

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/5140/2018

"Silnice II/282 Koberovy"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

Integra stavby a.s.

se sídlem Hrádecká 156, Liberec XXXIII-Machnín, 460 01 Liberec

IČO: 25014391

DIČ: CZ25014391

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Petr Turek, statutární ředitel

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 43-3778870297/0100

evidence: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 955

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 22. 1. 2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/5140/2018 (dále jen „smlouva“).

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

Článek I. **Předmět dodatku**

- Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 59 742,40 Kč bez DPH, tj. 72 288,30 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	19 956 266,67 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	802 954,10 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 743 211,70 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení víceprací a odečtení méněprací) bez DPH	20 016 009,07 Kč
DPH	4 203 361,90 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy včetně DPH	24 219 370,97 Kč

- 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 140 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 161 dnů od předání a převzetí staveniště."

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

- 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. 1518/19/RK ze dne 13.8.2019.

V Liberci dne 21.8.2019

V Liberci dne 16.8.2019

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

.....
Ing. Petr Turek, statutární ředitel

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice II/282 Koberovy“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/282 Koberovy“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění méněprací:

U položek č. 1/02821 a č. 2/02821 došlo ke změně výměry (ponížení) vzhledem ke skutečnému rozsahu prací a fakturace ze strany Muzea Liberec. Položka 02821-1 Průzkumné práce archeologické na povrchu – archeologický dohled bude fakturována v rozsahu skutečně vynaložených finančních prostředků na základě faktury archeologického pracoviště. Položka 02821-2 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
02821-1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU – archeologický dohled	KČ	-6870,00	1,00	-6 870,00
02821-2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU – archeologický průzkum	KČ	-15000,00	1,00	-15 000,00
CELKEM					-21 870,00

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/282

Odůvodnění méněprací:

U položek č. 62/272365 a č. 68/317365 došlo ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	-0,068	25 000,00	-1 700,00
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-0,038	25 000,00	- 950,00
CELKEM					-2 650,00

SO 201 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Odůvodnění méněprací:

U položek č. 28/272365, č. 31/317365 a č. 34/327365 došlo ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	-0,125	25 000,00	-3 125,00
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-0,161	25 000,00	-4 025,00
327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	-0,130	25 000,00	-3 250,00
CELKEM					-10 400,00

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

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

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/282

Odůvodnění víceprací:

Při provádění frézování vozovky podle projektové dokumentace došlo na SO 101 k odkrytí dříve nepřístupných částí - tzn. odstranění asfaltového souvrství na úroveň stávajících konstrukčních vrstev vozovky. Při odkrytí dříve nepřístupné části (asfaltového souvrství) bylo zjištěno, že v km 13,270 se odfrézováním odhalila velká kaverna v tělese komunikace. Ihned po výše uvedeném zjištění byl zástupcem zhotovitele stavby kontaktován technický dozor investora (TDI) a projektant podrobnějšího stupně RDS. TDI s projektantem RDS vykonal prohlídku místa havárie s tím, že projektant po prohlídce konstatoval, že došlo k havárii současného propustku. Prohlídkou bylo zjištěno, že opěry propustku jsou vyvaleny natolik, že zásypový materiál za opěrami se uvolňuje do koryta potoka a tato skutečnost vytvořila kavernu v silnici. Zároveň projektant konstatoval, že je ohrožena bezpečnost silničního provozu na komunikaci (provoz při stavbě byl sveden do jednoho jízdního pruhu přes havarijní a staticky narušený propustek). Ihned po výše uvedených zjištěních bylo zhotovitelem stavby požádáno o úplnou uzavírku komunikace z důvodu bezpečnosti provozu a projektant navrhl způsob odstranění havárie propustku. Vzhledem k výše uvedeným okolnostem bude nutné provést následující řešení: převedení vody, vyhloubení přechodových oblastí za zborcenými opěrami, provedení vyzdění stěn propustku a nové roznášecí desky ze železobetonu a provést zásypy z výplňového betonu. Dále po provedení zemních prací na SO 101 došlo k odkrytí konstrukčních vrstev vozovky až do úrovně pláně dle projektové dokumentace ve stupni PDPS. Při odkrytí dříve nepřístupné části (konstrukčních vrstev vozovky) bylo zjištěno, že geologické podmínky v místě rýhy po splaškové kanalizaci neodpovídají předpokladům uvedených v PDPS. Odkrytím bylo zjištěno, že zásypový materiál rýhy po kanalizaci je jílovitý a nevhodný pro provedení silniční pláně na únosnost 45 MPa, Ihned po výše uvedených skutečnostech byl zástupcem zhotovitele stavby kontaktován technický dozor investora (TDI) a projektant RDS. TDI s projektantem RDS vykonal prohlídku stavby a nařídil zhotoviteli posouzení podloží geologem stavby. Přivolaný geolog stavby provedl zatěžovací zkoušky s nepříznivým výsledkem a konstatoval, že vzhledem k parametrům podloží bude vhodné úroveň pláně v místě rýhy po kanalizaci prohloubit na parapláň a provést sanaci neúnosné rýhy kamenivem drceným.

Tyto skutečnosti byly zjištěny až po realizaci zemních prací a nebylo možné je předpokládat před zahájením prací či projektování. Z výše popisovaného je patrné, že v rámci realizace stavby bude nutno provést změny v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. První skutečnost (kaverna v silnici) byla zjištěna až po provedení frézování vozovky a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování. Druhá skutečnost (neúnosné podloží na silniční pláně) bylo zjištěno až po odstranění konstrukčních vrstev vozovky a provedení zemních prací na úroveň pláně. Z těchto nepředvídatelných důvodů dochází u níže uvedených položek k navýšení původních kubatur a k doplnění nových položek.

Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101-1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	450,000	50,00	22 500,00
014102-3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7,280	50,00	364,00
11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	80,00	50,00	4 000,00
11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	10,00	150,00	1 500,00
131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	450,00	250,00	112 500,00
27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	450,00	850,00	382 500,00
327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,960	4 340,00	38 886,40
421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	15,680	9 150,00	143 472,00
421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	1,327	29 100,00	38 615,70
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	18,400	2 790,00	51 336,00
966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,280	1000,00	7 280,00
CELKEM					802 954,10

Odůvodnění méněprací:

U níže uvedených položek došlo ke změně výměry (ponížení) na základě částečně provedených nebo neprovedených prací, které byly v soupise prací z velké míry uvedeny na příkaz TDI. Jedná se o položky, které byly v projektové dokumentaci a zejména v soupisu prací, dodávek a služeb uvedeny z velké části na přímý příkaz TDI a to z důvodu, že zadavatel ani projektant nedovedl stanovit přesné (potřebné) množství čerpání jednotlivých položek potřebných k realizaci. Skutečné čerpání bylo možné zjistit až po odhalení dříve nepřístupných částí a nebo až po upřesnění požadavků jednotlivých správců sítí (např. SČVAK, CETIN apod.). U položek drenáží a jejich šachet došlo ke změně při realizaci stavby až na základě vyjádření SČVAK. U výše uvedených položek bylo až po odhalení dříve nepřístupných částí možno stanovit potřebnost realizace / nerealizace / částečné realizace těchto položek.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
87727	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	-765,000	180,00	-137 700,00
895112	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 80	KUS	-19,000	16 000,00	-304 000,00
899112	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	-10,000	4 500,00	-45 000,00
899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	-15,000	3 800,00	-57 000,00
89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ	KUS	-8,000	1 800,00	-14 400,00
89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	-10,000	2 000,00	-20 000,00
89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	-15,000	1 800,00	-27 000,00
89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	-13,000	1 500,00	-19 500,00
CELKEM					-624 600,00

SO 201 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Odůvodnění méněpráci:

U níže uvedených položek došlo ke změně výměry (ponížení) na základě částečně provedených nebo neprovedených prací, které byly většinou na příkaz TDI. Jedná se o položky, které byly v projektové dokumentaci a zejména v soupisu prací, dodávek a služeb uvedeny z velké části na přímý příkaz TDI a to z důvodu, že zadavatel ani projektant nedovedl stanovit přesné (potřebné) množství čerpání jednotlivých položek potřebných k realizaci. U výše uvedených položek bylo až po odhalení dříve nepřístupných částí možno stanovit potřebnost realizace / nerealizace / částečné realizace těchto položek. Až po odhalení skrytých částí a zjištění, zda jsou popisované položky třeba realizovat, bylo možné zjistit skutečně provedené množství.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101-3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-10,818	50,00	-540,90
21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	-13,250	650,00	-8 612,50
22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	-2,349	5 000,00	-11 745,00
22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	-44,880	100,00	-4 488,00
264227	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM	M	-46,400	500,00	-23 200,00
264327	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 500MM	M	-66,100	500,00	-33 050,00
27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	-3,162	650,00	- 2 055,30
CELKEM					-83 691,70

Změna termínu

Vzhledem ke zjištěným geologickým podmínkám stavby v místě rýhy po kanalizaci a havárii propustku, kdy tyto skutečnosti byly zjištěny až při provádění frézování vozovky a provedení zemních prací, je nezbytné prodloužení realizace stavby o 21 dní. Toto navýšení je nezbytné z výše popsaných nepředvídatelných důvodů. Dne 6. 5. 2019 bylo předáno a převzato staveniště na výše uvedenou stavbu. Dle stanoveného termínu stavebních prací z uzavřené smlouvy o dílo (140 dní výstavby od předání a převzetí staveniště) bylo uvažováno s prováděním rekonstrukce vozovky po polovinách ve čtyřech na sebe navazujících etapách. Při provádění frézování vozovky na I. etapě byla po odfrézování vozovky odhalena kaverna v silnici, kde po prohlídce projektanta bylo zjištěno, že se pod komunikací nachází propust v havarijním stavu (viz. zdůvodnění výše). Jelikož opravu havárie propustku je nutné realizovat za úplné uzavírky a zároveň se jedná o práce nad rámec původní zakázky, dojde ke zdržení dokončení I. etapy a tím i ke zdržení zahájení II. etapy. Zároveň po provedení zemních prací bylo zjištěno, že rýha u stávající kanalizace je zasypána jílovitým a nevhodným materiálem, u kterého není možné docílit únosnost pláňe na projektem požadovaných 45 MPa. Z tohoto důvodu je geologem stavby nařízena výměna podloží. U těchto dvou nepředvídatelných důvodů se jedná o vícepráce nad rámec původní zakázky, které i přes nasazení zvýšených kapacit zpříčiní prodloužení termínu dokončení stavby o 21 dnů. Jedná se o nepředvídatelný důvod, který nevznikl vinou zhotovitele a nemohl být předpokládán a byl zjištěn až po odkrytí dříve nepřístupných částí.

