

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1129/2021

"Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Pūtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

EUROVIA CS, a. s.

se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

kontaktní adresa: EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Liberec, Londýnská 564, 460 01 Liberec 1

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec, na základě plné moci ze dne 30.11.2020

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha

číslo účtu: 141320112/0100

evidence: v Obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 29.6.2021 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/1129/2021, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu pod názvem „Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí“ (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 46.051,52 Kč bez DPH, tj. 55.722,33 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	5.151.500,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	46.051,52 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	0,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce) bez DPH	5.197.551,52 Kč
DPH	1.091.485,82 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce) včetně DPH	6.289.037,34 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. 1924/21/RK ze dne 16. 11. 2021.

V Liberci dne 2. 12. 2021

V Liberci dne 2. 12. 2021

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

.....
Ing. Miroslav Slatinka
ředitel závodu Liberec,
na základě plné moci
ze dne 30.11.2020

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí“

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

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

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Odůvodnění víceprací:

Po pročištění stávající jímky a navazujícího propustku pod sjezdem k nádraží v km 0,321, sloužícího k odvodu srážkových vod z vozovky, byla zjištěna nedostatečná kapacita daná havarijním stavem propustku v majetku ČD. Stavební stav tohoto propustku, ležícího mimo pozemek Libereckého kraje, nebylo možné zjistit bez jeho pročištění, jenž nemohlo být provedeno před zahájením stavby a nebylo ani součástí zadání projektové dokumentace k provedení stavby (dále jen „PDPS“). Vzhledem k jeho trvalému využívání byla předpokládána kapacita v PDPS určena z příslušné odvodňované plochy. Celková kapacita odvodnění dotčeného prostoru byla v rámci PDPS posílena doplněním nově navrženého kapacitního trativodu na protější straně komunikace.

Vzhledem k výše uvedenému nezpůsobilému stavu propustku a nemožnosti zvýšení jeho kapacity je nezbytné doplnit nový povrchový odvodňovací prvek - např. betonový štěrbinový žlab 0,45 x 0,5 m, dl. 8 m - do prostoru sjezdu, na pozemek Libereckého kraje.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S IO (INERTNÍ ODPAD)	T	10,000	14,00	141,12
113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	1,600	235,00	376,00
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	5,600	179,00	1 002,40
899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	4,000	5 453,00	21 812,00
Nové položky					
93512	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BET DÍLCŮ ŠÍŘ 500MM VÝŠ 400MM	M	8,000	2 840,00	22 720,00
CELKEM					46 051,52

„Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí“

Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	46 051,52 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	0,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	46 051,52 Kč
Celková hodnota méněprací a víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v %	0,89 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : EUROVIA CS, a.s. Ing. Richard Lajksner

Dne:

Projektant/AD : IMCZ, spol. s r.o. Ing. Petr Kobza

Dne:

TDI : INVESTING CZ, 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 18036 - Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí

Varianta: -

Odbytová cena [Kč]: 5 197 551,52

OC+DPH [Kč]: 6 289 037,34

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	310 111,79	65 123,48	375 235,27
SO 101	Rekonstrukce silnice III/2877	4 095 763,37	860 110,31	4 955 873,68
SO 151	Rekonstrukce propustků	762 620,36	160 150,28	922 770,64
SO 191	Dopravně inženýrská opatření	29 056,00	6 101,76	35 157,76

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 310 111,79 Kč**Cena celková:** 310 111,79 Kč**DPH:** 65 123,48 Kč**Cena s daní:** 375 235,27 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 310 111,79 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 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 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 20000=20 000,000 [A]	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 20000=20 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
4	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	120 000,00	120 000,00
5	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)	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(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				
6	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 formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti 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	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
7	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště.	KPL	1,000	45 111,79	45 111,79

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelom povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						310 111,79

Celkem:**310 111,79**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 049 711,85 Kč**Cena celková:** 4 095 763,37 Kč**DPH:** 860 110,31 Kč**Cena s daní:** 4 955 873,68 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 095 763,37 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

