce				41 918,93
5			Komunikace				
45	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63, vč. zkoušek hutnění z příčných řezů viz příloha: $0,15*1091,82=163,773$ [A]	M3	163,773	620,00	101 539,26
46	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění z příč. řezů viz příloha: $0,2*1091,82=218,364$ [A]	M3	218,364	620,00	135 385,68
47	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asf.recyklát, napojení sjezdů, tl. 100mm, vč. hutnění; bude použit stávající	M3	2,190	757,00	1 657,83

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt:	SO 101 Silnice II/292
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem odečet cad: $0,1 \cdot (8,6 + 13,3) = 2,190$ [A]				
48	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asf. recyklát, tl. 100mm, vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem výpočet viz příloha: $8,37 + 5,78 = 14,150$ [A]	M3	14,150	757,00	10 711,55
49	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1,0 kg/m2 pod ACP viz příloha: $889,58 + (103,2 + 11,8 + 28,1) \cdot 0,04 = 895,304$ [A]	M2	895,304	17,00	15 220,17
50	572221	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 PS-PMB, 0,6kg/m2 pod ACO v celém úseku viz příloha: $950,95 + (103,2 + 11,8 + 28,1) \cdot 0,02 = 953,812$ [A]	M2	953,812	12,00	11 445,74
51	572221	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 PS-E, 0,6kg/m2 mezi vyrovnávací a ohrusnou vrstvou ACO položka na příkaz TDI z pol. 574A04.2: $71,6 + 39,0 = 110,600$ [A]	M2	110,600	12,00	1 327,20
52	572221	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 PS-E, 0,6kg/m2 pod ACL v celém úseku viz příloha: $883,46 + (103,2 + 11,8 + 28,1) \cdot 0,03 = 887,753$ [A]	M2	887,753	12,00	10 653,04