Silnice II/282 Koberovy

Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-34 920,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	-708 291,70 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	802 954,10 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	34 920,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	1 511 245,80 Kč
Celková hodnota méněprací a víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v %	0,17 %
Celková hodnota méněprací a víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v %	7,57 %

Zhotovitel : Integra stavby a.s. Mgr. Ondřej Hušek
Dne

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

TDI : ABM Kontrol s.r.o. Ing. Petr Šindelka
Dne

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

Soupis objektů s DPH

Stavba: JÚ 16076 - Silnice II/282 Koberovy

Varianta: -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		20 016 009,07
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady		393 130,00	82 557,30	475 687,30
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	393 130,00	82 557,30	475 687,30
<i>Z toho ZBV</i>				
5	SO 000 - změna 1 - Archeologie	-21 870,00	-4 592,70	-26 462,70
SO 101 Rekonstrukce silnice II/282		17 487 451,19	3 672 364,75	21 159 815,94
SO 101	Rekonstrukce silnice II/282	17 487 451,19	3 672 364,75	21 159 815,94
<i>Z toho ZBV</i>				
1	SO101 - změna 1 - RDS	-2 650,00	-556,50	-3 206,50
3	SO101 - změna 2 - Realizace	178 354,10	37 454,36	215 808,46
SO 191 Dopravně inženýrská opatření		210 240,00	44 150,40	254 390,40
SO 191	Dopravně inženýrská opatření	210 240,00	44 150,40	254 390,40
SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060		1 925 187,88	404 289,45	2 329 477,33
SO 201	Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060	1 925 187,88	404 289,45	2 329 477,33
<i>Z toho ZBV</i>				
2	SO201 - změna 1 - RDS	-10 400,00	-2 184,00	-12 584,00
4	SO201 - změna 2 - Realizace	-83 691,70	-17 575,26	-101 266,96

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** IMCZ spol. s r.o.**Základní cena:** 415 000,00 Kč**Cena celková:** 393 130,00 Kč**DPH:** 82 557,30 Kč**Cena s daní:** 475 687,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 393 130,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 15 000,- 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.) 15000=15 000,0000 [A]	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00
	ZBV:	5	SO 000 - změna 1 - Archeologie -6870=-6 870,000 [A]				-6 870,00
			aktuální množství		8 130,000		8 130,00
2	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 15 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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.</p> <p>(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.)</p> <p>15000=15 000,0000 [A]</p>				
	ZBV:	5	<p>SO 000 - změna 1 - Archeologie</p> <p>-15000=-15 000,000 [A]</p>		-15 000,000		-15 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
3	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>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.</p> <p>1=1,0000 [A]</p>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
4	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</p>	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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=1,0000 [A]</p>				
5	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=1,0000 [A]</p>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
6	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 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).</p> <p>1=1,0000 [A]</p>	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
7	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>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</p>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstavkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1=1,0000 [A]</p>				
0	Všeobecné konstrukce a práce						393 130,00

