

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/5691/2019

"Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

STRABAG a.s.

se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

korespondenční adresa: Oblast Liberec, Tř.gen.Svobody 77, 460 14 Liberec 12

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat dodatek:

Ing. Vlasta Svobodová, ekonomická vedoucí oblasti, na základě plné moci

Ing. Jiří Janoušek, vedoucí oddělení přípravy a kalkulací, na základě plné moci

bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: 112071233/0300

evidence: evidence v obchodním rejstříku: vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 13. 5. 2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/5691/2019, ke které byl dne 20. 8. 2020 uzavřen dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému mění o méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 107 309,78 Kč bez DPH, tj. 129 844,83 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	7 587 728,69 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 107 309,78 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	7 480 418,91 Kč
DPH	1 570 887,97 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	9 051 306,88 Kč

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

Článek II. Závěrečná ustanovení

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

obdrží zhotovitel.

4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 54/VI/20/RK ze dne 10.11.2020.

V Liberci dne 1.12.2020

V Liberci dne

.....
Martin Půta, hejtman

.....
Ing. Vlasta Svobodová,
ekonomická vedoucí oblasti

.....
Ing. Jiří Janoušek,
vedoucí oddělení příravy a kalkulací

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 001 – Ostatní náklady

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací v původně plánovaném rozsahu. Změnové položky jsou fakturovány dle skutečného rozsahu provedených prací. Jedná se o úpravu položek určených na archeologické průzkumy.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-21 270,00	1,00	-21 270,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-30 000,00	1,00	-30 000,00
CELKEM					- 51 270,00

SO 101 – Rekonstrukce silnice III/27014

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací v původně plánovaném rozsahu. Změnové položky jsou fakturovány dle skutečného rozsahu provedených prací. Jedná se o ponížení položky určené na výplně modifikovaným asfaltem v místě napojení na stávající vozovku a dále neprovedení nové velkoplošné dopravní značky, která byla realizována již před zahájením stavby.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	-29,00	43,84	-1 271,36
58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	-29,00	43,84	-1 271,36
914521	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M2	-5,00	4 201,34	-21 006,70
914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	-2,000	16 245,18	-32 490,36
CELKEM					- 56 039,78

Souhrn

Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	- 107 309,78 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	107 309,78 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona v %	1,47 %

Zhotovitel : STRABAG a.s. Matěj Hovorka

Dne

Projektant/AD : M-Projekce s.r.o. David Senohrábek

Dne

TDI : INVESTING spol s r.o. Olga Kalousová

Dne

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace Bc. Jan Čapek

Dne

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 17085 - Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 7 480 418,91

OC+DPH [Kč] : 9 051 306,88

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001 - Ostatní náklady		230 939,26	48 497,24	279 436,50
SO 101 - Rekonstrukce silnice III/27014		6 726 007,39	1 412 461,55	8 138 468,94
SO 101.1 - Propustek km 0,176		141 348,17	29 683,12	171 031,29
SO 101.2 - Propustek km 0,283		278 491,05	58 483,12	336 974,17
SO 180 - DIO		103 633,04	21 762,94	125 395,98



Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí

Objekt: SO 001 Ostatní náklady

Rozpočet: SO 001 Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 282 209,26 Kč

Cena celková: 230 939,26 Kč

DPH: 48 497,24 Kč

Cena s daní: 279 436,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 230 939,26 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
 Objekt: SO 001 Ostatní náklady
 Rozpočet: SO 001 Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Práce geotechnika v průběhu stavby (požadavkem je posouzení základové spáry u armovaného svahu, základové spáry u propustků a zjištění podloží na silniční pláni) 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	12 884,11	12 884,11
2	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 30 000,- 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.) 30000=30 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	30 000,000	1,00	30 000,00