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 101 Silnice II/292
Rozpočet: SO 101 Silnice II/292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	5732A		MIKROKOBEREC DVOUVRSTVÝ FRAKCE KAMENIVA 0/8 + 0/8 Bezpečnostní protismyková úprava s optickým zvýrazněním červenou barvou dle TP 213 a TZ. Kompletní dodávka a pokládka vč. TePř na základě konkrétní použité technologie. odečet cad: 266,0+37,5+298,0=601,500 [A]	M2	601,500	135,00	81 202,50
54	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY silniční geomříž dvouosá (min. 50/50 kN/m), pásy š.2m 2,0*12,4=24,800 [A]	M2	24,800	218,00	5 406,40
55	574A04	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+, tl. 40mm vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár viz příloha: 38,04=38,040 [A]	M3	38,040	5 100,00	194 004,00
56	574A04	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S vyrovnávací vrstva pro vyrovnání odfrézovaného povrchu vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár bude provedeno po zaměření odfrézovaného povrchu na příkaz TDI odečet cad: 50% plochy 0,5*(71,6+39,0)*0,04=2,212 [A]	M3	2,212	5 100,00	11 281,20
57	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+, tl. 60mm viz příloha: 53,01=53,010 [A]	M3	53,010	4 400,00	233 244,00
58	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S ACP 22+, tl. 90mm viz příloha: 80,06=80,060 [A]	M3	80,060	4 400,00	352 264,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 101 Silnice II/292
Rozpočet: SO 101 Silnice II/292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	58920	2	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š. 12mm, typ N2 napojení na stávající vozovku: 7,33+7,06=14,390 [A]	M	14,390	138,00	1 985,82
59	58920	1	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM podél přídlažby, obrubníků, říms a UV, vč. předtěsnění levá strana: 23,1=23,100 [A] pravá strana: 23,7+0,6+19,9+0,6+59,6=104,400 [B] Celkem: A+B=127,500 [C]	M	127,500	138,00	17 595,00
5	Komunikace						1 184 923,39
8	Potrubí						
61	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí z trub HDPE DN 200 min. SN8, vč. zaústění do šachet a vyústění skrz gabionovou konstrukci a křídlo mostu, vč. zkoušky vodotěsnosti vyústění UV: 2,8+0,8=3,600 [A]	M	3,600	380,00	1 368,00
62	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM prostupový prvek pro vyústění UV skrz dřík zdi; TR HDPE DN 220 s navařenou přírubou prům. 350mm nebo 400x400mm 0,6=0,600 [A]	M	0,600	662,00	397,20
63	89712	1	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust hl. 1,8m z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. míříže na uliční vpust únosnost D400, odtoky DN200 spodní, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu 1=1,000 [A]	KUS	1,000	12 500,00	12 500,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 101 Silnice II/292
Rozpočet: SO 101 Silnice II/292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	89712	2	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust hl. 3,25m z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. mříže na uliční vpust únosnost D400, odtoky DN200 spodní, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu 1=1,000 [A]	KUS	1,000	12 500,00	12 500,00
8		Potrubí					26 765,20
9		Ostatní konstrukce a práce					
65	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Úroveň zadržení N2 dle TP 114, vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; vč. PKO; kompletní nové svodidlo. Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. 36,0+99,0=135,000 [A]	M	135,000	1 650,00	222 750,00
66	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a, Z 11b 9=9,000 [A]	KUS	9,000	324,00	2 916,00
67	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11e, Z 11f 5=5,000 [A]	KUS	5,000	324,00	1 620,00
68	91228	3	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11c, Z 11d 4=4,000 [A]	KUS	4,000	324,00	1 296,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 101 Silnice II/292
Rozpočet: SO 101 Silnice II/292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU podle ČSN 73 6220; kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, příp.betonových patek; tabulka s označením ev.č.mostu s vyznačením "292-001" 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 020,00	2 040,00
70	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek A 1a+b Zatáčka vpravo resp. vlevo 2ks A 18 Kamení na vozovce 1ks + E 4 Délka úseku s vyznačením "2 km" 1ks IP 5 Doporučená rychlost s vyznačením "30" 2ks IS 15a Jiný název s vyznačením "Mlýnský potok" 2ks Z 3 Vodičí tabule (malá) s podkladem ve žlutozelené fluorescenční barvě 8ks celkem sloupků vč. patek 13ks celkem značek 15=15,000 [A]	KUS	15,000	2 490,00	37 350,00
71	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA krajní vodičí proužky V4: 0,125*(123,2+100,9)=28,013 [A] podélná středová vodičí čára V1a: 0,125*112,0=14,000 [B] Celkem: A+B=42,013 [C]	M2	42,013	341,00	14 326,43
72	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM vč.dodání, lože, krácení, osazení podél svahových žlabů: 1,4*(3,0+4,1*2+2,6*2)=22,960 [A]	M	22,960	203,00	4 660,88
73	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	44,000	324,00	14 256,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 101 Silnice II/292
Rozpočet: SO 101 Silnice II/292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.dodání, lože, krácení, osazení 44,0=44,000 [A]				
74	919111	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání hl. 20mm, š.12mm z pol. 58920.1: 127,5=127,500 [A]	M	127,500	85,00	10 837,50
75	919111	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na stávající vozovku z pol. 58920.2: 14,39=14,390 [A]	M	14,390	85,00	1 223,15
76	935212	1	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopové tvárnice, bet. lože C 25/30-XF3, kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu 1,15*(7,4+6,9+7,6)=25,185 [A]	M	25,185	475,00	11 962,88
77	935212	2	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM svahové tvárnice, kaskádovité provedení; bet. lože C 25/30-XF3, kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu 1,4*(4,2+5,4+4,0)=19,040 [A]	M	19,040	475,00	9 044,00
78	93620R		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON výtokové pozitivní čelo 720*600*240/445 výústní prefabrikovaný bet. objekt pro příčné vyústění drenáže pod gabiony, kompletní dodávka vč. výkopu, podkladního betonu C 12/15 tl.100mm a dosypání a úpravy napojení terénu; položka na příkaz TDI a investora	M3	7,000	2 850,00	19 950,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 101 Silnice II/292
Rozpočet: SO 101 Silnice II/292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7=7,000 [A]				
79	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM celá plocha nové vozovky+20 m před a za úsekem odečet cad+přídlažba+2x20m: $950,95+0,5*44,0+20,0*(7,3+7,0)=1\ 258,950$ [A]	M2	1 258,950	2,00	2 517,90
80	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 dále nepoužitelné prvky nevyhovující kamenná dlažba v podkladu st.vozovky nad mostem: $0,15*3,0*23,5=10,575$ [A] odstranění kam. skluzů: $1,4*(4,1+8,6)*1,0*0,5=8,890$ [B] Celkem: A+B=19,465 [C]	M3	19,465	2 650,00	51 582,25
81	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102. st. betonové příkopové tvárnice: $1,4*12,5*0,6*0,25=2,625$ [A] beton v krajnici a pod obrubníky: $0,3*41,3=12,390$ [B] betonové patky SDZ: $0,6*0,3*0,3*8=0,432$ [C] Celkem: A+B+C=15,447 [D]	M3	15,447	2 650,00	40 934,55
82	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km demontáž stávajícího svislého DZ; kompletní odstranění vč. sloupků a podpěrných konstrukcí, 15kg/sl.: $8*0,015=0,120$ [A] odstranění st. svodidel, 20kg/bm: $(31,8+89,7)*0,020=2,430$ [B] Celkem: A+B=2,550 [C]	T	2,550	3 600,00	9 180,00
9	Ostatní konstrukce a práce						458 447,54