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 125734.1: 174,758-128,773=45,985 [A] odkop pro komunikaci a svahy z pol. 122738.1 527,615=527,615 [B] čištění příkopů z pol. 12931: 0,25*63,5=15,875 [C] čištění potrubí z pol. 129957: 0,15*61,5=9,225 [D] výkop pro drenáže z pol. 21263: 173,1*(0,4+0,8)/2*0,8=83,088 [E] Celkem: A+B+C+D+E=681,788 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	681,788	45,00	30 680,46
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI zemina z aktivní zóny z pol. 122738.2: 162,415=162,415 [A] výkop rýh vč. rýh pro překopy z pol. 13273: 28,8=28,800 [B] Celkem: A+B=191,215 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	191,215	45,00	8 604,68
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 bet. konstrukce z pol. 966158: 9,6*2,3=22,080 [A] nepoužitelná zámková dlažba z pol. 465923: 25% plochy, tl. 80mm: 0,25*14,2*0,08*2,3=0,653 [B] Celkem: A+B=22,733 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,733	60,00	1 363,98
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3 z pol. 966138: 10,0*2,6=26,000 [A] z pol. 97612: 25*0,25*0,25*0,8*2,6=3,250 [B] Celkem: A+B=29,250 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	29,250	11,00	321,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf. tmelu; 1,8t/m3 z pol. 113328: 145,262*1,8=261,472 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	261,472	14,00	3 660,61
	ZBV:	ZBV 01.1	Štěrbínový žlab-vícepráce 5,6*1,8=10,080 [A]		10,080		141,12
			aktuální množství		271,552		3 801,73
6	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asf. tmelu; 1,8t/m3 z pol. 113338: 1,8*127,844=230,119 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	230,119	23,00	5 292,74
131	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 125738: 115,371=115,371 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	115,371	106,00	12 229,33
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytyčení a vyznačení; dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce a provizorního zajištění stožárů NN; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytyčení trasy, projednání se správcem 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
0	Všeobecné konstrukce a práce						67 294,67
1	Zemní práce						
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm , vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky odhad 500,0=500,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	500,000	15,00	7 500,00
9	112018		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu 6=6,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně 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	KUS	6,000	1 900,00	11 400,00
10	112028		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	16,000	2 300,00	36 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu 16=16,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně 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				
11	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M stávající pařezy, vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; odstranění pařezů frézováním odhad 10=10,000 [A] Technická specifikace: 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	KUS	10,000	600,00	6 000,00
132	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ arboristické úpravy dle dendrologického průzkumu, vč. likvidace odpadu 7=7,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	7,000	530,00	3 710,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112. odečet ploch cad odkop vozovky hlavní trasa (V2) 110% plochy zpev. povrchu: $(232,1+63,3+24,5+25,5+245,2+30,0)*1,1=682,660$ [A] m ² ; $A*0,2=136,532$ [B] odkop vozovky sjezdy: $0,18*(9,9+4,3+17,2+12,0+5,1)=8,730$ [C] Celkem: $B+C=145,262$ [D] 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	145,262	235,00	34 136,57
	ZBV:	ZBV 01.1	Štěrbínový žlab-vícepráce 8*1*0,2=1,600 [A]		1,600		376,00
			aktuální množství		146,862		34 512,57
13	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na meziskládku, bude znovu použito. Nezpůsobilý materiál pro další použití bude odvezen na skládku, poplatek za skládku v položce 014122. odečet ploch cad odkop vozovky hlavní trasa (V2) 103% plochy zpev. povrchu: $0,2*1,03*(232,1+63,3+24,5+25,5+245,2+30,0)=127,844$ [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	127,844	184,00	23 523,30
14	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na meziskládku, bude znovu použito. Přebývajícím materiálem bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.	M3	167,022	102,00	17 036,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečet ploch cad hlavní trasa: $1855,8 \times 0,09 = 167,022$ [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).				
15	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 ploch cad L: $20,55 + 598,3 + 62,4 = 681,250$ [A] P: $8,7 + 475,1 = 483,800$ [B] Celkem plocha: $A + B = 1\ 165,050$ [C] m2 Celkem: $C \times 0,15 = 174,758$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	174,758	89,00	15 553,46
