

Dodatek č. 3

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/4111/2017 "Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Markem Pieterem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

SaM silnice a mosty a.s.

se sídlem Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku

bankovní spojení: KB Česká Lípa;a

číslo účtu: 254242-421/0100

evidence: vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 22.2.2018 smlouvu o provedení stavby, vedenou

objednatel pod č. OLP/4111/2017, ke které byl následně dne 18.6.2018 uzavřen dodatek č. 1 a dne 11.9.2018 dodatek č. 2 (dále jen „smlouva“).

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

Článek I. **Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému upravuje o méněpráce, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 267 146,68 Kč bez DPH, tj. 323 247,48 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	10 619 380,25 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 267 146,68 Kč
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	10 352 233,57 Kč
DPH	2 173 969,05 Kč
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	12 526 202,62 Kč

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento

dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

5. Tento dodatek nabývá účinnosti podpisem poslední smluvní strany. V případě, že bude zveřejněn objednatelem v registru smluv, nabývá však účinnosti nejdříve tímto dnem, a to i v případě, že bude v registru smluv zveřejněn protistranou nebo třetí osobou před tímto dnem.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 2346/18/RK ze dne 4.12.2018.

V Liberci dne 13.12.2018

V České Lípě dne
4.12.2018

.....
Marek Pieter, náměstek hejtmana

.....
Ing. Dušan Drahoš,
předseda představenstva a ředitel podniku

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikla u položky 02950 Ostatní požadavky – posudky, kontroly, revizní zprávy. Tato položka je účtována dle skutečného provedení na stavbě a na základě pokynu technického dozoru investora v polovičním rozsahu. Další méněpráce vznikly u položky 02821.1 Průzkumné práce archeologické na povrchu – archeologický dohled. Tato položka nemusela být realizována a z tohoto důvodu nebude fakturována. U položky 02821.2 Průzkumné práce archeologické na povrchu – archeologický průzkum se o polovinu ponižuje na předpokládanou hodnotu nákladů. Položka bude následně účtována pouze v rozsahu skutečně vynaložených finančních prostředků na základě faktury archeologického pracoviště. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Méněpráce

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
	§ 222 odst. 4				
02950	OSTATNÍ POŽADAVKY – POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	-0,50	5 000,00	-2.500,00
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ - ARCHEOLOGICKÝ DOHLED	KČ	-1,00	50 000,00	-50.000,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ - ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM	KČ	-0,50	20 000,00	-10.000,00
CELKEM					-62.500,00

SO 101 Silnice III/2706

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedené položky jsou fakturovány dle skutečného provedení na stavbě a na základě pokynu technického dozoru investora. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice“

Měněpráce

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
§ 222 odst. 4					
89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	-10,00	903,00	-9 030,00
9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOROVNÝMI MADLY – DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-2,00	6 796,00	-13.592,00
18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	-6 486,05000	23,00	-149 179,15
18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ)	M2	-181,46700	181,00	-32 845,53
CELKEM					-204 646,68

Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice

▪ Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	- 267 146,68 Kč
▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	267 146,68 Kč
▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH v procentech	2,52 %

Zhotovitel : SaM silnice a mosty a.s. Ing. Dušan Drahoš
Dne
Projektant/AD : Ing. Petr Kobza Ing. Petr Kobza
Dne
TDI : W-INVEST Ing. Vladimír Wunsch
WÜNSCH s.r.o. Dne
**Zástupce
objednatele** : Krajská správa Ing. Martin Čáp
silnic Libereckého Dne
kraje, příspěvková
organizace

Soupis objektů s DPH

Stavba: JÚ 16030 - Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice

Varianta: -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		10 352 233,57
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	488 534,00	102 592,14	591 126,14
SO 101	Silnice III/2706	6 962 612,67	1 462 148,66	8 424 761,33
SO 151	Rekonstrukce propustků	239 304,29	50 253,90	289 558,19
SO 191	Dopravně inženýrská opatření	87 100,00	18 291,00	105 391,00
SO 201	Armovaný svah v km 0,690 - 0,751	1 519 953,16	319 190,16	1 839 143,32
SO 202	Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840	873 166,95	183 365,06	1 056 532,01
SO 801	Kácení dřevin	181 562,50	38 128,13	219 690,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice

Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

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

Zhotovitel:

Základní cena: 551 034,00 Kč

Cena celková: 488 534,00 Kč

DPH: 102 592,14 Kč

Cena s daní: 591 126,14 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 488 534,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko geologický průzkum. Posouzení základových spár geologem - všechny SO. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
2	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 50 000,- 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.) 50000=50 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	50 000,000	1,00	50 000,00
	ZBV:	ZBV4	Dodatek č. 3				
						-50 000,000	-50 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
3	02821	2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>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.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>20000=20 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
	ZBV:	ZBV4	Dodatek č. 3				-10 000,00
			aktuální množství		10 000,000		10 000,00
4	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p>	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	70 014,00	70 014,00
6	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	48 738,00	48 738,00
7	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věčných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro</p>	KPL	1,000	80 014,00	80 014,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport dotčených komunikací a budov před a po stavbě; položka na příkaz TDI 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
	ZBV:	ZBV4	Dodatek č. 3				
						-0,500	-2 500,00
					aktuální množství	0,500	2 500,00
9	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 odstavkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště.	KPL	1,000	52 268,00	52 268,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16030	Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
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 zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
000	Všeobecné konstrukce a práce						488 534,00

Celkem: **488 534,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice

Objekt: SO 101 Silnice III/2706

Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

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

Zhotovitel:

Základní cena: 8 802 803,54 Kč

Cena celková: 6 962 612,67 Kč

DPH: 1 462 148,66 Kč

Cena s daní: 8 424 761,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 962 612,67 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina zazubení svahů z pol. 122738.1 a 122838 a 122738.2: 417,170 + 417,170 +152,5=986,840 [A] hloubení jam a rýh z pol. 131738 a 132838: 30,95+36,26=67,210 [B] čištění příkopů od nánosů z pol. 12931: 0,25m3/bm * 340,0=85,000 [C] Celkem: A+B+C=1 139,050 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 139,050	10,00	11 390,50
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č. 2				
					-365,600		-3 656,00
			aktuální množství		773,450		7 734,50
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z aktivní zóny; položka na příkaz TDI z pol. 122738.3 1 665,403=1 665,403 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 665,403	10,00	16 654,03
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č. 2				
					-1 601,147		-16 011,47
			aktuální množství		64,256		642,56
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU úprava skalního podkladu; položka na příkaz TDI z pol. 122938: 36,92=36,920 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	36,920	10,00	369,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 beton.kce z pol. 966158: 30,55*2,3=70,265 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	70,265	10,00	702,65
5	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3 z pol. 966138 a 97612: (11,784+38*0,4*0,4*1,0)*2,6=46,446 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,446	10,00	464,46
6	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) podkladní vrstvy vozovky bez asf. tmelu, 1,8t/m3 z pol. 113328; 335,648*1,8=604,166 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	604,166	10,00	6 041,66
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č. 2				
						-58,626	-586,26
					aktuální množství		
						545,540	5 455,40
7	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) šterkové vrstvy s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 podkladní vrstvy vozovky z pol. 113338: 106,39*1,8=191,502 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	191,502	10,00	1 915,02
8	02730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana podzemního vedení NN ČEZ během obnovy překopu v km 0,440, vč.	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>provizorní podepření, vč. přesunu do chráničky PP (vykázána samostatně) a na provizorní konstrukci vč. této konstrukce a následného přesunu do původní polohy, vč. vytýčení trasy, ochranné fólie, projednání se správcem, získání souhlasného stanoviska a příp. provedení spol. ČEZ. 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>				
9	02730	2	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana stožáru i nadzemního vedení NN v km 0,705 a km 0,750 během výstavby. Zajištění stability během výkopových prací pro SO 201. 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
10	02730	3	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad nadzemní i podzemní NN, VO, rozhlas, domovní přípojky, aj. 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
11	02742		<p>PROVIZORNÍ LÁVKY pronájem lávky po celou dobu stavby. Celková délka lávky ~4m, 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. Předpoklad 5ks. 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Pronájem kompletního provizorního přemostění. Položka zahrnuje všechny náklady zhotovitele spojené s dopravou materiálu na místo určení, montáží, rektifikací, příp. pronájemem, 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.</p>	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						42 283,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2706
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
12	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112. přičíst v km 0,0-0,680: 680,0*0,5*0,2*2=136,000 [A] přičíst v km 0,965-1,045: 80,0*0,5*0,3*2=24,000 [B] přičíst v km 1,290-1,480: 190,0*0,5*0,25*2=47,500 [C] přičíst v km 1,560-1,627: 67,0*0,5*0,15*2=10,050 [D] sjezdy: odečet ploch cad; 377,68*0,1=37,768 [E] vozovka: výpočet viz příloha; 80,33=80,330 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=335,648 [G] 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	335,648	407,00	136 608,74
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č. 2				
					-32,570		-13 255,99
					aktuální množství		123 352,75
13	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122. v místě nové konstrukce v km 0,680-0,965: 1063,9m2*0,1=106,390 [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	106,390	688,00	73 196,32
14	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	226,557	800,00	181 245,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - viz. položka 56960 vč. odvozu přebytečného materiálu na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za uložení skládku (nebude účtován)</p> <p>km 0,680-0,965: $0,1 \cdot 1063,87 = 106,387$ [A] km 0,965-1,045: $0,04 \cdot 303,22 = 12,129$ [B] km 1,045-1,290 a 1,480-1,560: $0,1 \cdot (797,04 + 278,75) = 107,579$ [C] napojení zú a kú: $0,04 \cdot (0,5 \cdot 15,9 + 3,6 \cdot 1,0) = 0,462$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 226,557$ [E]</p> <p>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).</p>				
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č. 2		-107,579		-86 063,20
			aktuální množství		118,978		95 182,40
15	121104		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>odvoz na meziskládku, bude zpětně použito; přebytek odvezen na skládku, poplatek uveden v pol. č. 014101</p> <p>planimetr, viz příloha: $0,1 \cdot (3328,77 + 2462,26) = 579,103$ [A] odst. plocha v km 0,450 vpravo: $0,1 \cdot 602,77 = 60,277$ [B] Celkem: $A+B = 639,380$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	639,380	154,00	98 464,52
18	122738	3	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Bude čerpáno na přímý příkaz investora stavby po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev v místě plné konstrukce a příštětů. Položka vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2</p>	M3	1 665,403	323,00	537 925,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt:	SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet:	SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod vozovkou, úseky s plnou kci; tl. 0,5m, výpočet viz příloha; předpoklad 50% plochy: 2657,61m ² *0,5*0,5=664,403 [A] pod příštěty, tl. 0,5m: 0,5*(680,0*1,0*2+80,0*0,8*2+190,0*1,0*2+67,0*1,0*2)=1 001,000 [B] Celkem: A+B=1 665,403 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č. 2		-1 601,147		-517 170,48
				aktuální množství	64,256		20 754,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1	M3	417,170	323,00	134 745,91
			<p>výkop pro konstrukci vozovky, zazubení ve svahu a odkop zářezu, kubatura planimetry z příč. řezů viz příloha: 774,21=774,210 [A] odkop pro příkop v km 0,440-0,510: 0,7m2*85,9=60,130 [B] Celkem třída I odhad 50%: 0,5*(A+B)=417,170 [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 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 - 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** 				

ZBV:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2706
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV3		Dodatek č. 2		-213,100		-68 831,30
			aktuální množství		204,070		65 914,61
17	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro výměnu aktivní zóny pod krajnicemi v úsecích s novou konstrukcí, vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1 285,0*0,5+245,0*0,5+80,0*0,5=305,000 [A] (m2) A*0,5m=152,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	152,500	323,00	49 257,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č. 2		-30,500		-9 851,50
			aktuální množství		122,000		39 406,00
19	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1	M3	417,170	366,00	152 684,22
		Technická specifikace:	výkop pro konstrukci vozovky, zazubení ve svahu a odkop zářezu, kubatura planimetry z příč. řezů viz příloha: 774,21=774,210 [A] odkop pro příkop v km 0,440-0,510: 0,7m2*85,9=60,130 [B] Celkem třída II odhad 50%: 0,5*(A+B)=417,170 [C] 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM úprava skalního podkladu zasahujícího do konstrukce vozovky. Bude čerpáno na přímý příkaz investora stavby po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev. Položka vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.3 km 0,830-0,965; výpočet viz příloha: 36,92=36,920 [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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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	M3	36,920	763,00	28 169,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