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
 Objekt: SO 001 Ostatní náklady
 Rozpočet: SO 001 Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 2	SO 001		-21 270,000		-21 270,00
					aktuální množství	8 730,000	8 730,00
3	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchraný archeologický průzkum (provizorní cena 30 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchraný 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 (záchraný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 30000=30 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	30 000,000	1,00	30 000,00
	ZBV:	ZBV 2	SO 001		-30 000,000		-30 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu	KPL	1,000	30 406,24	30 406,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 001 Ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	75 063,93	75 063,93
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	31 370,00	31 370,00
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném	KPL	1,000	30 406,24	30 406,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 001 Ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem 				
8	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby:</p> <p>Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstavkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	1,000	28 533,78	28 533,78
9	03730		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p>	KPL	1,000	13 544,96	13 544,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 001 Ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Případná ochrana stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště dle vyjádření jednotlivých správců sítí. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				230 939,26
Celkem:							230 939,26



Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí

Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 6 489 886,57 Kč

Cena celková: 6 726 007,39 Kč

DPH: 1 412 461,55 Kč

Cena s daní: 8 138 468,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 726 007,39 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1800 kg/m ³ k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku z položky 12273: 748,6*1,8=1 347,480 [A] z položky 11130: 2628,2*0,15*1,8=709,614 [D] Celkem: A+D=2 057,094 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 057,094	30,00	61 712,82
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy, předpoklad 2000 kg/m ³ k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku z položky 11332: 72,800*2,0=145,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	145,600	30,00	4 368,00
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, předpoklad 2600 kg/m ³ železobeton, předpoklad 2600 kg/m ³ beton, předpoklad 2100 kg/m ³ kryt vozovky s asfaltovým pojivem, předpoklad 2000 kg/m ³ k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku z položky 966118: 2,196*2,1=4,612 [A] z položky 11313: 1,395*2=2,790 [B] z položky 914923: 9*(0,2*0,2*0,8)=0,288 [D] Celkem: A+B+D=7,690 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,690	30,00	230,70
4	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pro sanaci vozovky, předpoklad 1800 kg/m ³	T	2 097,360	30,00	62 920,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace AZ, položka bude fakturována na přímý příkaz TDI a investora k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku z položky 12373: $1165,20 \cdot 1,8 = 2\,097,360$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						129 232,32
1	Zemní práce						
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků $D < 100\text{mm}$, vč. odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu čištěpky $200 = 200,000$ [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	200,000	53,78	10 756,00
6	11130		SEJMUTÍ DRNU Sejmutí drnu v místě nezpevněné krajnice a svahů v tl. 0,15 m, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad 20 km) Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.a $(4,0+3,4) \cdot 20 + (3,8+4,9) \cdot 20 + (4,8+3,4) \cdot 20 + (5,2+4,5) \cdot 20 + (4,7+3,1) \cdot 20 + (3,1+3,1) \cdot 20 + (3,4+3,0) \cdot 20 + (4,4+3,5) \cdot 20 + (4,4) \cdot 20 + (5,3) \cdot 20 + (3,7+3,8) \cdot 20 + (4,9+3,4) \cdot 20 + (4,3+3,4) \cdot 20 + (5,4) \cdot 20 + (6,3+6,2) \cdot 20 + (4,2+8,7) \cdot 20 + (3,8+3,5) \cdot 14 = 2\,628,200$ [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	2 628,200	77,75	204 342,55
7	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem vč. odpadu, včetně zásypu jam vhodnou zemínou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním, dle dendrologického průzkumu	KUS	5,000	3 249,04	16 245,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			průměr 0,4 m: 3=3,000 [A] průměr 0,3 m: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění krytu pro ostrůvek za silnicí I/13 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014101.c předpokládaná tl. 0,15 m 9,30*0,15=1,395 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,395	1 032,44	1 440,25