16	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro zazubení ve svahu a odkop pro konstrukci vozovky vč. jednoduchého pažení dle tech. specifikace položky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1 odečet ploch cad hl.trasa zazubení pro rozšíření svahu: $1,1 \text{m}^2 \times (25,1 + 81,4 + 62,5) + 1,05 \text{m}^2 \times (13,8 + 33,8 + 13,2 + 48,7) + 0,9 \text{m}^2 \times (8,7 + 9,1 + 19,5) = 334,445$ [A] hl.trasa odkop pro krajnice, vč. úseku se žlabovkami: $0,18 \text{m}^2 \times (324,5 + 181,0 + 111,5 + 294,1 + 91,4) = 180,450$ [B] výhybna: $0,3 \times 42,4 \text{m}^2 = 12,720$ [C] Celkem: $A + B + C = 527,615$ [D] 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	M3	527,615	174,00	91 805,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn), úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, 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** 				
17	122738	2	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Položka vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev.</p> <p style="padding-left: 20px;">pod vozovkou v úsecích výměny (V2): předpoklad 50% plochy: z pol. 113328: 0,5*0,5*649,66=162,415 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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** 	M3	162,415	51,00	8 283,17
19	125734	2	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM</p>	M3	67,919	31,00	2 105,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na meziskládce				
			zpětné použití vybouraného materiálu (makadamu) pro recyklaci: z pol. 17491: 67,919=67,919 [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				
			- 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				
			- 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.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
			- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
18	125734	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM	M3	128,773	41,00	5 279,69
			na meziskládce				
			ornice na zpětné ohumusování: z pol. 18221+18231: (727,83+559,9)*0,1=128,773 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
20	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zemina vhodná do násypu a krajnic dle ČSN 73 6133</p> <p>dospání krajnic z pol. 17310: 115,371=115,371 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost 	M3	115,371	31,00	3 576,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvírkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
21	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M pročištění stávajících příkopů od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení, odvoz do 20km, poplatek za skládku v položce 014101.1. 63,5=63,500 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	63,500	82,00	5 207,00
22	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM pročištění stávajících zatrubnění od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení, předpoklad objem do 0,15m3/m; poplatek za skládku v položce 014101.1 sjezdy: 9,0+7,5+7,0+3,0=26,500 [A] křižovatka v km 0,320: 35,0=35,000 [B] Celkem: A+B=61,500 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	61,500	130,00	7 995,00
23	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	28,800	179,00	5 155,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI</p> <p>výkop pro obnovu zatrubnění, z pol. 87445: 0,6*0,8*60,0=28,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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** 				
	ZBV:	ZBV 01.1	Štěrbínový žlab-vícepráce 8*1*0,7=5,600 [A]		5,600		1 002,40
				aktuální množství	34,400		6 157,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD typ A, frakce 0/63, hutnění na min. $Id=0,9, 95\% PS$, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, v oblasti AZ splňuje požadavky na aktivní zónu rozšíření tělesa komunikace, násyp do zazubení: $1,42m^2*(25,1+81,4+62,5)+1,1m^2*(13,8+33,8+13,2+48,7)+0,6m^2*(8,7+9,1+19,5)=382,810 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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.)	M3	382,810	401,00	153 506,81
25	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 73 6133, hutnění 98% PS zemní krajnice a dosypávky za obrubami: $L: 0,12m^2*(35,6+98,8+4,5+110,7)+0,18m^2*184,2=63,108 [A]$ $P: 0,09m^2*(54,3+300,4)+0,3*67,8m^2=52,263 [B]$ Celkem: $A+B=115,371 [C]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	115,371	165,00	19 036,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 				
26	17481	1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD typ A, frakce 0/32; doplnění materiálu pro recyklaci</p> <p>odečet ploch cad v úsecích s výměnou vozovky (V2): předpoklad 50% objemu (pro zbytek použit vyzískaný materiál) $1,15 \cdot (232,1 + 63,3 + 24,5 + 25,5 + 245,2) = 679,190$ [A] m²; $A \cdot 0,2 \cdot 0,5 = 67,919$ [B] v ostatních úsecích: $1,15 \cdot (78,8 + 313,9 + 277,6 + 187,6 + 330,2) = 1\,366,315$ [C] m²; $C \cdot 0,1 = 136,632$ [D] Celkem: $B + D = 204,551$ [E]</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 	M3	204,551	288,00	58 910,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD třída A, frakce 0/63; hutnění na 100%PS, vč. zkoušek hutnění. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. do aktivní zóny, výměna AZ v místech se šterk. podkl. vrstvami: z pol. 122738.2: 162,415=162,415 [A] zásyp obnovených zatrubnění z pol. 87445 a 13273: 28,8-60,0*3,14*0,15*0,15=24,561 [B] Celkem: A+B=186,976 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - 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	186,976	179,00	33 468,70