Celkem:**393 130,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/282**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/282**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** IMCZ spol. s r.o.**Základní cena:** 17 311 747,09 Kč**Cena celková:** 17 487 451,19 Kč**DPH:** 3 672 364,75 Kč**Cena s daní:** 21 159 815,94 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 17 487 451,19 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina bez rozlišení přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: 59,350-47,960=11,3900 [A] odkop pro komunikaci z pol. 122738.1: 295,720=295,7200 [B] zemina ze st. aktivní zóny z pol. 122738.2: 65,250=65,2500 [C] odkop pro komunikaci ve středu vozovky z pol. 122738.3: 690,000=690,0000 [D] výkopy v korytě z pol. 124738: 76,320=76,3200 [E] čištění rámového propustku z pol.: 12940: 2,975=2,9750 [F] čištění šachet a vpustí z pol. 12970 a 12980: 10*0,5m3/ks+22*0,7m3/ks=20,4000 [G] čištění potrubí z pol. 129957: 0,15*106,500=15,9750 [H] pročištění propustků z pol. 129972: 0,25*59,500=14,8750 [I] hloubení jam z pol. 131738.1: 698,088=698,0880 [J] výkopy pro vpustí a šachty z pol. 131738.3: 221,967=221,9670 [K] výkop rýh z pol. 13273: 653,880=653,8800 [L] trativody z pol. 21263: 0,5*0,4*751,000=150,2000 [M] čištění vozovky z pol. 93818: 6509,500*0,003=19,5285 [N] čištění gabionů z pol. 93841 a 93842: 0,05*940,000+0,01*940,000=56,4000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=2 992,9685 [P]	M3	2 992,969	50,00	149 648,45
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace 375,0*2,4*0,5=450,000 [A]		450,000		22 500,00
					aktuální množství		3 442,969
							172 148,45
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina, položka na příkaz TDI výkop pro výměnu šachet a UV z pol. 131738.4: 39,270=39,2700 [A]	M3	39,270	50,00	1 963,50
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	19,240	50,00	962,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nehodná zemina na základě posouzení geologem, položka na příkaz TDI výkop pro polštář pod kotevní deskou z pol. 131738.2: 19,240=19,2400 [A]				
4	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 dlažba u čp.64, viz.pol. 113188: 0,3*2,3=0,6900 [A] vývrty pro osazení odtokových potrubí u odvodňovačů z pol. 26154.1: 2,4*3,14*0,09*0,09*2,3=0,1404 [B] vývrty pro napojení potrubí a drenáže do stávajících šachet / UV z pol. 26154.2: 1*3,14*0,09*0,09*2,3=0,0585 [C] otryskané povrchy beton. kcí z pol. 938543: 0,01*351,2*2,3=8,0776 [D] stávající zpevnění příkopu zatravněvacími tvárnici z pol. 966118: 0,9=0,9000 [E] zatrubnění příkopu u č.p. 106, dn 300, z pol. 966345: 0,045*8,5*2,3=0,8798 [F] st. žlabovky vč. podkladu z pol. 96655: 0,3*0,2*2,3*263,0=36,2940 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=47,0403 [H]	T	47,040	50,00	2 352,00
6	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3 z koryta z pol. 114148: 82,245*2,6=213,8370 [A]	T	213,837	50,00	10 691,85
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace 7,28=7,280 [A]		7,280		364,00
			aktuální množství		221,117		11 055,85
5	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3; položka na příkaz TDI st. obrubníky z pol. 113524: 48,0*0,25*0,15*2,3=4,1400 [A] st. beton. římsy z pol. 966168: 8,403*2,3=19,3269 [B] st. UV a šachty z pol. 96687 a 96688: (8+5)*1,0m3/ks*2,3=29,9000 [C] Celkem: A+B+C=53,3669 [D]	T	53,367	50,00	2 668,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3, položka na příkaz TDI z gabionů z pol. 966128: 40,0*2,6=104,0000 [A]	T	104,000	50,00	5 200,00
9	014112	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf. tmelu; 1,8t/m3; položka na příkaz TDI z pol. 113328.2: 16,25*1,8=29,2500 [A]	T	29,250	50,00	1 462,50
8	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf. tmelu; 1,8t/m3 z pol. 113328.1: 1495,393*1,8=2 691,7074 [A]	T	2 691,707	50,00	134 585,35
10	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asf. tmelu; 1,8t/m3 z pol. 113338: 150,336*1,8=270,6048 [A]	T	270,605	50,00	13 530,25
11	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad vodovod podzemní, NN podzemní i nadzemní, VO podzemní i nadzemní, STL plynu podzemní, sdělovací podzemní optické a podezmní i nadzemní metalické vedení CETIN, kanalizace podzemní atd. dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem 1=1,0000 [A]	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
12	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pronájem lávek v místech výkopů pro přístup k obytným objektům a pro pohyb na stavbě, po celou dobu stavby. Celková délka lávky ~5m, volná šířka 0,75m, oboustranné zábradlí v.1,1m s výplní dle ČSN 73 6201. Předpokládá se provedení z ocelových nosníků a dřevěných prvků podlahy, zábradlí a uložení, příp. systémová lávka. Předpoklad 6ks.</p> <p>1=1,0000 [A]</p>				
0	Všeobecné konstrukce a práce						375 928,25
1	Zemní práce						
13	11120		<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>vč. likvidace příp. pařezů zhotovitelem, vč. stromů do D=100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky, plocha křovin odhadem</p> <p>odhad 200,0=200,0000 [A]</p>	M2	200,000	20,00	4 000,00
14	11201		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním, kompletní odstranění bez ponechaných zbytků pařezů</p> <p>2=2,0000 [A]</p>	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00
15	113188		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1</p> <p>dlažba u čp. 64: 5,0m2*0,06=0,3000 [A]</p>	M3	0,300	1 000,00	300,00
16	113328	1	<p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p>	M3	1 495,393	250,00	373 848,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112.1 odečet ploch cad silnice km 12.935 - 13.085, tl. 300 mm: 1100,0*0,300=330,0000 [A] silnice km 13.085 - 13.585, tl. 230 mm: 3050,5*0,230=701,6150 [B] silnice km 13.585 - 13.860, tl. 225 mm: 1680,6*0,225=378,1350 [C] sjezdy asf. beton, tl. 300 mm: (8,0+9,7+8,4+56,7)*0,300=24,8400 [D] sjezdy asf. beton, tl. 300 mm: (11,5+12,7+20,0+13,6+12,2+8,2+30+18,8+6,8)*0,310=41,4780 [E] sjezdy asf. recyklat, tl. 250 mm, viz. pol. 56960.2: 15,4*0,250=3,8500 [F] sjezdy dlažba 80, tl.180 mm, viz. pol. 465115.2: 35,0*0,180=6,3000 [G] sjezdy dlažba 60, tl. 150 mm, viz. pol. 465115.1, 465923.1: (16,0+37,5)*0,150=8,0250 [H] dlažba kámen, tl. 100 mm: 11,5*0,1=1,1500 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 495,3930 [J]				
17	113328	2	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. 014112.2; položka na příkaz TDI viz. pol. 45152.2: 16,250=16,2500 [A]	M3	16,250	250,00	4 062,50
18	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122. odečet ploch cad km 13.085-13.585, tl. 30 mm: 3050,5*0,030=91,5150 [A] km 13.585 - 13.860, tl. 35 mm: 1680,6*0,035=58,8210 [B] Celkem: A+B=150,3360 [C]	M3	150,336	950,00	142 819,20
19	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odstranění st. obrubníků v případě jejich nezpůsobilého stavu vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2, položka na	M	48,000	50,00	2 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příkaz TDI z pol. 917224.2: 48,0=48,0000 [A]				
20	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - viz. položka 56960 vč. odvozu přebytečného materiálu na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za uložení skládku (nebude účtován) odečet ploch cad fréza tl. 90 mm (sjezdy): (8,0+9,7+8,4+9,6+56,7)*0,09=8,3160 [A] fréza tl. 100 mm (silnice - obnova pouze asf. vrstev): (35,5+28+91,6+15,4+11+91,7)*0,1=27,3200 [B] fréza tl. 140 mm: (1100,0+3050,5+1680,6)*0,14=816,3540 [C] Celkem: A+B+C=851,9900 [D]	M3	851,990	1 990,00	1 695 460,10
21	114148		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA SUCHO VČ PODKL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.3 odečty cad: 0,3*(1,3*76,0+52,34+35,6+1,3*21,0+60,11)=82,2450 [A]	M3	82,245	800,00	65 796,00
22	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek 50*8=400,0000 [A]	HOD	400,000	50,00	20 000,00
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace 80=80,000 [A]		80,000		4 000,00
			aktuální množství		480,000		24 000,00
23	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	230,000	150,00	34 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 800 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace. 80,0+42,0+40,0+26,0+42,0=230,0000 [A]				
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace 10,0=10,000 [A]		10,000		1 500,00
			aktuální množství		240,000		36 000,00
24	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz a uložení na meziskládku, bude zpětně použito; přebytek ornice uložen na skládku, poplatek v pol. 014101.1 odečty cad 165,0+1,2*210,0+138,0+38,5=593,5000 [A] Celkem: A*0,10=59,3500 [B]	M3	59,350	150,00	8 902,50
25	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro zazubení ve svahu a odkop zářezu a pro konstrukci vozovky vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1 za rubem obrub: z pol. 917223: 373,0*0,8*1,6/2=238,7200 [A] z pol. 917224.1: 285,0*0,2m2=57,0000 [B] Celkem: A+B=295,7200 [C]	M3	295,720	250,00	73 930,00
26	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro výměnu aktivní zóny (mimo výkop sanaci rubu gabionových konstrukcí) vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1 0,5*(35,0*2,0+60,5)=65,2500 [A]	M3	65,250	250,00	16 312,50
27	122738	3	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	690,000	250,00	172 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop pro konstrukci vozovky ve středu silnice; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1 viz příloha kubatury: 690,0=690,0000 [A]				
28	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vyčištění a reprofílce dna koryta, odtěžení sedimentu, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.1 propustek v km 13,277 vč. prostoru před vtokem: 2,0*10,0*0,9+2,4*8,5*0,8=34,3200 [A] koryto u gabionů: 0,5*0,8/2*(76,0+38,0+36,0+22,0+38,0)=42,0000 [B] Celkem: A+B=76,3200 [C]	M3	76,320	250,00	19 080,00
29	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM ornice na zpětné ohumusování, na meziskládce z pol. 18221: 0,10*479,6=47,9600 [A]	M3	47,960	250,00	11 990,00
30	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu a krajnic dle ČSN 73 6133 dosypání krajnic a zásypy výkopů z pol. 17310 a 17411: 11,025+263,2=274,2250 [A]	M3	274,225	250,00	68 556,25
31	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ pročištění stávajícího propustku od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení, předpoklad objem do 0,35m3/m; poplatek za skládku v položce 014101.1 propust v km 13,270: 8,5*0,35=2,9750 [A]	M3	2,975	1 500,00	4 462,50
32	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 10=10,0000 [A]	KUS	10,000	1 000,00	10 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 uliční vpusti: 14=14,0000 [A] obrubníkové vpusti: 8=8,0000 [B] Celkem: A+B=22,0000 [C]	KUS	22,000	500,00	11 000,00
34	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM pročištění stávajících zatrubnění souběžných příkopů, sjezdů a přípojek UV vyvedených do vodoteče od násosů, vč. odvozu na skládku a uložení, předpoklad objem do 0,15m3/m; poplatek za skládku v položce 014101.1 zatrubnění: 11,0+16,5+14,0+9,5+12+8,5+8,5+8,5+7,5+2,0=98,0000 [A] žlab s mříží: 8,5=8,5000 [B] Celkem: A+B=106,5000 [C]	M	106,500	350,00	37 275,00
35	129972		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM pročištění stávajících propustků od násosů, vč. odvozu na skládku a uložení, předpoklad objem do 0,25m3/m; poplatek za skládku v položce 014101.1 propustek v km 13,480: 28,0+11,0=39,0000 [A] propustek v km 13,715: 12,0=12,0000 [B] zatrubnění vodoteče v km 13.830: 8,5=8,5000 [C] Celkem: A+B+C=59,5000 [D]	M	59,500	500,00	29 750,00