Celkem:

4 193 157,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok

Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: IMCZ Projektová a konzultační spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 80 000,00 Kč

Cena celková: 80 000,00 Kč

DPH: 16 800,00 Kč

Cena s daní: 96 800,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 80 000,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

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.	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						80 000,00
Celkem:							80 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok

Objekt: SO 201 Most ev.č. 292-001

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 292-001

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: IMCZ Projektová a konzultační spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 7 380 149,45 Kč

Cena celková: 7 067 674,79 Kč

DPH: 1 484 211,71 Kč

Cena s daní: 8 551 886,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 067 674,79 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 201 Most ev.č. 292-001
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 292-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina hloubení jam z pol. 131738.1: 1877,622=1 877,622 [A] vykopávky v korytě z pol. 124734: 29,9=29,900 [B] Celkem: A+B=1 907,522 [C]	M3	1 907,522	290,00	553 181,38
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU výkop pro sanaci podloží bude čerpáno na přímý příkaz investora stavby z pol. 131738.2: 141,232=141,232 [A]	M3	141,232	320,00	45 194,24
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 z pol. 966158 a 966168: (32,476+40,726)*2,3=168,365 [A]	T	168,365	220,00	37 040,30
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3 odláždění v korytě a původní most z pol. 114158 a 966138: (26,465+234,528)*2,6=678,582 [A]	T	678,582	210,00	142 502,22
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraná mostní izolace vč. zbytků betonu; 2,3t/m3 z pol. 97817: 110,58*0,05*2,3=12,717 [A]	T	12,717	1 450,00	18 439,65
	ZBV:	2	SO 201 - ZBV 2 - nedofakturace dle skutečnosti -12,717=-12,717 [A]		-12,717		-18 439,65

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 292-001
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 292-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				777 918,14
1			Zemní práce				
6	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102. 26,8*3,95*0,25=26,465 [A]	M3	26,465	800,00	21 172,00
7	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek 30*8=240,000 [A]	HOD	240,000	52,00	12 480,00
8	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 2xDN 800 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace 2*31,0=62,000 [A]	M	62,000	1 250,00	77 500,00
9	124734		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vyčištění a reprofilace dna koryta, odtěžení sedimentu vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101. výkop: 4,0*0,2*(4,2+8,8)=10,400 [A] odtěžení naplavenin: 1,0*1,5/2*(4,2+8,8)*2=19,500 [B] Celkem: A+B=29,900 [C]	M3	29,900	162,00	4 843,80
10	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	340,070	288,00	97 940,16