28	17491		ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ zpětné uložení materiálu pro recyklaci, dovoz z meziskládky, bez zhutnění v úsecích s výměnou vozovky (V2): předpoklad 50% objemu: z pol. 17481.1: 67,919=67,919 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu 	M3	67,919	42,00	2 852,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
29	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. zkoušek dle TZ v oblastech výměny voz.vrstev (V2): $278,3+83,2+39,6+41,1+318,5=760,700$ [A] sjezdy: $9,9+4,3+17,2+12,0+5,1=48,500$ [B] zákl.spáry zazubení násypu: prům. $1,4*(25,1+81,4+62,5)=236,600$ [C] Celkem: $A+B+C=1\ 045,800$ [D]	M2	1 045,800	55,00	57 519,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
30	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 50% plochy doč. záboru mimo úpravy komunikace, odečty ploch cad z pol. 18221 a 18231: $273,28+449,0=722,280$ [A]	M2	722,280	12,00	8 667,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
31	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	727,830	22,00	16 012,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečty ploch cad 50% plochy doč. záboru ve svahu mimo úpravy komunikace: $1,4*(239,1+52,9+98,4)*0,5=273,280$ [A] upravené plochy: L: $1,41*258,1=363,921$ [B] P: $1,21*(64,5+10,4)=90,629$ [C] Celkem: $A+B+C=727,830$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
32	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M odečty ploch cad 50% plochy doč. záboru ve svahu mimo úpravy komunikace: $(9,5+6,4+7,5+27,2+19,9+212,7+35,8+232,4+93,8+252,8)*0,5=449,000$ [A] upravené plochy: $110,9=110,900$ [B] Celkem: $A+B=559,900$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	559,900	19,00	10 638,10
33	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI travní směs odsouhlasená investorem, vč. ošetřování po dobu stavby z pol. 18221+18231: $727,83+559,9=1 287,730$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 287,730	22,00	28 330,06
34	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ) protierozní zatravnňovací kokosová rohož min. 700g/m2 vč. kotvení systémovými kotvami (nař. ocelovými) min. 7ks/m2 odečet cad, přesahy 10%: $1,1*1,41*258,0=400,158$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravnňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	400,158	85,00	34 013,43
35	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vypolštářované bednění vč. ochrany koruny vyvázáním, ochrana do výšky 2,0m odhad $35ks*2,0m2/ks=70,000$ [A]	M2	70,000	150,00	10 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				719 900,26
2			Základy				
36	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenáž, PP DN 150 SN8, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), lože ŠP 0/22 tl.50-100mm a obsyp ŠP 8/16, vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seříznutí, poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1 145,1+28,0=173,100 [A]	M	173,100	350,00	60 585,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
37	21361	1	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie, min. 300g/m2 k drenážím: z pol. 21263: 2,4*173,1=415,440 [A]	M2	415,440	40,00	16 617,60
			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				
38	21361	2	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	487,245	35,00	17 053,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separační geotextilie, min. 200g/m2 do podloží aktivní zóny; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 113328: 0,5*649,66*1,5=487,245 [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				
2		Základy					94 256,18
4		Vodorovné konstrukce					
39	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD typ A, frakce 4/8; podklad pod dlažbu; vč. hutnění pod zámkovou bet. dlažbu z pol.465923: tl. 0,04m: odečet cad 14,2*0,04=0,568 [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	0,568	1 150,00	653,20
40	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/8, zásyp chrániček podzemních vedení IS; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI odhad: 0,4*0,5*200,0=40,000 [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	40,000	235,00	9 400,00
41	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához z lom.kamene hmotnosti min. 80kg/ks, vč. hutnění; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI zvodnělé úseky pročištěných příkopů: 2,0*20,0*0,5=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	20,000	1 320,00	26 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože; C 20/25n-XF3, spárování MC25-MX3; materiál typu žula. Vhodnost materiálu podléhá schválení investora. kámen tl. 150mm + beton tl. 100mm v KÚ, odečet ploch cad: 18,9=18,900 [A] 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	M3	18,900	2 980,00	56 322,00
42	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC předláždění dlažby z betonových dlaždic; vč. zatěsnění spár křemič.pískem; lože vykázáno v pol. 45152; předpoklad použitelné dlažby 75% plochy; vč. odvozu nepoužitelné dlažby na skládku, poplatek za skládku v pol. 014102.1 odečty ploch cad sjezd v km 0,018 vpravo: 9,9=9,900 [A] sjezd v km 0,034 vlevo: 4,3=4,300 [B] Celkem: A+B=14,200 [C] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	14,200	650,00	9 230,00
4			Vodorovné konstrukce				102 005,20