36	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. jednoduchého pažení a jeho odstranění v případě potřeby a v místě stísněného prostoru (např. u plotu); vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 u č.p. 64: (2,6+3,6)/2*1,25*18,5=71,6875 [A] gabiony: ((0,8+1,85)/2*2,0+0,5*0,5)*(76,0+38,0+38,0+24,0+40,0)=626,4000 [B] Celkem: A+B=698,0875 [C]	M3	698,088	250,00	174 522,00
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace		450,000		112 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			375,0*2,4*0,5=450,000 [A]				
			aktuální množství		1 148,088		287 022,00
37	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nevhodná zemina na základě posouzení geologem; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.3; položka na příkaz TDI výkop pro polštář pod kotevní deskou u č.p. 64: 2,6*18,5*0,4=19,2400 [A]	M3	19,240	250,00	4 810,00
38	131738	3	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. jednoduchého pažení a jeho odstranění v případě potřeby a v místě stísněného prostoru (např. u plotu); vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 uliční vpusti: 1,5*1,5*1,0*4=9,0000 [A] horská vpust: 2,4*1,8*1,6-(1,3*0,9*0,15+2*0,15*1,1*(1,3+0,6))=6,1095 [B] drenáž. šachty: (2,15*2,15)*(4*1,75+8*2,15+3*2,65+4*3,15)=206,8569 [C] Celkem: A+B+C=221,9664 [D]	M3	221,967	250,00	55 491,75
39	131738	4	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro šachty a vpusti v případě jejich nezpůsobilého stavu; vč. jednoduchého pažení a jeho odstranění v případě potřeby a v místě stísněného prostoru (např. u plotu); vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka na příkaz TDI uliční vpusti: 8*(1,5*1,5-0,9*0,9)*1,0=11,5200 [A] šachty: 5*(2,15*2,15-1,55*1,55)*2,5=27,7500 [B] Celkem: A+B=39,2700 [C]	M3	39,270	250,00	9 817,50
40	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1	M3	653,880	250,00	163 470,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rýhy pro přípojky UV a HV z pol. 87434: $0,6*1,5*41,0=36,9000$ [A] rýha pro drenáž: $(0,6+0,75)/2*(1,0*335,0+1,2*98,0+1,5*278,0)=586,9800$ [B] travivodní rýha na KÚ: $40*0,5*1,5=30,0000$ [C] Celkem: $A+B+C=653,8800$ [D]				
41	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 73 6133 dosypání krajnic z pol. 56960.1: $0,35*31,5=11,0250$ [A]	M3	11,025	350,00	3 858,75
42	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 73 6133 dosypávky za obrubami z pol. 917223 a 917224.1: $0,4m^2*(373,0+285,0)=263,2000$ [A]	M3	263,200	650,00	171 080,00
43	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/125, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ $(1,0+1,65)/2*1,2*(76,0+38,0+38,0+24,0+40,0)=343,4400$ [A]	M3	343,440	650,00	223 236,00
44	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, splňuje požadavky na aktivní zónu za gabiony: $(2,32+2,07)/2*0,5*(76,0+38,0+38,0+24,0+40,0)=237,0600$ [A] zbývající plocha AZ: $0,5*(35,0*2,0+60,5)=65,2500$ [B] Celkem: $A+B=302,3100$ [C]	M3	302,310	650,00	196 501,50
45	17481	3	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, v oblasti AZ splňuje požadavky na aktivní zónu	M3	741,005	650,00	481 653,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp výkopu po šachtách a vpustích z pol. 131738.3: uliční vpusti: $(1,5*1,5-0,9*0,9)*1,0*4=5,7600$ [A] horská vpust: $2,4*1,8*1,6-1,8*0,9*1,6=4,3200$ [B] drenáž. šachty: $(2,15*2,15-1,55*1,55)*(4*1,75+8*2,15+3*2,65+4*3,15)=99,3450$ [C] zásyp rýh pro přípojky, drenáž a trativod z pol. 13273: rýhy pro přípojky UV a HV: $0,6*1,0*41,0=24,6000$ [D] rýha pro drenáž: $(0,6+0,75)/2*(1,0*335,0+1,2*98,0+1,5*278,0)=586,9800$ [E] trativodní rýha na KÚ: $40*0,5*1,0=20,0000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=741,0050$ [G]				
46	17481	4	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, v oblasti AZ splňuje požadavky na aktivní zónu; položka na příkaz TDI zásyp výkopu po vyměněných šachtách a vpustích z pol. 131738.4: uliční vpusti: $8*(1,5*1,5-0,9*0,9)*1,0=11,5200$ [A] šachty: $5*(2,15*2,15-1,55*1,55)*2,5=27,7500$ [B] Celkem: $A+B=39,2700$ [C]	M3	39,270	650,00	25 525,50
47	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. 4x statické zatěžovací zkoušky pláně z.spára pod kotevní deskou: $2,6*18,5=48,1000$ [A] parapláň: $35,0*2,0+60,5=130,5000$ [B] pláň z pol. 56330; 45152.1: $6068,0+140,5=6 208,5000$ [C] Celkem: $A+B+C=6 387,1000$ [D]	M2	6 387,100	12,00	76 645,20
48	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. 4x statické zatěžovací zkoušky pláně; položka na příkaz TDI z pol. 465923.2: $81,25=81,2500$ [A]	M2	81,250	21,00	1 706,25
49	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M pod ornici z pol. 18221: $479,6=479,6000$ [A]	M2	479,600	10,00	4 796,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M odečty ploch cad: 176,0+1,2*253,0=479,6000 [A]	M2	479,600	24,00	11 510,40
51	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI vč. zalití a ošetřování po dobu stavby z pol. 18221: 479,6=479,6000 [A]	M2	479,600	18,00	8 632,80
1		Zemní práce					4 545 201,70
2		Základy					
52	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM podélná drenáž pod komunikací, DN150 SN12, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠD 8/16 a ŠD 32/63, vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seřiznutí, poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1 drenáž v silnici: 335,0+98,0+278,0=711,0000 [A] trativod vedle silnice na KÚ: 40,0=40,0000 [B] Celkem: A+B=751,0000 [C]	M	751,000	120,00	90 120,00
53	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní plastbeton v místě odvodňovačů 0,055*0,12*(0,4*2+0,8*2)*4=0,0634 [A]	M3	0,063	150 000,00	9 450,00
54	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE separační geotextilie k trativodům, min. 200g/m2; mezi ŠD 8/16 a ŠD 32/63 z pol. 28999.1: 2803,1=2 803,1000 [A]	M2	2 803,100	30,00	84 093,00
55	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	172,800	680,00	117 504,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lomový kámen do podloží; hm. kamene >200kg, tl. 0,8m dno výkopu na rubu gabionů: 1,0*0,8*(76,0+38,0+38,0+24,0+40,0)=172,8000 [A]				
56	26154	1	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 200MM vrtý pro osazení výústních trubek od odvodňovačů, pr. 170mm, vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za skládku v pol. 014102.1 0,6*4=2,4000 [A]	M	2,400	5 000,00	12 000,00
57	26154	2	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 200MM vrtý pro napojení potrubí a drenáže do stávajících šachet / vpustí, vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za skládku v pol. 014102.1 0,2*5=1,0000 [A]	M	1,000	5 000,00	5 000,00
58	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/125, hutněný polštář tl. 0,4m, vč. zkoušek hutnění; položka na příkaz TDI z pol. 131738.2: 19,24=19,2400 [A]	M3	19,240	850,00	16 354,00
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace z pol. 131738.1: 450,0=450,000 [A]		450,000		382 500,00
			aktuální množství		469,240		398 854,00
59	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C12/15-X0 podkladní beton pod kot.desku: 2,6*18,5*0,1=4,8100 [A]	M3	4,810	2 790,00	13 419,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C 25/30-XF4; vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií odvodňovače: $(0,7*0,9*0,35-0,46*0,56*0,1)*4=0,7790$ [A]	M3	0,779	10 000,00	7 790,00
61	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XA1/XD1;vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 kotevní deska: $((0,32+0,42)/2*1,58+0,42*0,42)*18,2=13,8502$ [A]	M3	13,850	7 500,00	103 875,00
62	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B z pol. 272324: $0,02*7,85*13,850=2,1744$ [A]	T	2,174	25 000,00	54 350,00
	ZBV:	I	SO101 - změna 1 - RDS				
					-0,068		-1 700,00
					aktuální množství		52 650,00
63	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie min. 600g/m2 rub gabionů: $2,8*(76,0+38,0+36,0+22,0+36,0)=582,4000$ [A]	M2	582,400	80,00	46 592,00
64	28999	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE vodonepropustná fólie do travivodu, PVC tl. 2mm	M2	2 803,100	40,00	112 124,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 21263: drenáž v silnici: 335,0*3,7+98,0*3,3+278,0*3,9=2 647,1000 [A] trativod vedle silnice na KÚ: 40*3,9=156,0000 [B] Celkem: A+B=2 803,1000 [C]				
65	28999	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE nopová fólie k plotovým zídkám a objektům (46,0+55,8+23,8+18,1)*0,6=86,2200 [A]	M2	86,220	40,00	3 448,80
2		Základy					1 056 920,70
3		Svislé konstrukce					
66	317325	1	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 $0,42*((1,29+1,25)/2*6,53+(1,25+0,49)/2*11,67)=7,7473$ [A]	M3	7,747	9 500,00	73 596,50
67	317325	2	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18; položka na příkaz TDI v případě výměny části poškozených gabionů; předpoklad 10% gabionů, z pol. 966168: 6,0=6,0000 [A] dobetovávka v km 13,310 pod beton. svodidlo v případě potřeby (dle typu použitého svodidla): 0,3*0,6*5,5=0,9900 [B] Celkem: A+B=6,9900 [C]	M3	6,990	9 500,00	66 405,00
68	317365	1	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B z pol. 317325.1: 0,02*7,747*7,85=1,2163 [A]	T	1,216	25 000,00	30 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	1	SO101 - změna 1 - RDS		-0,038		-950,00
			aktuální množství		1,178		29 450,00
69	317365	2	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B vč. vrtů a vlepení výztuže do stávající římsy; položka na příkaz TDI 0,02*6,99*7,85=1,0974 [A]	T	1,097	25 000,00	27 425,00
70	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vyzdění stěn propustku z lom.kam. na MC	M3	0,000	4 340,00	0,00
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace 0,8*0,8*7,0*2=8,960 [A]		8,960		38 886,40
			aktuální množství		8,960		38 886,40
71	3272A4		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al provedení dle TKP 31, ručně skládaný líc zdi, vzájemné vodivé propojení, šestiúhelníková dvojzákrutová síť (vázaná); PKO a výplň košů dle TZ; kompletní dodávka včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení, složení a uložení. Položka na příkaz TDI v případě výměny části poškozených gabionů; předpoklad 10%, z pol. 966128: 40,0=40,0000 [A]	M3	40,000	4 500,00	180 000,00
3			Svislé konstrukce				415 762,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 roznášecí horní deska propustku	M3	0,000	9 150,00	0,00
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace 0,35*5,6*8,0=15,680 [A]		15,680		143 472,00
			aktuální množství		15,680		143 472,00
73	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž desky propustku	T	0,000	29 100,00	0,00
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace 12,34kg/m2/1000*5,6*8,0*1,2(přesahy)*2=1,327 [A]		1,327		38 615,70
			aktuální množství		1,327		38 615,70
74	451312	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 výplňový beton; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN výplň výkopu za kotevní deskou: 0,32*0,4*18,2+(1,98+2,35)/2*0,69*18,2/2+0,42*2,6*0,5+0,3*0,9*18,5=21,4646 [A]	M3	21,465	2 790,00	59 887,35
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace 0,92m2*2*8,0+0,23m2*2*8,0=18,400 [A]		18,400		51 336,00