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 201 Most ev.č. 292-001
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 292-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 zásypy mimo rub mostu z pol. 17411: 340,07=340,070 [A]				
11	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 mezi křídly nad zákl. spárou: 97,085m2*10,028=973,568 [A] podél křídél po úroveň drenáže: (17,7m2+26,3m2)/2*2,45+(14,1m2+29,9m2)/2*2,45+(14,1m2+30,2m2)/2*2,5+(13,5m2+41,2m2)/2*2,5=231,550 [B] křídla+vně mostu podél křídél: (1,2+4,8)/2*(7,5+2,5)/2*(9,3+11,8)+(1,2+3,6)/2*(9,8+10,7)*(6,6+3,0)/2=552,660 [C] pod mostem: 6,5*12,5*(1,75+1,2)/2=119,844 [D] Celkem: A+B+C+D=1 877,622 [E]	M3	1 877,622	390,00	732 272,58
12	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 položka na příkaz TDI výkop pro sanaci podloží: (13,7*7,7+3,5*(4,5+4,4+4,7+6,7))*0,8=141,232 [A]	M3	141,232	390,00	55 080,48
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zkoušek hutnění zásyp mimo rub mostu vlevo: (0,5+4,2)/2*(9,3+11,8)*(7,5+1,5)/2=223,133 [A] vpravo: (0,5+3,0)/2*(7,8+8,7)*(6,6+1,5)/2=116,944 [B] Celkem: A+B=340,077 [C]	M3	340,077	88,00	29 926,78
14	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/63, vč. zkoušek hutnění zásyp rubu mostu pod těsnicí vrstvou; ld=0,8 rub NK: 2*(1,0+3,3)/2*2,35*10,8=109,134 [A] rub křídla s deskou: (0,85+4,3)/2*2,35*(4,6+4,4+4,4+5,2)=112,553 [B] rub křídla zavěšená část: (1,45+3,8)/2*2,35*3,95*4=97,466 [C] Celkem: A+B+C=319,153 [D]	M3	319,153	525,00	167 555,33

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 201 Most ev.č. 292-001
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 292-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/63, vč. zkoušek hutnění zásyp rubu mostu nad těsnící vrstvou; ld=0,95 rub NK: $(7,1+10,4)/2*3,4*8,5+(6,1+9,4)/2*3,3*9,2=488,165$ [A] rub křídla O2 vpravo: $(2,8+6,8)/2*4,0*5,4=103,680$ [B] za přechod.oblastí mezi křídly: $4,0*0,95*9,5+3,1*0,58*10,5=54,979$ [C] Celkem: $A+B+C=646,824$ [D]	M3	646,824	510,00	329 880,24
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zatěžovacích zkoušek dle TZ odečet CAD: $164,2=164,200$ [A]	M2	164,200	12,00	1 970,40
1	Zemní práce						1 530 621,77
2	Základy						
17	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8 vč.dodání, betonové lože, osazení, obsypu mezerovitým betonem MCB 12/15, vyústění skrz konstrukci resp. vč. výustního objektu za rubem NK: $11,6+10,7=22,300$ [A] podél křídel s gabiony: $7,0+8,0=15,000$ [B] Celkem: $A+B=37,300$ [C]	M	37,300	308,00	11 488,40
18	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE separační geotextilie pod štěrk.polštář, přesahy min. 0,3m po spádu, min. 1200g/m2 Položka na příkaz TDI a investora stavby dle zastižené geologie $13,7*7,7+3,5*(4,5+4,4+4,7+6,7)=176,540$ [A]	M2	176,540	52,00	9 180,08
19	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE lomový kámen v podloží hm. kamene >200kg, tl. 0,8m Položka na příkaz TDI a investora stavby dle zastižené geologie	M3	127,107	780,00	99 143,46