5

Komunikace



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD typ A, frakce 0/32, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad V3 (dlážděné sjezdy podkladní vrstva), prům tl. 0,230m: z pol.465923: 0,23*14,2=3,266 [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	3,266	796,00	2 599,74
44	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD typ A, frakce 0/63, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad V2 (oblast kompletní výměny vozovky), prům tl. 0,260m: 0,26*(278,3+83,2+39,6+41,1+318,5+2*30,0)=213,382 [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	213,382	820,00	174 973,24
45	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vč. hutnění; bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem sjezdy: odečty cad: 17,2+12,0+5,1=34,300 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	34,300	26,00	891,80
46	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	2 051,610	437,00	896 553,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RS 0/32 CA; dle TP 208, vč. VTD, technolog. předpisu a stat. posouzení odečet cad: 2051,61=2 051,610 [A] Technická specifikace: - 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				
47	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asf. recyklát, vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem odečet ploch cad: 0,18*(17,7+318,6+16,9+36,3+7,3+36,1+10,5+98,2+2,9)=98,010 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	98,010	230,00	22 542,30
48	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 1,0kg/m2 pod ACL, z pol. 574C46: 1889,75-18,9=1 870,850 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 870,850	12,00	22 450,20
49	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,35kg/m2 pod ACO, z pol. 574A34: 1808,02-18,9=1 789,120 [A]	M2	1 789,120	16,00	28 625,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
50	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár odečet cad: 1808,02-18,9=1 789,120 [A]	M2	1 789,120	333,00	595 776,96
			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.				
51	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+, vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár odečet cad: 1889,75-18,9=1 870,850 [A]	M2	1 870,850	419,00	783 886,15
			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.				
52	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová zámková dlažba tl. 80mm shodného vzoru se st. dlažbou, vč. zatěsnění spár křemič. pískem; lože ŠD 4/8 tl.40mm	M2	3,550	585,00	2 076,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplnění chybějící dlažby, předpoklad 25% plochy: z pol. 465923: 0,25*14,2=3,550 [A] 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 dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š.12mm, hl.20mm, typ N2, vč. příp. předtěsnění napojení na st. vozovku a sjezdy: 17,7+9,4+21,4=48,500 [A] obruby: 46,1+4,3=50,400 [B] žlab: 59,0=59,000 [C] Celkem: A+B+C=157,900 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.	M	157,900	35,00	5 526,50
5			Komunikace				2 535 903,13
8			Potrubí				
54	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM kanalizační potrubí korugovaná PP DN300, min. SN16, příp. úpravy vyústění do svahu, dlažby nebo kam.rovnaniny, vč. zkoušek vodotěsnosti; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI obnova překopů pod komunikaci a obnova zatrubnění sjezdů: odhad 32,0+21,0+7,0=60,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	60,000	1 814,00	108 840,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
55	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM pr. 110 mm; vč.zatahovacího lanka a zavíčkování. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. odhad: 200,0=200,000 [A]	M	200,000	255,00	51 000,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
56	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	5,000	1 950,00	9 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad: 5=5,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
57	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE obetonování z betonu C 25/30-XA1, XC2, XF3, tl.100mm, vč. výztuže z KARI sítí R6-100/100 při povrchu; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI ochrana st. zatrubnění: z pol. 129957: $35,0 \cdot (0,6 \cdot 0,6 - 3,14 \cdot 0,2 \cdot 0,2) = 8,204$ [A]	M3	8,204	5 453,00	44 736,41
			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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
		ZBV 01.1	Štěrbinový žlab-vícepráce		4,000		21 812,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,6-(0,4*0,5)*8 =4,000 [A]				
			aktuální množství		12,204		66 548,41
8	Potrubí						236 138,41
9	Ostatní konstrukce a práce						
58	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2 dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 170=170,000 [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	170,000	740,00	125 800,00
59	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a, Z 11b: 84=84,000 [A] Z 11c,d příp. Z11g: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=94,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	94,000	300,00	28 200,00
60	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	2 252,00	18 016,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
61	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	130,00	1 040,00
62	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA strukturovaný plast vč. podstříku barvou V2b 1,5/1,5/0,25: (17,2+21,3)*0,25*0,5=4,813 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	4,813	420,00	2 021,46
63	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba 100/250/1000; vč.dodání, krácení, lože, osazení 4,3=4,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,300	395,00	1 698,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba 150/250/1000; vč.dodání, krácení, lože, osazení 46,1+0,9+12,7=59,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	59,700	405,00	24 178,50
65	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání hl. 20mm, š.12mm z pol. 58920: 157,9=157,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	157,900	30,00	4 737,00
69	93512		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BET DÍLCŮ ŠÍŘ 500MM VÝŠ 400MM Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	0,000	2 840,00	0,00
	ZBV:	ZBV 01.1	Štěrbínový žlab-vícepráce		8,000		22 720,00
			aktuální množství		8,000		22 720,00
66	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kompletní dodávka, vč. výkopu, lože z betonu C25/30 nXF3, vč. dosypání a napojení terénu, vč. příp. spárování MC 25-MX3 94,0=94,000 [A]	M	94,000	590,00	55 460,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc 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				
67	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace odpadu a všech příp. poplatků vozovka v trase: z pol. 574A34: 1778,02=1 778,020 [A] navazující úseky: 2*40,0*6=480,000 [B] Celkem: A+B=2 258,020 [C]	M2	2 258,020	3,00	6 774,06
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
68	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 nezaměřené konstrukce odhad: 10,0=10,000 [A]	M3	10,000	1 250,00	12 500,00
			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				
69	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1. vybetonovaná krajnice: 0,2*1,2*40,0=9,600 [A]	M3	9,600	2 450,00	23 520,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice III/2877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
70	97612		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 25=25,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	25,000	544,00	13 600,00
9			Ostatní konstrukce a práce				340 265,52