			aktuální množství		39,865		111 223,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	451312	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN pod ul.vpusti: $0,9*0,9*0,25*4=0,8100$ [A] pod hor.vpust: $1,8*1,2*0,25*1=0,5400$ [B] pod šachty: $1,55*1,55*0,25*19=11,4119$ [C] Celkem: $A+B+C=12,7619$ [D]	M3	12,762	2 790,00	35 605,98
76	451312	3	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 v případě výměny vpustí a šachet; podkladní beton; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN; položka na příkaz TDI pod ul.vpusti: $0,9*0,9*0,25*8=1,6200$ [A] pod šachty: $1,55*1,55*0,25*5=3,0031$ [B] Celkem: $A+B=4,6231$ [C]	M3	4,623	2 790,00	12 898,17
77	451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF3; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN podbetonování gabionů, předpokl. 80% délky: $0,35*0,75*0,8*200,0=42,0000$ [A] obetonování uličních vpustí: $(0,9*0,9-3,14*0,3*0,3)*0,75*4=1,5822$ [B] obetonování horské vpusti: $(1,8+0,9)*1,35*0,15*2=1,0935$ [C] obetonování drenáž. šachet: $(1,55*1,55-3,14*0,62*0,62)*(4*1,5+8*1,9+3*2,4+4*2,9)=47,8194$ [D] Celkem: $A+B+C+D=92,4951$ [E]	M3	92,495	2 790,00	258 061,05
78	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 v případě výměny vpustí a šachet; C 25/30-XF3; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN; položka na příkaz TDI obetonování vpustí: $(0,9*0,9-3,14*0,3*0,3)*1,5*8=6,3288$ [A] obetonování šachet: $(1,55*1,55-3,14*0,62*0,62)*2,0*5=11,9548$ [B] Celkem: $A+B=18,2836$ [C]	M3	18,284	2 790,00	51 012,36
79	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/32, podklad pod dlažbu a nezp. sjezdy, vč. hutnění	M3	17,310	850,00	14 713,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 465115.1, 465115.2, 46591.1, 465923.1, 56360: (16,0+35,0+11,5+37,5+15,4)=115,4000 [A] Celkem, tl. 0,15m: A*0,15=17,3100 [B]				
80	45152	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO v případě výměny vpustí a šachet; ŠD 0/32, podklad pod dlažbu, vč. hutnění; položka na příkaz TDI 2,5*2,5*0,2*13=16,2500 [A]	M3	16,250	850,00	13 812,50
81	45152	3	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO prosypaní konstrukcí z kamene ŠD 0/32, vč. hutnění prosypaní horního povrchu gabionů: 0,1*0,6*200,0=12,0000 [A]	M3	12,000	850,00	10 200,00
82	45738		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON VČET VÝZTUŽE C 30/37-XF4; sanační dobetonávka říms tl. od 100 do 200 mm; vč. spojovacího můstku; položka na příkaz TDI předp. 5% plochy římsy: 0,05*1,6*0,2*200,0=3,2000 [A]	M3	3,200	10 000,00	32 000,00
83	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE kameny >200kg, prosypáno ŠD 0/32, vyklínováno, zhutněno koryto v místech gabionů: odečty ploch cad 1,3*76,0+52,34m2+35,6m2+1,3*21,0+60,11m2=274,1500 [A] Celkem, tl. 0,4m: A*0,4=109,6600 [B]	M3	109,660	1 290,00	141 461,40
84	465115	1	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37) betonová zámková dlažba shodného vzhledu se stávající dlažbou (šedá); lože ze ŠP tl.60mm + ŠP lože tl. 30mm: odečty ploch cad 4,5+11,5=16,0000 [A] Celkem: A*0,09=1,4400 [B]	M3	1,440	3 500,00	5 040,00
85	465115	2	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37) betonová zámková dlažba shodného vzhledu se stávající dlažbou (šedá); lože z	M3	4,550	3 500,00	15 925,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonu tl.80mm + beton. lože tl. 50mm: odečty ploch cad (10,5+4,0+3,5+3,0+14,0)=35,0000 [A] Celkem: A*0,13=4,5500 [B]				
86	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění dna horské vpusti lom.kam. tl. 200mm do betonu C25/30-XF3 tl. 150mm; vč. spárování MC25-MX3 0,6*0,9*0,35=0,1890 [A]	M3	0,189	7 150,00	1 351,35
87	46591	1	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ drobné kostky (max. rozměr 100mm) do betonu; vč. spárování MC25-MX3 odečty ploch cad 1,0+4,5+1,0+2,6+1,7+0,7=11,5000 [A]	M2	11,500	1 450,00	16 675,00
88	46591	2	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ ochranný blok kolem nerezové trubky v místech vyústění odvodňovačů, cca 0,4x0,4x0,4m, z drobných kostek (max.rozměr 100mm) do betonu, s vyspárováním MC25-MX3 4 bloky; objem 4*0,4*0,4*0,4=0,2560 [A] m3 Celkem přepočet na plochu: A/0,100=2,5600 [B]	M2	2,560	5 000,00	12 800,00
89	465923	1	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC předláždění dlažby z betonových dlaždic, do ŠD v místě č.p.64: 14,0=14,0000 [A] v místech obrubníkových vpustí: 8*1,6=12,8000 [B] v místě osazení nových uličních vpustí: 2,7+4,0+4,0=10,7000 [C] Celkem: A+B+C=37,5000 [D]	M2	37,500	380,00	14 250,00
90	465923	2	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC v případě výměny vpustí a šachet; předláždění dlažby z betonových dlaždic, do ŠD; položka na příkaz TDI 2,5*2,5*13=81,2500 [A]	M2	81,250	380,00	30 875,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				959 992,36
5			Komunikace				
91	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63, min. 150 mm, vč. zkoušek hutnění z pol. 574E06: prům. tl.0,220: 6068,0*0,22=1 334,9600 [A]	M3	1 334,960	850,00	1 134 716,00
92	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, tl. 150 mm, vč. zkoušek hutnění z pol. 574E06: 6068,0*0,15=910,2000 [A]	M3	910,200	850,00	773 670,00
93	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, tl. 150 mm, vč. zkoušek hutnění; položka na příkaz TDI z pol. 465923.2: 81,25*0,15=12,1875 [A]	M3	12,188	850,00	10 359,80
94	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem nezpevněné sjezdy; odečty cad: 5,6+9,8=15,4000 [A] Celkem: A*0,10=1,5400 [B]	M3	1,540	380,00	585,20
95	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem odečty cad: 8,3+4,6+6,7+2,9+1,0+3,2+3,3+1,5=31,5000 [A] Celkem: A*0,1=3,1500 [B]	M3	3,150	380,00	1 197,00
96	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 068,000	18,00	109 224,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod ACP, z pol. 574E06: 6068,0=6 068,0000 [A]				
97	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod ACO a ACL, z pol. 574A03 a 574C06: 6332,0+6149,5=12 481,5000 [A]	M2	12 481,500	14,00	174 741,00
98	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11, 50/70; vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár odečty ploch cad vozovka hlavní trasa: 5836,00=5 836,0000 [A] m2 křižovatky: 166,5+103,0+26,5+17,5=313,5000 [B] m2 sjezdy: 10,5+7,0+22,0+9,0+8,0+14,0+19,0+8,5+20,0+30,0+10,0+24,5=182,5000 [C] m2 Celkem plocha: A+B+C=6 332,0000 [D] m2 Celkem: D*0,04=253,2800 [E]	M3	253,280	4 990,00	1 263 867,20
99	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+, 50/70; vč. příp. zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár odečty ploch cad vozovka hlavní trasa: 5836,00=5 836,0000 [A] m2 křižovatky: 166,5+103,0+26,5+17,5=313,5000 [B] m2 Celkem plocha: A+B=6 149,5000 [C] m2 Celkem: C*0,06=368,9700 [D]	M3	368,970	4 790,00	1 767 366,30
100	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+, 50/70 odečty ploch cad vozovka hlavní trasa: 5743,00=5 743,0000 [A] m2 křižovatky: 75,0+39,0+11,0+17,5=142,5000 [B] m2 sjezdy: 10,5+7,0+22,0+9,0+8,0+14,0+19,0+8,5+20,0+30,0+10,0+24,5=182,5000 [C] m2 Celkem plocha: A+B+C=6 068,0000 [D] m2 Celkem: D*0,05=303,4000 [E]	M3	303,400	4 790,00	1 453 286,00
101	58920	1	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	142,800	20,00	2 856,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			š.12mm, hl.20mm, typ N2, vč. příp. předtěsnění; položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx. napojení na st. vozovku a sjezdy: 6,1+3,7+5,0+5,8+3,5+5,6+9,8+5,2+4,9+8,2+5,5+7,0+30,1+4,5+9,0+9,2+6,4+7,3+6,0=142,8000 [A]				
102	58920	2	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š. do 20mm, hl. do 40mm; typ N2, vč. předtěsnění obrubníky: 7,5+5,3+8,2+118,6+171,4+78,5+4,9+7,3+38,6+26,2+111,3+208,9+17,5+11,0+138,2+15,2+25,5+10,3+6,5+5,6+16,0+61,0+44,5+23,7=1 161,7000 [A] římsy: 27,0+73,7+53,7+33,5+19,5+36,0=243,4000 [B] žlaby, rigoly: 90,8+60,2+19,7+45,1+128,6=344,4000 [C] šachty: (8+19)*2,0=54,0000 [D] vpusti UV+HV: (14+4)*2,4=43,2000 [E] šoupata: 13*1,2=15,6000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 862,3000 [G]	M	1 862,300	20,00	37 246,00
5	Komunikace						6 729 114,50
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
103	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM S5 - tenkostěnná oprava správkovou maltou do 5 mm odhad 60% plochy říms: 0,60*1,6*200,0=192,0000 [A]	M2	192,000	420,00	80 640,00
104	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM S30 - oprava správkovou maltou do 30 mm odhad 30% plochy říms: 0,30*1,6*200,0=96,0000 [A] vyrovnání míst po odřezaných sloupcích svodidla: 0,20*0,12*200/2,0=2,4000 [B] Celkem: A+B=98,4000 [C]	M2	98,400	890,00	87 576,00
105	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	320,000	350,00	112 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			N - sjednocující hydrofobní a protikarbonatační nátěr, příp. stěrka (ne nástřik) 100% plochy říms: 1,6*200,0=320,0000 [A]				
106	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ N1 - bariérový nátěr (speciální hydrofobizační a protikarbonatační ochrana při sníženém krytí výztuže) odhad 60% plochy říms: 0,60*1,6*200,0=192,0000 [A]	M2	192,000	150,00	28 800,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				309 016,00
7			Přidružená stavební výroba				
107	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP + 2xALN včetně penetrace; izolace st. betonových ploch na styku se zemnou proti zemní vlhkosti římsa: 0,6*200,0=120,0000 [A] propustek v km 13,270: 2,5*8,0+0,7*8,0*2=31,2000 [B] Celkem: A+B=151,2000 [C]	M2	151,200	98,00	14 817,60
108	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná vrstva, hmotn. 600g/m2; ochrana izolace stávajících betonových ploch na styku se zeminou proti zemní vlhkosti z pol. 711111: 151,2=151,2000 [A]	M2	151,200	80,00	12 096,00
109	783221		PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN obnova PKO na zábradlí propustku v km 13,270; kompletní provedení vč. zpracování TPř, vč. přípravy podkladu otryskáním, základního Zn nátěru + 2x vrchní nátěr - RAL 7011 odhad: 0,8m2 / 1bm zábradlí: 10,0*0,8=8,0000 [A]	M2	8,000	500,00	4 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
110	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 římса na gabionech: 1,25*200,0=250,0000 [A] římса u č.p. 64: (0,15+0,42+(0,94+0,15)/2)*18,2+0,42*0,15=20,3560 [B] Celkem: A+B=270,3560 [C]	M2	270,356	320,00	86 513,92
7	Přidružená stavební výroba						117 427,52
8	Potrubí						
111	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM kanalizační potrubí PP DN150, min. SN12, vč. zaústění do šachet, vč. zkoušek vodotěsnosti přípojky: 12,5+1,0+21,0+6,5=41,0000 [A]	M	41,000	850,00	34 850,00
112	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM ochrana stávajícího sdělovacího vedení CETIN, vedeného pod vozovkou ze situace: 765,0=765,0000 [A]	M	765,000	180,00	137 700,00
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace -765=- 765,000 [A]		-765,000		-137 700,00
			aktuální množství		0,000		0,00
113	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM železobetonová šachta (dle konkrétního typu) s poklopem třídy D400, hl. do 2,5m; dodávka a montáž; odtoky DN 400, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu; v případě	KUS	5,000	20 000,00	100 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezpůsobilého stavu a výměny stávajících šachet; položka na příkaz TDI 5=5,0000 [A]				
114	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM plastová šachta DN 600 (dle konkrétního typu) s poklopem třídy A15, hl. do 1,5m; dodávka a montáž; přítok DN 150, odtok DN 300, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu 1=1,0000 [A]	KUS	1,000	18 000,00	18 000,00