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Vybourání stávající vozovky tl. 200 mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014101.b, plocha odměřena digitálně ze situace	M3	72,800	612,89	44 618,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro ostrůvek za silnicí I/13 14*0.2=2,800 [A] pro sanaci vozovky 350*1*0.2=70,000 [B] Celkem: A+B=72,800 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Průměrná tl. asfaltových vrstev 0,10 m materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby pod dopravním ostrůvkem za silnicí I/13: 14,00*0,15=2,100 [A] v místě křižovatky: 66,00*0,15=9,900 [B] frézování stávající vozovky v průměrné tl. 0,10 m dle diagnostiky vozovky 2392*0,1=239,200 [C] Celkem: A+B+C=251,200 [D]	M3	251,200	1 171,54	294 290,85
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v místě napojení na stávající vozovku ACO + ACL včetně likvidace vzniklého odpadu (6,5+20+43)*2=139,000 [A]	M	139,000	43,84	6 093,76
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	ZBV:	ZBV 2	SO 101				
						-29,000	-1 271,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		110,000		4 822,40
12	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkopávky do úrovně zemní pláně odkopávky pro příkopy včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku vykázan v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014101.a kubatura odečtena z charakteristických řezů $3,12*20+4,07*20+3,30*20+4,79*20+2,88*20+1,41*20+1,65*20+1,71*20+0,53*20+2,45*20+3,35*20+2,56*20+2,04*20+1,77*20+0,74*20+1,06*20=748,600$ [A]	M3	748,600	569,09	426 020,77
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkop stupňů pro sanaci AZ Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazných zkoušek a se souhlasem TDI a investora vč. odvoz na skládku. poplatek za uložení na skládku vykázan v pol. č. 17120.b poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014101.d kubatura odečtena z charakteristických řezů 1,935*20+2,137*20+1,990*20+3,027*20+2,627*20+2,804*20+3,320*20+5,480*20+3,590*20+0,890*20+3,320*20+2,880*20+2,790*20+8,090*20+10,370*20+4,3*14=165,200 [A]	M3	1 165,200	569,09	663 103,67
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Mezideponie z položky 12373: 1165,2=1 165,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 165,200	38,99	45 431,15
14	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Mezideponie z položky 12273: 748,6=748,600 [A] z položky 11130: 2628,2*0.15=394,230 [D] Celkem: A+D=1 142,830 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	1 142,830	38,99	44 558,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
16	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pro AZ objemová hmotnost > 1600kg/m³, hutnění 100% PS, CBR=15, ID=0,85 materiál vhodný do aktivní zóny (předepsáno ŠDA 32/63 položka bude čerpána dle skutečnosti. Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazných zkoušek a se souhlasem TDI a investora</p> <p>1,935*20+2,137*20+1,990*20+3,140*20+2,91*20+2,8*20+3,33*20+5,609*20+4,115*20+0,889*20+3,32*20+2,888*20+2,813*20+10,12*20+13,12*20+4,37*20=1309,720 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží 	M3	1 309,720	779,24	1 020 586,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
17	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná dle ČSN 73 6133</p> <p>0,0712*40+0,063*20+0,1012*40+0,1232*20+0,0712*20+0,0707*20+0,1504*20+0,1854*20+0,1763*20+0,069*20+0,1136*20+0,0356*20+0,1566*40+0,1171*14=35,96 7 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	35,967	790,10	28 417,53
18	18110		<p>ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Plocha odměřena digitálně ze situace. Zhutnění dle PD., vč. zkoušek zhutnění</p>	M2	3 144,000	9,70	30 496,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,9*60+8,7*40+8,81*20+8,9*40+9,8*20+7,72*20+6,49*20+9,44*20+9,75*20+7,75*20+9,84*20+15,3*20+10,40*20=3 144,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Ohumusování silničního tělesa v tl. 150mm, včetně opatření humózního materiálu, plocha odměřena digitálně ze situace 2513,72*0,15=377,058 [A]	M3	377,058	837,67	315 850,17
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu 366*1,1+371,7*1,1+187,7*1,1+44,6*1,1+35,5*1,1+277*1,1+226,5*1,1+118,2*1,1+376*1,1+282*1,1=2 513,720 [A]	M2	2 513,720	13,44	33 784,40
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu 366*1,1+371,7*1,1+187,7*1,1+44,6*1,1+35,5*1,1+277*1,1+226,5*1,1+118,2*1,1+376*1,1+282*1,1=2 513,720 [A]	M2	2 513,720	2,02	5 077,71