Celkem:**4 095 763,37**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí**Objekt:** SO 151 Rekonstrukce propustků**Rozpočet:** SO 151 Rekonstrukce propustků**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 762 620,36 Kč**Cena celková:** 762 620,36 Kč**DPH:** 160 150,28 Kč**Cena s daní:** 922 770,64 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 762 620,36 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

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 výkopy v korytech z pol. 124734: 15,0=15,000 [A] hloubení jam z pol. 131738.1: 246,387=246,387 [B] Celkem: A+B=261,387 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	261,387	45,00	11 762,42
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná vyzískaná zemina, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 131738.2: 19,428=19,428 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	19,428	45,00	874,26
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 beton.kce z pol. 966158: 4,0*2,3=9,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,200	60,00	552,00
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3 z pol. 966138: 11,45*2,6=29,770 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	29,770	11,00	327,47
5	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY pronájem lávky po celou dobu stavby. Celková délka lávky ~7m, 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. Umístěno dočasně u každého výkopu pro propustek. Předpoklad 2ks. I=1,000 [A]	KPL	1,000	20 500,00	20 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Pronájem kompletního provizorního přemostění. Položka zahrnuje všechny náklady zhotovitele spojené s dopravou materiálu na místo určení, montáží, rektifikací, příp. pronájmem, údržbou, demontáží a zpětným odvozem. V ceně položky jsou zahrnuty chodníky a pochozí povrch na mostě s úpravou dle PD, včetně zábradlí s výplní dle ČSN 73 6201 (sítě, příp. svislá výplň) na mostě a v předpolí.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				34 016,15
1			Zemní práce				
6	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M DN 400 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace. 15,0+16,0=31,000 [A]	M	31,000	217,00	6 727,00
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
7	124734		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vyčištění a reprofilyce dna koryta, odtěžení sedimentu vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101. navazující koryto: 3,0*5,0*0,5/2*4=15,000 [A]	M3	15,000	1 250,00	18 750,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
Objekt:	SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet:	SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133</p> <p style="margin-left: 20px;">z pol. 17411: 31,89=31,890 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 	M3	31,890	90,00	2 870,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
9	131738	1	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 vč. příp. pažení v stíněném prostoru, materiál pažení dle možností zhotovitele; vč. čerpání vody, jímek a příp. odvedení vody mimo výkop, viz technická specifikace položky</p> <p>výkop na úroveň zákl. spáry P1: $(3,0+4,6)/2*2,6*5,6+4,83m2*7,4+7,33m2*7,2+(1,7+1,95)/2*0,4*5,6-0,4*0,6*9,4=145,678$ [A] P2: $(3,0+4,14)/2*1,9*3,7+4,7m2*4,3+7,4m2*7,2+(1,68+1,95)/2*0,4*5,6-0,4*0,6*8,1=100,709$ [B] Celkem: A+B=246,387 [C]</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 - svažování 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 	M3	246,387	390,00	96 090,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