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 201 Most ev.č. 292-001
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 292-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			90% objemu sanace z pol. 131738.2: $0,9 \cdot 141,23 = 127,107$ [A]				
20	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Prosypání sanace z lom.kamene šterkodrtí 0/63 se zhutněním, vč. zkoušek dle TZ Položka na příkaz TDI a investora stavby dle zastižené geologie 10% objemu sanace z pol. 131738.2: $0,1 \cdot 141,23 = 14,123$ [A]	M3	14,123	620,00	8 756,26
21	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení beraněné z HEB 220; schéma pažení viz. přehledné výkresy. Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD zápory: $71,5/1000 \cdot (3 \cdot 12,0 + 6 \cdot 7,0) = 5,577$ [A] převázky: odhad $0,16 = 0,160$ [B] Celkem: $A+B=5,737$ [C]	T	5,737	21 200,00	121 624,40
22	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) $7,2 \cdot 7,0/2 = 25,200$ [A]	M2	25,200	264,00	6 652,80
23	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0-125, hutněný polštář, vč. zkoušek hutnění $(6,9 \cdot 12,7 + 3,1 \cdot (4,2 + 4,1 + 3,6 + 5,5)) \cdot 0,5 = 70,785$ [A]	M3	70,785	745,00	52 734,83
24	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0, podkladní beton $(6,9 \cdot 12,7 + 3,1 \cdot (4,2 + 4,1 + 3,6 + 5,5)) \cdot 0,15 = 21,236$ [A]	M3	21,236	2 560,00	54 364,16
25	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN nad a pod těsnící vrstvou; geotextilie 300g/m2 $2 \cdot (7,7 \cdot 9,6 + 6,8 \cdot 10,4) = 289,280$ [A]	M2	289,280	62,00	17 935,36

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 201 Most ev.č. 292-001
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 292-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva za opěrou hydroizolační polymerní geomembrána s min. pevností 20 kN/m a tažností 20% v obou směrech 7,7*9,6+6,8*10,4=144,640 [A]	M2	144,640	88,00	12 728,32
2	Základy						394 608,07
3	Svislé konstrukce						
27	31717R		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení 6,0 kg/ks *42=252,000 [A]	KG	252,000	242,00	60 984,00
28	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč.bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (19,54+19,59)*(0,25*0,65+0,25*0,55)=11,739 [A]	M3	11,739	6 306,00	74 026,13
	ZBV:	2	SO 201 - ZBV 2 - nedofakturace dle skutečnosti -1,174=-1,174 [A]		-1,174		-7 403,24
					aktuální množství	10,565	66 622,89
29	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B vázaná na místě	T	2,304	24 450,00	56 332,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 201 Most ev.č. 292-001
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 292-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 317325: $0,025 \cdot 11,74 \cdot 7,85 = 2,304$ [A]				
	ZBV:	2	SO 201 - ZBV 2 - nedofakturace dle skutečnosti -0,230=-0,230 [A]		-0,230		-5 623,50
			aktuální množství		2,074		50 709,30
30	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenné nábrežní zídky; materiál žula; vč. ochrany vodoteče $2,3 \cdot 0,6 \cdot (6,5 + 5,8) + 1,9 \cdot 0,6 \cdot (6,7 + 8,1) = 33,846$ [A]	M3	33,846	5 239,00	177 319,19
31	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF3 - vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.dočasného zajištění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 $1,5 \cdot 0,45 \cdot (4,49 + 4,44 + 4,37 + 5,24) + 0,6 \cdot (7,45 \cdot 7,28 + 7,62 \cdot 7,16 + 6,78 \cdot 6,8 + 6,65 \cdot 7,18) - 0,6 \cdot ((3,06 + 3,32 + 2,68 + 2,28) / 4 + 3,5) / 2 \cdot 2,5 \cdot 4 = 115,097$ [A]	M3	115,097	4 075,00	469 020,28
32	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B vázaná na místě z pol. 333325: $0,025 \cdot 115,1 \cdot 7,85 = 22,588$ [A]	T	22,588	22 412,00	506 242,26
	ZBV:	2	SO 201 - ZBV 2 - nedofakturace dle skutečnosti -4,890=-4,890 [A]		-4,890		-109 594,68
			aktuální množství		17,698		396 647,58