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
22	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 366*1,1+371,7*1,1+187,7*1,1+44,6*1,1+35,5*1,1+277*1,1+226,5*1,1+118,2*1,1+376*1,1+282*1,1=2 513,720 [A]	M2	2 513,720	2,24	5 630,73
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1			Zemní práce				3 195 473,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
23	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE filtrační a separační geotextilie min 500g/m2, 40kN/m pro sanaci aktivní zóny $8*20+9*40+10*20+9,5*40+10*20+12*20+7*20+10*40+6*20+19*20+20,5*20+12*14=3\ 158,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	3 158,000	49,78	157 205,24
24	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze šterku fr. 32/63 pod armovaný svah v km 0,180000 - 0,210497 dl. 32 m $1,2296*32=39,347$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	39,347	1 291,86	50 830,82
2			Základy				208 036,06
3			Svislé konstrukce				
25	32831		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M km 0,180000 - 0,210497 dl. 32 m $1,29*32=41,280$ [A] Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky	M2	41,280	1 512,48	62 435,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				62 435,17
4			Vodorovné konstrukce				
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod žlabovky frakce 0/32 0,0961*60+0,183*15,75+0,183*12,30=10,899 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	10,899	1 255,62	13 685,00
4			Vodorovné konstrukce				13 685,00
5			Komunikace				
27	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI fr. 0/63 třídy A Plocha odměřena digitálně ze situace pod dopravním ostrůvkem za silnicí I/13: 14,00*0,3=4,200 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	4,200	1 272,78	5 345,68
28	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU napojení vjezdů a sjezdů, prům. tl. 150 mm vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku, nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem 0,15*37+0,15*16,3+0,15*16,6=10,485 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	10,485	354,22	3 714,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
29	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ recyklace podkladních vrstev za studena v tl. 250 mm s použitím hydraulických pojiv a asfaltovou emulzí Lze předpokládat, že výsledná recyklovaná směs podle TP 208 bude RS 0/45 CA (cement, asfaltová emulze). Před prováděním samotné recyklace na místě bude provedeno ověření fyzikálně-mechanických vlastností budoucí recyklované směsi – zpracování průkazných zkoušek. $320*8*0,25=640,000$ [A]	M3	640,000	217,58	139 251,20
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
	ZBV:	ZBV 1	ZBV 1				
						-640,000	-139 251,20
					aktuální množství	0,000	0,00
30	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Plocha odměřena digitálně ze situace. vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku, nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem $650=650,000$ [A]	M2	650,000	57,70	37 505,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 postřik katioaktivní asfaltovou emulzí 0,60 kg/m2 (postřik uváděn v množství zbytkového pojiva) Plocha odměřena digitálně ze situace. 2470=2 470,000 [A]	M2	2 470,000	10,90	26 923,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBV 1	ZBV 1		132,000		1 438,80
			aktuální množství		2 602,000		28 361,80
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik katioaktivní emulzí 0,30 kg/m2 (postřik uváděn v množství zbytkového pojiva) Plocha odměřena digitálně ze situace. pod vrstvu z ACO: 2470+330*0,05*2=2 503,000 [A] pod vrstvu z ACL: 2470+330*0,1*2=2 536,000 [B] Celkem: A+B=5 039,000 [C]	M2	5 039,000	8,41	42 377,99
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBV 1	ZBV 1		2 740,000		23 043,40
			aktuální množství		7 779,000		65 421,39
33	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO11+, VYROVNÁVKA	M3	0,000	5 280,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	ZBV 1		77,070		406 929,60
			aktuální množství		77,070		406 929,60
33	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Plocha odměřena digitálně ze situace. vč.zatěsnění pracovních spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár 2391+13+66=2 470,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 470,000	374,52	925 064,40
34	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Plocha odměřena digitálně ze situace. vč. příp. zatěsnění pracovních spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár 2470+330*0,15*2=2 569,000 [A]	M2	2 569,000	252,99	649 931,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Plocha odměřena digitálně ze situace. 2470+330*0,1*2=2 536,000 [A]	M2	2 536,000	192,50	488 180,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dopravní ostrůvky v křižovatce se silnicí I/13 velké kostky (max. rozměr 160mm) do betonu C25/30 tl. 150mm; vč. spárování MC25-XF3 14+16=30,000 [A]	M2	30,000	1 876,09	56 282,70