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**				
10	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro sanaci podloží; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka dle zastižené geologie, bude čerpána pouze na příkaz TDI na základě posouzení geologem P1: $5,7*2,5+5,7*2,0+1,6*5,8=34,930$ [A] m ² ; A*0,3=10,479 [B] P2: $1,5*1,6+5,7*3,1+1,6*6,1=29,830$ [C] m ² ; C*0,3=8,949 [D] Celkem: B+D=19,428 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	19,428	390,00	7 576,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; vč. hutnění; zemina podléhá schválení TDI zásyp před lícem čelních zdí mimo odláždění; odečet ploch př.řezů cad P1: $(3,12+3,47)*1,3+(3,69+4,6)*1,51=21,085$ [A] P2: $(3,43+3,24)*1,62=10,805$ [B] Celkem: A+B=31,890 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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 - 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	31,890	90,00	2 870,10
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD třída A 0/32, hutnění dle TZ, vč. zkoušek hutnění lože pod trouby: P1: $(1,7+1,95)/2*0,4*5,5+(1,95+3,15)/2*0,6*(1,8+1,7)=9,370$ [A] P2: $(1,7+1,95)/2*0,4*5,7+(1,9+3,15)/2*0,6*1,7=6,737$ [B] zásyp: (plochy př. řezů odečteny cad) P1: $(3,0+4,5)/2*(2,48+2,31)/2*6,2+4,53*7,61-0,62*8,84=84,676$ [C] P2: $(3,0+4,0)/2*(1,75+1,72)/2*4,55+2,53*4,22+3,12*7,14-0,62*7,62=55,859$ [D] Celkem: A+B+C+D=156,642 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	156,642	266,00	41 666,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 - 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.) 				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava základové spáry přehutněním z pol. 131738.2: $34,93+29,83=64,760$ [A]	M2	64,760	12,00	777,12
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				177 328,94
2			Základy				
14	21361	1	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE separační geotextilie, min. 300g/m2 do výkopu: P1: $10,4*5,8+(4,6+3,8)*3,4*4=174,560$ [A] P2: $8,2*5,2+3,8*3,2*2=66,960$ [B] Celkem: A+B=241,520 [C]	M2	241,520	40,00	9 660,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	21361	2	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE separační geotextilie, min. 300g/m2 pod výměnu podloží; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 131738.2: $34,93+29,83+0,3*(44,4+39,1)=89,810$ [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	89,810	40,00	3 592,40
16	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD třída A, frakce 0/63, výměna nevyhovujícího podloží, položka dle zastížené geologie, bude čerpána pouze na příkaz TDI na základě posouzení geologem z pol. 131738.2: $19,428=19,428$ [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	19,428	820,00	15 930,96
2	Základy						29 184,16
3	Svislé konstrukce						
17	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XC4/XD3/XF4 vč.bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, letopočet výstavby otiskem šablony; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 $0,5*0,3*5,0*3=2,250$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,	M3	2,250	12 288,00	27 648,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
18	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>z pol. 317325: 0,02*2,25*7,85=0,353 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,353	28 500,00	10 060,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 C25/30-XF3; vč.bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (1,8*0,41+1,35*0,35+1,8*0,41+1,9*0,35+1,8*0,41+1,82*0,35)*5,0=19,943 [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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	19,943	5 274,00	105 179,38