115	895112		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 80 betonová šachta DN 800 (del konkrétního typu) s poklopem třídy D400, hl. do 1,6 m; dodávka a montáž; odtoky DN 150, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu hl. do 1.6 m: 4=4,0000 [A] hl. do 2.0 m: 8=8,0000 [B] hl. do 2.5 m: 3=3,0000 [C] hl. do 3.0 m: 4=4,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=19,0000 [E]	KUS	19,000	16 000,00	304 000,00
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace -19=-19,000 [A]		-19,000		-304 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
116	89712	1	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 2,5m; odtoky DN 150, bez kaliště, vč. příp. do výkopu 4=4,0000 [A]	KUS	4,000	10 000,00	40 000,00
117	89712	2	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	8,000	10 000,00	80 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 2,5m; odtoky DN 150, bez kaliště, vč. příp. do výkopu; v případě nezpůsobilého stavu a výměny stávajících vpustí; položka na příkaz TDI 8=8,0000 [A]				
118	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ horská vpust - dodávka a montáž; vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 2,5m; odtoky DN 150, bez kaliště, vč. příp. do výkopu 1=1,0000 [A]	KUS	1,000	32 000,00	32 000,00
119	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ v případě poškozených kusů, náhrada za nové, vč. likvidace st. poškozených kusů, položka na příkaz TDI 10=10,0000 [A]	KUS	10,000	4 500,00	45 000,00
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace -10=-10,000 [A]		-10,000		-45 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
120	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ v případě poškozených kusů, náhrada za nové, vč. likvidace st. poškozených kusů, položka na příkaz TDI 15=15,0000 [A]	KUS	15,000	3 800,00	57 000,00
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace -15=-15,000 [A]		-15,000		-57 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
121	89913		KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ v případě poškozených kusů, náhrada za nové, vč. likvidace st. poškozených kusů, položka na příkaz TDI 13=13,0000 [A]	KUS	13,000	1 800,00	23 400,00
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace -8=-8,000 [A]		-8,000		-14 400,00
					aktuální množství	5,000	9 000,00
122	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 10=10,0000 [A]	KUS	10,000	2 000,00	20 000,00
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace -10=-10,000 [A]		-10,000		-20 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
123	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ uliční vpusti: 15=15,0000 [A] obrubníkové vpusti: 8=8,0000 [B] Celkem: A+B=23,0000 [C]	KUS	23,000	1 800,00	41 400,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		3	SO101 - změna 2 - Realizace		-15,000		-27 000,00
			aktuální množství		8,000		14 400,00
124	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 13=13,0000 [A]	KUS	13,000	1 500,00	19 500,00
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace -13=-13,000 [A]		-13,000		-19 500,00
			aktuální množství		0,000		0,00
8	Potrubí						328 250,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
125	9112B1	1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, vzdálenost sloupků max. 1,25m, barva RALL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů, vč. podlití plastmaltou, vč. VTD, včetně reflexních proužků 200,0+5*2*0,5=205,0000 [A]	M	205,000	4 880,00	1 000 400,00
126	9112B1	2	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny a s plnou výplní z čirého plastu (např. polykarbonát, plexi), opatřeno PKO, vzdálenost sloupků max. 1,25m, barva RALL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů, vč. podlití plastmaltou, vč. VTD, včetně reflexních proužků v místě kotevní desky: 18,2=18,2000 [A]	M	18,200	4 880,00	88 816,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
127	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km; řezání sloupků uvedeno samostatně v pol. 919155. 39,2+32,0+53,8+35,1+21,0+36,8=217,9000 [A]	M	217,900	1 320,00	287 628,00
128	911EA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, vč. kotvení do vozovky nebo betonové římsy, včetně reflexních prvků (odrazek nebo proužků) v km 13,310: 6,0=6,0000 [A]	M	6,000	5 000,00	30 000,00
129	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 38=38,0000 [A]	KUS	38,000	180,00	6 840,00
130	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek IJ 4b: 1=1,0000 [A]	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
131	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM demontáž st. svislých DZ během stavby a zpětná montáž po dokončení 14=14,0000 [A]	KUS	14,000	3 500,00	49 000,00
132	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	356,313	420,00	149 651,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 125: 0,125*1800,0=225,0000 [A] V1 125: 0,125*935,0=116,8750 [B] V2b 1,5/1,5/0,125: 0,125*0,5*(12,0+22,0+21,0+35,0+16,0+13,0)=7,4375 [C] V11a: 0,125*40,0+2*1,0=7,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=356,3125 [E]				
133	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba 100/250/1000; vč.dodání, krácení, lože, osazení 92,0+1,5+2,0+62,0+22,0+47,5+130,0+3,0+1,5+2,5+2,0+2,0+2,5+2,5=373,0000 [A]	M	373,000	380,00	141 740,00
134	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba 150/250/1000; vč.dodání, krácení, lože, osazení 118,0+7,5+39,0+26,5+5,0+26,0+10,5+7,0+6,0+15,5+24,0=285,0000 [A]	M	285,000	400,00	114 000,00
135	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba 150/250/1000; vč.dodání, krácení, lože, osazení; v případě nepoužitelných stáv. obrub, položka na příkaz TDI z pol. 91781.1: 6,0=6,0000 [A] z pol. 91781.2: 26,0=26,0000 [B] z pol. 91781.3: 16,0=16,0000 [C] Celkem: A+B+C=48,0000 [D]	M	48,000	400,00	19 200,00
136	91781	1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. lože, osazení, dle tech. specifikace v místech nových šachet a vpustí (UV 1,3,4): 3*2,0=6,0000 [A]	M	6,000	350,00	2 100,00
137	91781	2	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	26,000	350,00	9 100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. lože, osazení, dle tech. specifikace; v místech výměny stávajících vpustí a šachet, položka na příkaz TDI v místech měněných šachet a vpustí: 13*2,0=26,0000 [A]				
138	91781	3	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. lože, osazení, dle tech. specifikace v místech stávajících obrubníkových vpustí: 8*2,0=16,0000 [A]	M	16,000	350,00	5 600,00
139	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání hl. 20mm, š.12mm napojení na st. vozovku z pol. 58920.1: 142,80=142,8000 [A] obruba a základy, mimo povrch. znaků z pol. 58920.2: 1924,89+243,4+344,4=2 512,6900 [B] Celkem: A+B=2 655,4900 [C]	M	2 655,490	20,00	53 109,80
140	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání do hl. 70mm; oříznutí st. plochy ACP 11,0+15,0+21,0=47,0000 [A]	M	47,000	20,00	940,00
141	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ řezání st. žb římsy; položka na příkaz TDI oříznutí bouraných úseků v místech poškozených gabionových košů; předpoklad 2 úseky/ gabion.zed': 0,1*1,7*10=1,7000 [A] v místě napojení na novou římsu u č.p.64: 0,55*0,6=0,3300 [B] Celkem: A+B=2,0300 [C]	M2	2,030	5 000,00	10 150,00
142	919155		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU PŘES 700MM2 odříznutí svodidlových sloupků, min. 30mm pod úroveň hor.povrchu římsy plocha 2400mm2/sloupek; obvod 320mm/sloupek Celkem: 100ks=100,0000 [A]	KUS	100,000	150,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
143	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kompletní dodávka, vč. výkopu, dosypání a napojení terénu, vč. příp. spárování MC 25-MX3 v místech napojení 86,1+60,0+16,2+20,1+23,1+127,5=333,0000 [A]	M	333,000	650,00	216 450,00
144	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ nerezové trubky TR 168,3/2 dl.1,2m, pro vyústění odvodňovačů skrz st. římsu 8,3kg/m*1,2*4=39,8400 [A]	KG	39,840	500,00	19 920,00
145	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA mostní odvodňovač nízký, rozměr mříže 330x530mm, bez koše, pro osazení do podkladního betonu, kompletní dodávka vč. hrnce s bočním vývodem na nerez TR 168,3/2, kompozitní mříž uzamykatelná, vč. PKO a VTD 4=4,0000 [A]	KUS	4,000	3 850,00	15 400,00
146	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 odečty ploch cad 20 m před a za úsekem: (5836,0+313,5)+6,0*20,0*3=6 509,5000 [A]	M2	6 509,500	11,00	71 604,50
147	93841		OČIŠTĚNÍ ZDIVA UMYTÍM VODOU omytí gabionových konstrukcí po odstranění vegetace tlakovou vodou, vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 (2,0+0,6+2,0)*200,0+2,0*1,0*10,0=940,0000 [A]	M2	940,000	11,00	10 340,00
148	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE očištění gabionových zdí od vegetace, vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1	M2	940,000	50,00	47 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 93841: 940,0=940,0000 [A]				
149	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ tryskání povrchu betonu vodním paprskem, vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.1 st.řimsa: 1,6*200,0=320,0000 [A] st. propustek v km 13,270: z pol. 711111: 31,2=31,2000 [B] Celkem: A+B=351,2000 [C]	M2	351,200	300,00	105 360,00
150	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM vybourání zpevněného příkopu ze zatravnovacích dlaždic u č.p. 106, vč.uložení na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 9,0*(0,4+0,6)*0,1=0,9000 [A]	M3	0,900	1 000,00	900,00
151	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, vč.ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.4; položka na příkaz TDI vybourání poškozených gabionových zdí, předpoklad 10%: 0,1*1,0*2,0*(74,0+36,0+34,0+20,0+36,0)=40,0000 [A]	M3	40,000	1 000,00	40 000,00
	ZBV:	3	SO101 - změna 2 - Realizace 0,65*0,8*7,0*2=7,280 [A]		7,280		7 280,00
			aktuální množství		47,280		47 280,00
152	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, vč.ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2; položka na příkaz TDI	M3	8,403	2 500,00	21 007,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání části římsy v místech poškozených gabionových zdí, předpoklad 10%: $0,1*0,5*0,6*(74,0+36,0+34,0+20,0+36,0)=6,0000$ [A] vybourání poškozených částí římsy v místech sanace, předpoklad 5% povrchu římsy: $0,05*1,6*0,1*200,0=1,6000$ [B] vybourání stávající horské vpusti v km 13.260 (nahrazuje HV nová): $1,3*0,9*0,15+2*0,15*1,1*(1,3+0,6)=0,8025$ [C] Celkem: $A+B+C=8,4025$ [D]				
153	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vybourání stávajícího zatrubnění příkopu u č.p. 106, vč.uložení na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 $8,50=8,5000$ [A]	M	8,500	500,00	4 250,00
154	96655		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 300MM vč.uložení na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 $90,0+45,0+128,0=263,0000$ [A]	M	263,000	350,00	92 050,00
155	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH nepusobilé a poničené vpusti, vč.odvozu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.2, položka na příkaz TDI $8=8,0000$ [A]	KUS	8,000	500,00	4 000,00
156	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH nepusobilé a poničené šachty, vč.odvozu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.2, položka na příkaz TDI $5=5,0000$ [A]	KUS	5,000	1 500,00	7 500,00
9			Ostatní konstrukce a práce				2 649 837,26