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ošetření studené spáry v místě napojení na stávající vozovku ACO + ACL (6,5+20+43)*2=139,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	139,000	43,84	6 093,76
	ZBV:	ZBV 2	SO 101		-29,000		-1 271,36
					aktuální množství		4 822,40
5			Komunikace				2 671 558,28
8			Potrubí				
38	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování podelného propustku, vč. výztuže z KARI sítě při povrchu vč. izolace proti zemní vlhkosti 0,2374*7,6=1,804 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	1,804	4 324,92	7 802,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					7 802,16
9		Ostatní konstrukce a práce					
39	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Délka odměřena digitálně ze situace. vč. náběhů, PKO a odrazek v pásnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení investora 69+96=165,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	165,000	1 187,58	195 950,70
40	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	68,000	112,04	7 618,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demontáž stávajícího svodidla včetně odvozu na místo určené investorem O možnosti zpětného využití rozhodne TDI 68=68,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
41	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené Z11g 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	431,34	2 588,04
42	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek 3 x P1, 2 x P4, E2a, 2 x E2b, E3a, E9, B24a, A13a, P6, 4 x C4a, IS21a, IS3b, IS3c, IS3d 21=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	21,000	1 389,24	29 174,04
43	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ značky včetně odvozu a uložení na deponii (u přemístěných značek), na místo určené investorem (u rušených značek), předpoklad do 20km 17=17,000 [A]	KUS	17,000	145,65	2 476,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
44	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT dopravní značka IS9a předpokládaná velikost 2,5*2,0 m 2,5*2=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	5,000	4 201,34	21 006,70
	ZBV:	ZBV 2	SO 101			-5,000	-21 006,70
					aktuální množství	0,000	0,00
45	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupky PKO, betonových patek dle TZ 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	13,000	1 792,57	23 303,41
46	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stojky včetně odvozu a uložení na deponii (u přemístěných značek), na místo určené investorem (u rušených značek), předpoklad do 20km včetně zemních prací (výkopu i zásypu), vybourání stávajícího základu, včetně odvozu, uložení na skládku určenou zhotovitelem poplatek za skládku uveden v pol. č. 014101.c 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	392,12	3 529,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, příhradová konstrukce PKO, betonových patek dle TZ 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	16 245,18	32 490,36
	ZBV:	ZBV 2	SO 101		-2,000		-32 490,36
			aktuální množství		0,000		0,00
48	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení VDZ. položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora 345,5*0,25+261*0,25+37*0,25+54,5*0,25+34*0,25+15*0,5+23,5*0,25+16*0,25+44*0,125+253*0,125+8,5*0,125=238,563 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	238,563	112,04	26 728,60
49	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 345,5*0,25+261*0,25+37*0,25+54,5*0,25+34*0,25+15*0,5+23,5*0,25+16*0,25+44*0,125+253*0,125+8,5*0,125=238,563 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	238,563	319,30	76 173,17
50	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	7,600	2 245,05	17 062,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélný propustek v km 0,159 7,6=7,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
51	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání stávajícího krytu vozovky v místech napojení na stávající stav vč. likvidace odpadu řezání hl. 20mm, š. 12mm 6,5+20+43=69,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	69,500	49,76	3 458,32
52	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM bet. lože C16/20 nXF3 tl. min 0,10 m 60=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	60,000	775,96	46 557,60
53	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM odstranění stávajících žlabovek vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014101.c (0,2*0,1+0,0166)*60=2,196 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2,196	1 441,06	3 164,57