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 201 Most ev.č. 292-001
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 292-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF3 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypávaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 $(0,45*4,9+(0,45+0,51)/2*4,9+5,2*2*0,45)*11,6+0,6*(1,32+0,66)*4,9=112,970$ [A]	M3	112,970	4 657,00	526 101,29
34	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B vázaná na místě z pol. 389325: $0,03*112,97*7,85=26,604$ [A]	T	26,604	27 748,00	738 207,79
	ZBV:	2	SO 201 - ZBV 2 - nedofakturace dle skutečnosti $-5,327=-5,327$ [A]		-5,327		-147 813,60
aktuální množství					21,277		590 394,20
3	Svislé konstrukce						2 337 798,73
4	Vodorovné konstrukce						
35	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod drenáž: $0,45*0,4*(10,8+10,0+6,6+7,3)=6,246$ [A] výplň v korytě pod mostem: prům. $1,95*11,57=22,562$ [B] výplň v korytě vedle mostu: $(0,65+1,2)/2*0,45*(19,6+18,9)=16,026$ [C] základy zídek v korytě: $0,8*0,6*(6,5+5,8+6,7+8,1)=13,008$ [D] Celkem: $A+B+C+D=57,842$ [E]	M3	57,842	2 310,00	133 615,02
36	451384		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE tvrdá ochrana izolace na horním povrchu NK	M3	3,116	4 040,00	12 588,64

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 201 Most ev.č. 292-001
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 292-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,9*10,6*0,06=3,116 [A]				
37	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP pod těsnicí vrstvou z pol. 28999: 144,64*0,15=21,696 [A]	M3	21,696	711,00	15 425,86
38	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodový klín a vyrovnávací vrstva na mostě O1: (0,96+1,45)/2*7,45*8,8=79,000 [A] O2: (0,6+1,36)/2*7,2*9,2=64,915 [B] nad NK: (0,86+0,31)/2*10,35*4,9=29,668 [C] Celkem: A+B+C=173,583 [D]	M3	173,583	1 420,00	246 487,86
39	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Ochranný zásyp s drenážní funkcí za opěrou dle ČSN 73 6244 - ochranný a drenážní zásyp ŠDa 8/32, vč. hutnění O1: 2,95*0,6*(10,0+6,5)=29,205 [A] O2: 2,87*0,6*(10,85+7,3)=31,254 [B] Celkem: A+B=60,459 [C]	M3	60,459	814,00	49 213,63
40	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1) - za koncem a podél říms K 150mm + B 100mm - v korytě a podél křídel K 250mm + B 150mm - na svazích a terénu mimo koryto K 200mm + B 100mm za koncem říms a podél křídel: ((0,9+1,15)/2*2,0+0,5*0,5)*0,25*2+(0,85*2,0+0,3*0,2)*0,25*2=2,030 [A] v korytě: (3,9*21,1+(3,9+3,25)/2*5,88)*0,4=41,324 [B] na svazích a terénu mimo koryto: 0,75*0,3*(6,4*1,4+3,3*1,4+4,6*1,4)+0,3*(1,8*2,4*1,4+6,6*3,3/2*1,4)=10,893 [C] Celkem: A+B+C=54,247 [D]	M3	54,247	4 320,00	234 347,04

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 201 Most ev.č. 292-001
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 292-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy dlažeb v korytě: $0,5*0,55*(3,9+3,25)=1,966$ [A]	M3	1,966	5 010,00	9 849,66
4		Vodorovné konstrukce					701 527,71
5		Komunikace					
42	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spár ve vozovce nad konci rámu; rozměr 15x20mm $10,15+10,86=21,010$ [A]	M	21,010	138,00	2 899,38
5		Komunikace					2 899,38
7		Přidružená stavební výroba					
43	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU izolace přetažena k drenáži; na kotevně impregnační nátěr $(4,9+2*4,0)*10,6+5,18*6,9+5,08*4,1+1,94*4,95+1,27*5,1=209,390$ [A]	M2	209,390	600,00	125 634,00
44	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou $0,75*(19,54+19,59)=29,348$ [A]	M2	29,347	205,00	6 016,14
45	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem na svislých plochách $2*4,0*10,6+4,58*6,9+4,48*4,1+1,34*4,95+0,67*5,1=144,820$ [A]	M2	144,820	120,00	17 378,40
46	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	144,820	98,00	14 192,36