Celkem:

17 487 451,19

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: IMCZ spol. s r.o.

Základní cena: 210 240,00 Kč

Cena celková: 210 240,00 Kč

DPH: 44 150,40 Kč

Cena s daní: 254 390,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 210 240,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 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	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU šterkopískové lože z pol. 45157: 16,0=16,0000 [A]	M3	16,000	350,00	5 600,00
2	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. 1=1,0000 [A]	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				155 600,00
4			Vodorovné konstrukce				
4	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopískové lože, zřízení vč. doplnění během stavby, vč. odstranění, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 80,0*4,0*0,05=16,0000 [A]	M3	16,000	550,00	8 800,00
4			Vodorovné konstrukce				8 800,00
5			Komunikace				
3	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	360,000	30,00	10 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geotextilie min. 300g/m2, zřízení a odstranění, vč. likvidace 80,0*4,5=360,0000 [A]				
5	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem; zřízení a odstranění, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za uložení skládku (nebude účtován) 80,0*4,0*0,170=54,4000 [A]	M3	54,400	350,00	19 040,00
6	58302		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM kompletní zřízení a odstranění, vč. nájezdových klínů a jejich úpravy pro přejezd vozidel a průchod chodců, vč. případné údržby během celé doby výstavby, vč. úpravy podkladu, rektifikace, zajištění proti posunu apod., dle tech. specifikace. opotřebení panelů 10%: max. úsek dl. 80m: 80,0*4,0*0,1=32,0000 [A]	M2	32,000	500,00	16 000,00
5		Komunikace					45 840,00

Celkem:**210 240,00**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy

Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IMCZ spol. s r.o.