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/27014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				437 784,68

Celkem:**6 726 007,39**



Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí

Objekt: SO 101.1 Propustek km 0,176

Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 0,176

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 141 348,17 Kč

Cena celková: 141 348,17 Kč

DPH: 29 683,12 Kč

Cena s daní: 171 031,29 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 141 348,17 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101.1 Propustek km 0,176
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 0,176

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1800 kg/m ³ k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku z položky 13273: 42,94*1,8=77,292 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	77,292	30,00	2 318,76
59	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy, předpoklad 2000 kg/m ³ k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku z položky 11332: 5,265*2,0=10,530 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,530	30,00	315,90
60	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, předpoklad 2600 kg/m ³ železobeton, předpoklad 2600 kg/m ³ beton, předpoklad 2100 kg/m ³ kryt vozovky s asfaltovým pojivem, předpoklad 2000 kg/m ³ k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku z položky 966138: 24,000*2,6=62,400 [A] z položky 966168: 1,863*2,6=4,844 [B] z položky 966358: 7*0,550*2,1=8,085 [D] z položky 11313: 9,952*2=19,904 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,904	30,00	597,12
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 231,78

1

Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101.1 Propustek km 0,176
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 0,176

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění krytu nad propustkem včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014101.c předpokládaná tl. 0,15 m (4,05*6,50*0,15)=3,949 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,949	1 032,44	4 077,11
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Vybourání stávající vozovky tl. 200 mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014101.b, plocha odměřena digitálně ze situace (4,05*6,50*0,2)=5,265 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,265	519,97	2 737,64
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Průměrná tl. asfaltových vrstev 0,10 m materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby frézování stávající vozovky v průměrné tl. 0,10 m dle diagnostiky vozovky (4,05*6,50*0,1)=2,633 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,633	1 146,10	3 017,68
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	42,940	685,77	29 446,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101.1 Propustek km 0,176
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 0,176

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pro propustek km 0,176 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázán v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a 3,8*11,3=42,940 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Mezideponie z položky 13273: 42,94=42,940 [C]	M3	42,940	38,99	1 674,23
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
 Objekt: SO 101.1 Propustek km 0,176
 Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 0,176

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1			Zemní práce				40 953,62

4			Vodorovné konstrukce				
62	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>bet. lože C12/15 X0 tl. min 0,10 m pod lomový kámen bet. lože C12/15 X0 tl. min 0,15 m pod propustky</p> <p>pod propustek km 0,176 0,499*12,3=6,138 [D] beton pod dlažbu z lom. kamene 0,0678*0,6+0,1496*0,6=0,130 [E] Celkem: D+E=6,268 [F]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</p>	M3	6,268	2 428,86	15 224,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101.1 Propustek km 0,176
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 0,176

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod kamennou dlažbu frakce 0/32 0,2244*0,6+0,1017*0,6=0,196 [A]	M3	0,196	1 255,62	246,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC spáry budou provedeny cementovou maltou MC XF3 použitý kámen např. čedič, žula 3,16*0,15+4,86*0,15=1,203 [A]	M3	1,203	6 785,14	8 162,52
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101.1 Propustek km 0,176
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 0,176

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				23 632,71
9			Ostatní konstrukce a práce				
65	9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH propustek km 0.176 13,25=13,250 [A]	M	13,250	3 267,08	43 288,81
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
62	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání stávajícího klenbového propustku vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014101.c 7,5*3,2=24,000 [A]	M3	24,000	959,10	23 018,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
64	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání stávajících čel propustků vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014101.c (0,84*0,85-3,14*0,2*0,2*0,3)+(1,4*0,89-3,14*0,25*0,25*0,3)=1,863 [B]	M3	1,863	2 414,44	4 498,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt:	SO 101.1 Propustek km 0,176
Rozpočet:	SO 101.1 Propustek km 0,176

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
56	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM kompletní odstranění propustků vč. obetonování a pokladu, betonové roury, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014101.c 7=7,000 [A]	M	7,000	389,25	2 724,75
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 				
9			Ostatní konstrukce a práce				73 530,06

Celkem:

141 348,17



Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí

Objekt: SO 101.2 Propustek km 0,283

Rozpočet: SO 101.2 Propustek km 0,283

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 278 491,05 Kč

Cena celková: 278 491,05 Kč

DPH: 58 483,12 Kč

Cena s daní: 336 974,17 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 278 491,05 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
 Objekt: SO 101.2 Propustek km 0,283
 Rozpočet: SO 101.2 Propustek km 0,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1800 kg/m ³ k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku z položky 12473: 5*1,8=9,000 [F] z položky 13273: 113,6*1,8=204,480 [C] Celkem: F+C=213,480 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	213,480	30,00	6 404,40
59	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy, předpoklad 2000 kg/m ³ k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku z položky 11332: 8,004*2,0=16,008 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,008	30,00	480,24
60	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, předpoklad 2600 kg/m ³ železobeton, předpoklad 2600 kg/m ³ beton, předpoklad 2100 kg/m ³ kryt vozovky s asfaltovým pojivem, předpoklad 2000 kg/m ³ k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku z položky 966168: 35,390*2,6=92,014 [B] z položky 966358: 13*0,550*2,1=15,015 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,015	30,00	450,45
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 335,09