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 201 Most ev.č. 292-001
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 292-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			filtrační vrstva na svislých plochách; hmotn. 600g/m2 z pol. 711507: 144,82=144,820 [A]				
47	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 obruba: 0,4*(19,54+19,59)=15,652 [A]	M2	15,652	350,00	5 478,20
7	Přidružená stavební výroba						168 699,10
8	Potrubí						
48	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM prostupový prvek pro vyústění drenáží skrz křídla TR HDPE DN 170 s navařenou přírubou pr. 350mm, 2ks 0,72+0,77=1,490 [A]	M	1,490	380,00	566,20
8	Potrubí						566,20
9	Ostatní konstrukce a práce						
49	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové zábradelní svodidlo na mostě. Kompletní s výplní dle ČSN 73 6201, s úrovní zadrženi H2 vč.dodání, plastmalty, osazení, kotvení, PKO, zajištění proti zcizení, včetně VTD. Typ svodidla podléhá schválení investora, vč. odrazek do svodnice; odstín RAL 7011 21,55+22,0=43,550 [A]	M	43,550	5 900,00	256 945,00
	ZBV:	2	SO 201 - ZBV 2 - nedofakturace dle skutečnosti		-4,000		-23 600,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 201 Most ev.č. 292-001
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 292-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-4,00=-4,000 [A]				
			aktuální množství		39,550		233 345,00
50	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM vč.dodání, lože, krácení, osazení podél dlažby u křidel: 3,0+6,9*1,21+3,1+1,3*1,4+3,3+3,4+5,15*2*1,4=37,389 [A]	M	37,389	160,00	5 982,24
51	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v obrusné vrstvě vozovky nad konci NK, rozměr 15x20mm z pol. 58920: 21,01=21,010 [A]	M	21,010	75,00	1 575,75
52	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM svahové tvárnice, kaskádovité provedení;bet. lože C 25/30-XF3, kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu 5,2*1,4=7,280 [A]	M	7,280	475,00	3 458,00
53	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM odvodňovací žlábek za rubem nábrežních zídek vč. zaústění do koryta 0,3*(4,45+6,65+8,74+1,32*1,4+1,25*1,4+6,83)=9,080 [A]	M2	9,080	1 060,00	9 624,80
54	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102	M3	234,528	2 400,00	562 867,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17014 Most ev. č. 292-001 přes Mlýnský potok
Objekt: SO 201 Most ev.č. 292-001
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 292-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			klenba vlevo: $(2,16*2+6,34)*0,6*5,6+14,1*1,2*0,6+5,9*(2,0+7,3)/2*0,6+6,2*(2,0+7,3)/2*0,6=79,729$ [A] parapety+opěry vpravo: $4,48*(7,7+9,0)*1,5+1,5*5,8*0,8+(3,2+2,8)*1,5*0,8=126,384$ [B] křídla na výtoku: $4,38*1,78*0,6+(3,2+1,15)/2*4,1*0,8+3,51*3,87*0,8/2=17,245$ [C] křídla na vtoku: $1,82*0,6*4,22+2,52*0,6*4,34=11,170$ [D] Celkem: $A+B+C+D=234,528$ [E]				
55	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatků za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 základy křídel: $0,8*1,2*(4,22+4,34+4,38+3,2+3,51)=18,864$ [A] vyrovnávací beton na rubu NK: $0,2*6,34*5,53+4,0*(8,9+7,6)/2*0,2=13,612$ [B] Celkem: $A+B=32,476$ [C]	M3	32,476	3 200,00	103 923,20
56	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatků za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 římsa vlevo: $0,6*0,7*14,3=6,006$ [A] úložné prahy: $0,6*1,5*(7,7+9,0)=15,030$ [B] NK vpravo: $4,0*(7,7+9,0)/2*0,35=11,690$ [C] parapety: $5,0*1,6*0,5*2=8,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=40,726$ [E]	M3	40,726	5 350,00	217 884,10
57	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatků za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132 $(2,2*2+6,4)*5,6+4,0*(7,7+9,0)/2+1,0*(7,7+9,0)=110,580$ [A]	M2	110,580	130,00	14 375,40
9	Ostatní konstrukce a práce						1 153 035,69

Celkem:

7 067 674,79