Základní cena: 2 019 279,58 Kč

Cena celková: 1 925 187,88 Kč

DPH: 404 289,45 Kč

Cena s daní: 2 329 477,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 925 187,88 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z vrtů zemina z vrtů z pol. 264227 a 264327: $(139,4+159,1)*3,14*0,175*0,175=28,7045$ [A]	M3	28,705	50,00	1 435,25
	ZBV:	4	SO201 - změna 2 - Realizace zemina z vrtů z pol. 264227 a 264327: $-(46,4+66,1)*3,14*0,175*0,175=-10,818$ [A]		-10,818		-540,90
			aktuální množství		17,887		894,35
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina bez rozlišení hloubení jam z pol. 131738.1: $345,837=345,8370$ [A] vykopávky v korytě z pol. 124738: $51,49=51,4900$ [B] pročštění zatrubnění sjezdu z pol. 129958: $0,10*10,0=1,0000$ [C] Celkem: $A+B+C=398,3270$ [D]	M3	398,327	50,00	19 916,35
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina, položka na příkaz TDI výkop pro polštář z pol. 131738.2: $48,312=48,3120$ [A]	M3	48,312	50,00	2 415,60
4	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 z pol. 96715: $0,756*2,3=1,7388$ [A]	T	1,739	50,00	86,95
5	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	35,984	50,00	1 799,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamenná suť, 2,6t/m3 zbytky odl. v korytě, kamenná zeď z pol. 114148 a 966128: (2,64+11,2)*2,6=35,9840 [A]				
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana podzemních vedení v místě výkopu - podzemní optické vedení CETIN, a.s., podzemní vedení STL plynovodu RWE, vč. provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem 1=1,0000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						45 112,45
1	Zemní práce						
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace příp. pařezů zhotovitelem, vč. stromů do D=100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky, plocha křovin odhadem odhad 200,0=200,0000 [A]	M2	200,000	25,00	5 000,00
8	114148		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA SUCHO VČ PODKL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 0,1*1,2*22,0=2,6400 [A]	M3	2,640	1 000,00	2 640,00
9	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek 30*8=240,0000 [A]	HOD	240,000	50,00	12 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M DN 800 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace. 27,0=27,0000 [A]	M	27,000	150,00	4 050,00
11	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vyčištění a reprofilace dna koryta, odtěžení sedimentu; vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.1 koryto: odečet cad $61,9*0,7=43,3300$ [A] prahy: $0,5*0,8*(4,1+7,2+1,6+7,5)=8,1600$ [B] Celkem: A+B=51,4900 [C]	M3	51,490	500,00	25 745,00
12	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu a krajnic dle ČSN 73 6133 z pol. 171101 a 17411: $29,74+54,944=84,6840$ [A]	M3	84,684	250,00	21 171,00
13	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM pročištění stávajícího zatrubnění sjezdu, vč. odvozu na skládku a uložení, předpoklad objem do 0,10m ³ /m; poplatek za skládku v položce 014101.1 10,0=10,0000 [A]	M	10,000	500,00	5 000,00
14	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. 014101.1 $(3,7+3,3)/2*(0,9+1,2)/2*24,4+((5,3+2,3)/2*2,6+(5,7+2,5)/2*2,6)/2*13,6+((5,7+2,5)/2*2,6+(5,4+2,6)/2*2,4)/2*11,5=345,8370$ [A]	M3	345,837	500,00	172 918,50
15	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nevhodná zemina na základě posouzení geologem; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka na příkaz TDI výkop pro polštář: $3,3*24,4*0,6=48,3120$ [A]	M3	48,312	250,00	12 078,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, vč. zkoušek hutnění svahové kužely: $4,6*3,0/2*6,2/3+2,4*3,0/2*3,8+1,2*3,0/2*3,0/3=29,7400$ [A]	M3	29,740	650,00	19 331,00
17	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, vč. zkoušek hutnění zásyp rubu zdi pod těsnicí vrstvou: $1,6*1,3*22,8+0,8*2,0*1,3*2+0,8*0,7*3,0*2=54,9440$ [A]	M3	54,944	185,00	10 164,64
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. 1xzat.zk zákł.spáry $3,3*24,4=80,5200$ [A]	M2	80,520	21,00	1 690,92
1	Zemní práce						291 789,06
2	Základy						
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8 vč.dodání, osazení, obsypu mezerovitým betonem, vč. příp. T-kusů, napojení a příp. seřiznutí, vyústění skrz konstrukci $24,2+3*1,15=27,6500$ [A]	M	27,650	690,00	19 078,50
20	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE lomový kámen v podloží hm. kamene >200kg, tl. 0,6m; položka na příkaz TDI 80% objemu polštáře: $0,8*3,3*24,4*0,6=38,6496$ [A]	M3	38,650	650,00	25 122,50
ZBV:	4		SO201 - změna 2 - Realizace $-13,25=-13,250$ [A]		-13,250		-8 612,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	25,400	16 510,00
21	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ zápory pro pažení z HEB 200 Fe360+převázky UPN220; schéma pažení viz. přehledné výkresy. Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD; opotřebení zápor 40%; opotřebení převážek a rozpěr 10% zápory: $0,4*61,3/1000*(9,0*29+7,5*5)=7,3192$ [A] převázky: $0,1*29,4/1000*12,2*2=0,0717$ [B] rozpěry: $0,1*29,4/1000*2*(1,8+3,1)*2=0,0576$ [C] Celkem: $A+B+C=7,4485$ [D]	T	7,449	5 000,00	37 245,00
	ZBV:	4	SO201 - změna 2 - Realizace -2,349=-2,349 [A]		-2,349		-11 745,00
					aktuální množství	5,100	25 500,00
22	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dodávka, montáž, demontáž, likvidace (24,4+3,2+4,0)*4,3=135,8800 [A]	M2	135,880	100,00	13 588,00
	ZBV:	4	SO201 - změna 2 - Realizace -44,88=-44,880 [A]		-44,880		-4 488,00
					aktuální množství	91,000	9 100,00
23	264227		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM	M	139,400	500,00	69 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrty pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.3 34*4,1=139,4000 [A]				
	ZBV:	4	SO201 - změna 2 - Realizace -46,4=-46,400 [A]		-46,400		-23 200,00
			aktuální množství		93,000		46 500,00
24	264327		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 500MM vrty pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.3 29*4,9+5*3,4=159,1000 [A]	M	159,100	500,00	79 550,00
	ZBV:	4	SO201 - změna 2 - Realizace -66,1=-66,100 [A]		-66,100		-33 050,00
			aktuální množství		93,000		46 500,00
25	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/125, hutněný polštář tl. 0,6m, vč. zkoušek hutnění; položka na příkaz TDI 20% objemu polštáře: 0,2*3,3*24,4*0,6=9,6624 [A]	M3	9,662	650,00	6 280,30
	ZBV:	4	SO201 - změna 2 - Realizace -3,162=-3,162 [A]		-3,162		-2 055,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		6,500		4 225,00
26	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0 podkladní beton: 0,1*3,3*24,4=8,0520 [A]	M3	8,052	2 790,00	22 465,08
27	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XA1/XD1;vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (0,8+0,99)/2*1,9*22,85=38,8564 [A]	M3	38,856	5 850,00	227 307,60
28	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B z pol. 272324: 0,018*7,85*38,856=5,4904 [A]	T	5,490	25 000,00	137 250,00
	ZBV:	2	SO201 - změna 1 - RDS		-0,125		-3 125,00
			aktuální množství		5,365		134 125,00
29	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie min. 600g/m2 na těsnící vrstvu: 1,6*24,4=39,0400 [A]	M2	39,040	80,00	3 123,20
2	Základy						554 434,38
3	Svislé konstrukce						
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	6,732	12 500,00	84 150,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (0,5*0,45+0,25*0,28)*22,82=6,7319 [A]				
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B z pol. 317325: 0,02*6,732*7,850=1,0569 [A]	T	1,057	25 000,00	26 425,00
	ZBV:	2	SO201 - změna 1 - RDS		-0,161		-4 025,00
			aktuální množství		0,896		22 400,00
32	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ vyzdění líce opěrné zdi z kamenicky opracovaných čedičových kvádrů (řádkové zdivo), tl.200mm na MC 25-MX3, vč. spárování a úpravy dilatačních spár, včetně kotvení betonářskou výztuží opatřenou PKO dle TZ pomocí chem. kotev dodatečně do vyvrtaných otvorů prům.12mm, včetně vrtání na hl. 250mm, včetně dodání výztuže, celkem 456 ks kotev dle PD SO 201; použití konkrétních kamenů podléhá schválení TDI. plocha: 2,53*2*7,6+(2,53+2,46)/2*7,6=57,4180 [A] Celkem: 0,2*A=11,4836 [B]	M3	11,484	9 900,00	113 691,60
33	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XA1/XD1; vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 0,65*(7,6*2*2,73+(2,73+2,65)/2*7,6)=40,2610 [A]	M3	40,261	6 750,00	271 761,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B z pol. 327324: 0,018*7,85*40,261=5,6889 [A]	T	5,689	25 000,00	142 225,00
	ZBV:	2	SO201 - změna 1 - RDS		-0,130		-3 250,00
			aktuální množství		5,559		138 975,00
3		Svislé konstrukce					630 978,35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					
35	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15-X0 zásyp základu: (1,0+1,07)/2*0,7*24,4+0,8*0,9*(5,5+4,2)+(1,07+0,8)/2*0,7*2,9*2=28,4579 [A]	M3	28,458	1 150,00	32 726,70
36	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C 16/20-XF1; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN pod drenáž: 1,6*0,18*24,4=7,0272 [A]	M3	7,027	2 790,00	19 605,33
37	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF3 prahy rovnániny v korytě: 0,5*0,8*(4,1+1,4)=2,2000 [A] prahy rovnániny ve svahu: 0,5*0,8*(7,2+7,4)=5,8400 [B] Celkem: A+B=8,0400 [C]	M3	8,040	2 590,00	20 823,60
38	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/32, zásyp na rubu zdi nad těsnicí vrstvou, vč. zkoušek hutnění na	M3	105,580	650,00	68 627,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			parametry dle TZ, splňuje požadavky na aktivní zónu $1,7*(2,48+2,45)/2*24,4+0,85*2,45*0,8*2=105,5802$ [A]				
39	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ochranný zához v korytě, z lom.kamene min. hmotnosti 200kg/ks; dle požadavků správce toku, technická specifikace viz TZ a výkresová a dokladová část odečet cad: $75,95*0,48+(1,0+0,45)/2*0,6*18,6+(1,05+0,7)/2*0,8*18,6=57,5670$ [A]	M3	57,567	950,00	54 688,65
40	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE kameny >200kg, prosypáno ŠD 0/32, vyklínováno, zhutněno svahy: $5,0*1,41*7,9/2*0,4+7,2*1,7*2,0*0,4=20,9310$ [A]	M3	20,931	1 490,00	31 187,19
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1) svah za koncem římsy vč. vytvarování do žlabu: K150mm+B100mm: $(0,85+1,05)/2*3,2*0,25+4,2*(0,85+1,22)/2*0,25=1,8468$ [A]	M3	1,847	7 150,00	13 206,05
4	Vodorovné konstrukce						240 864,52
7	Přidružená stavební výroba						
42	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 obruba: $0,4*22,85=9,1400$ [A]	M2	9,140	480,00	4 387,20
7	Přidružená stavební výroba						4 387,20
8	Potrubí						
43	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	3,450	1 500,00	5 175,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prostupový prvek pro vyústění drenáže skrz dřík zdi; TR HDPE DN 170 s navařenou přírubou 300x300mm 3*1,15=3,4500 [A]				
8		Potrubí					5 175,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
44	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, trubkové, dvoumadlové, dle TP 186, ocel S 235 JR; opatřeno PKO, barva RALL 7011, vč. kotevních bloků z betonu C 25/30-XF3; kompletní dodávka vč. výkopů a likvidace výkopového materiálu, vč. odvozu a poplatku za skládku, vč. VTD 2,0=2,0000 [A]	M	2,000	3 500,00	7 000,00
45	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RALL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů, vč. podlití plastmaltou, vč. VTD, včetně reflexních proužků 25,0=25,0000 [A]	M	25,000	4 880,00	122 000,00
46	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM provední s výstupky 50mm, použití konkrétních kamenů podléhá schválení TDI 0,6*4,85*1,41+0,6*1,48*2,0+0,6*1,25=6,6291 [A]	M2	6,629	1 480,00	9 810,92
47	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2	M3	11,200	880,00	9 856,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zbytky stávající opěrné zdi: $(0,3+0,5)/2*1,4*20,0=11,2000$ [A]				
48	97615		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ ŽELEZOBET vč.uložení na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 st. beton. sloupky: $7*0,3*0,3*1,2=0,7560$ [A]	KUS	0,756	5 000,00	3 780,00
9			Ostatní konstrukce a práce				152 446,92
Celkem:							1 925 187,88