1

Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101.2 Propustek km 0,283
Rozpočet: SO 101.2 Propustek km 0,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění krytu nad propustkem včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.c předpokládaná tl. 0,15 m 5,80*6,90*0,15=6,003 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,003	920,94	5 528,40
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Vybourání stávající vozovky tl. 200 mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.b, plocha odměřena digitálně ze situace 5,80*6,90*0,2=8,004 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,004	612,89	4 905,57
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Průměrná tl. asfaltových vrstev 0,10 m materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby frézování stávající vozovky v průměrné tl. 0,10 m dle diagnostiky vozovky (5,80*6,90*0,1)=4,002 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,002	1 146,10	4 586,69
10	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	5,000	782,94	3 914,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101.2 Propustek km 0,283
Rozpočet: SO 101.2 Propustek km 0,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pročištění dna koryta za odtokem z propustku v km 0,283 v délce 10 m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázán v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a 0,5*10=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Pro propustek km 0,283</p>	M3	113,600	685,77	77 903,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101.2 Propustek km 0,283
Rozpočet: SO 101.2 Propustek km 0,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázán v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a 8*14,2=113,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Mezideponie z položky 12473: 5=5,000 [F] z položky 13273: 113,6=113,600 [C] Celkem: F+C=118,600 [G]	M3	118,600	38,99	4 624,21
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
 Objekt: SO 101.2 Propustek km 0,283
 Rozpočet: SO 101.2 Propustek km 0,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1			Zemní práce				101 463,04

4			Vodorovné konstrukce				
62	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 bet. lože C12/15 X0 tl. min 0,10 m pod lomový kámen bet. lože C12/15 X0 tl. min 0,15 m pod propustky pod propustek km 0,283 $0,499 * 15,75 = 7,859$ [A] beton pod dlažbu z lom. kamene $0,1176 * 0,6 + 0,1855 * 0,6 = 0,182$ [E] Celkem: A+E=8,041 [F]	M3	8,041	2 373,60	19 086,12
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101.2 Propustek km 0,283
Rozpočet: SO 101.2 Propustek km 0,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod kamennou dlažbu frakce 0/32 0,1853*0,6+0,2782*0,6=0,278 [A]	M3	0,278	1 255,62	349,06
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC spáry budou provedeny cementovou maltou MC XF3 použitý kámen např., čedič, žula 5,4*0,15+3,15*0,15=1,283 [A]	M3	1,283	6 757,99	8 670,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
 Objekt: SO 101.2 Propustek km 0,283
 Rozpočet: SO 101.2 Propustek km 0,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				28 105,68
9			Ostatní konstrukce a práce				
65	9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH propustek km 0.283 16,7=16,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	16,700	3 058,68	51 079,96
64	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání stávajících čel propustků vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014101.c (13*1,75-2*0,8)+(12*1,32-2*0,8)=35,390 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	35,390	2 414,44	85 447,03
56	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM kompletní odstranění propustků vč. obetonování a pokladu, betonové roury, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014101.c 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože	M	13,000	389,25	5 060,25

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 101.2 Propustek km 0,283
Rozpočet: SO 101.2 Propustek km 0,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				141 587,24

Celkem: **278 491,05**



Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí

Objekt: SO 180 DIO

Rozpočet: SO 180 DIO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 103 633,04 Kč

Cena celková: 103 633,04 Kč

DPH: 21 762,94 Kč

Cena s daní: 125 395,98 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 103 633,04 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17085 Silnice III/27014 Jablonné v Podještědí
Objekt: SO 180 DIO
Rozpočet: SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby - pro všechny SO (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, SSZ, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Včetně zasypání příkopů v případě potřeby při realizaci propustků po polovinách, bude využit vhodný materiál ze stavby, včetně odstranění, přemístění a uložení materiálu v rámci jednotlivých propustků, včetně dočasného zřízení případných provizorních cest. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	103 633,04	103 633,04
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
0	Všeobecné konstrukce a práce						103 633,04
Celkem:							103 633,04