20	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B z pol. 327324: 0,02*19,943*7,85=3,131 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	3,131	28 500,00	89 233,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					232 121,38
4		Vodorovné konstrukce					
21	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15-X0 podkladní beton: $(2,5+1,9+3,1)*5,8*0,1=4,350$ [A]	M3	4,350	2 250,00	9 787,50
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
22	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30-XF3</p> <p>odečty ploch př.řezů cad prahy: P1: $0,6 \cdot (0,5 + 0,2) / 2 \cdot 0,8 + (0,53 + 0,7) \cdot 1,54 = 2,062$ [A] P2: $0,5 \cdot 0,9 \cdot 0,8 \cdot 2 + (1,6 + 1,2) / 2 \cdot 0,9 \cdot 1,4 = 2,484$ [B] výplňový beton: P1: $(0,75 + 1,0) / 2 \cdot 0,6 \cdot 1,3 + 0,18 \cdot 5,0 \cdot 2 = 2,483$ [C] P2: $0,34 \cdot 2,1 + 3,01 \cdot 1,3 = 4,627$ [D] Celkem: A+B+C+D=11,656 [E]</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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p>	M3	11,656	3 173,00	36 984,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához v místě vyústění propustků, z lom.kamene hmotnosti 200kg/ks; materiál typu žula. Vhodnost materiálu podléhá schválení investora. $1,2*0,6*1,5+1,2*0,6*1,8=2,376$ [A]	M3	2,376	1 550,00	3 682,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože C25/30nXF3 (příp. C16/20nXF1), materiál typu žula, spárování MC25-MX3. Vhodnost materiálu podléhá schválení investora. odečty ploch cad $P1: (2,25+1,94)*1,2*0,3+7,64*1,2*0,3=4,259$ [A] $P2: 12,42*0,3+5,95*1,3*0,3=6,047$ [B] Celkem: A+B=10,306 [C]	M3	10,306	2 970,00	30 608,82
			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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				81 063,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny, opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů, vč. příp. podlití plastmaltou, vč. VTD, včetně reflexních proužků $4,75 \cdot 3 = 14,250$ [A]	M	14,250	4 800,00	68 400,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
26	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM korugovaná trouba PE-HD/PP, DN 800, SN 16; s hladkou vnitřní stěnou, dodávka a montáž, vč. sýtemových spojek potrubí; seříznutí na koncích, provizorního podepření a zajištění při obetonování před seříznutím: $9,62 + 9,0 = 18,620$ [A]	M	18,620	6 251,00	116 393,62
			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.				
27	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 čela: odhad $1,5 \text{m}^3 / \text{prop}: 2 \cdot 1,5 = 3,000$ [A] kamenné propustky: odhad $0,5 \text{m}^2 / \text{bm prop}: 0,5 \cdot (8,1 + 8,8) = 8,450$ [B] Celkem: $A+B=11,450$ [C]	M3	11,450	1 250,00	14 312,50
			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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 obetonování, dobetonávky: odhad 2m3/prop: 2*2,0=4,000 [A]	M3	4,000	2 450,00	9 800,00
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				208 906,12

Celkem:**762 620,36**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí**Objekt:** SO 191 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 191 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 29 056,00 Kč**Cena celková:** 29 056,00 Kč**DPH:** 6 101,76 Kč**Cena s daní:** 35 157,76 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 29 056,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18036 Silnice III/2877 Jeřmanice, ul. Liščí
 Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ 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, semafore, 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=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby.	KPL	1,000	29 056,00	29 056,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							29 056,00

Celkem:**29 056,00**