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**				
21	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM ornice na zpětné ohumusování; na meziskládce z pol. 18222: 6667,52*0,1=666,752 [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 štětových 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	M3	666,752	109,00	72 675,97
22	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 665,403	317,00	527 932,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt:	SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet:	SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz investora stavby.</p> <p>z pol. 17130.2: 1665,403=1 665,403 [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 štětových 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 				
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č. 2		-1	601,147	-507 563,60
					aktuální množství	64,256	20 369,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	125738	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu a krajnic dle ČSN 73 6133 násypy z pol. 171103: výpočet viz příloha 907,35=907,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	M3	907,350	317,00	287 629,95
24	125738	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 z pol. 17130.1: 420,42=420,420 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	420,420	317,00	133 273,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č. 2		-84,084		-26 654,63
					aktuální množství	336,336	106 618,51
25	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	340,000	165,00	56 100,00
			pročištění stávajících příkopů od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení , odvoz do 20km, poplatek za skládku v položce 014101.1				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,0-0,180 vlevo: 180,0=180,000 [A] km 0,420-0,440 vlevo: 20,0=20,000 [B] km 0,510-0,650 vpravo: 140,0=140,000 [C] Celkem: A+B+C=340,000 [D]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
26	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TRŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1	M3	30,950	468,00	14 484,60
			překop komunikace v km 0,440: (2,1+1,0)/2*1,0*9,4=14,570 [A] překop komunikace v km 0,805: do hl. 1m; 1,4*11,7*1,0=16,380 [B] Celkem: A+B=30,950 [C]				
			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**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	132838		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.pažení rýhy, příp. čerpání, odvozu a uložení na skládku, poplatků za skládku uveden v položce č. 014101</p> <p>překop komunikace v km 0,805: od hl. 1m; $(11,7+6,8)/2*2,8*1,4=36,260$ [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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	36,260	1 024,00	37 130,24
28	171103		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS</p> <p>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, vč. zkoušek hutnění</p> <p>12 ks zkoušek, výměra planimetry viz příloha: $907,35=907,350$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu 	M3	907,350	53,00	48 089,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
29	17130	1	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133</p> <p>pod krajnice v úsecích s novou konstrukcí, z pol. 122738.2: 152,5=152,500 [A] vyrovnání nivelety, planimetricky viz příloha: 267,92=267,920 [B] Celkem: A+B=420,420 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	420,420	111,00	46 666,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č. 2		-205,350		-22 793,85
			aktuální množství		215,070		23 872,77
30	17130	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby. Položka vč. zkoušek hutnění. z pol. 122738.3: 1665,403=1 665,403 [A]	M3	1 665,403	111,00	184 859,73
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č. 2		-1 601,147		-177 727,32
					aktuální množství	64,256	7 132,42
31	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 (hutnění Id=0,9; D=100%), vč. zkoušek hutnění zásyp rýhy pro překop komunikace v km 0,805 (3,9+11,4)/2*4,0*1,4=42,840 [A]	M3	42,840	679,00	29 088,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
32	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M srovnání ploch před ohumusováním a úprava navazujících ploch v srovnáním do roviny 50% zb. plochy dočasného záboru mimo úpravy komunikace: z pol. 18222: 2319,75=2 319,750 [A] plocha v km 0,440-0,520 vpravo: z pol. 18222: 602,77=602,770 [B] Celkem: A+B=2 922,520 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	2 922,520	9,00	26 302,68
33	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M planimetr. výpočet, viz příloha: 2163,45+1581,55=3 745,000 [A] dočasný zábor mimo úpravy komunikace, plocha odečet cad: 782,1+143,5+461,7+15,5+35,4+373,6+954,2+499,5+25,9+171,2+137,7+248,9+14,5+775,8=4 639,500 [B] 50% zb. plochy doč. záboru: 0,5*B=2 319,750 [C] plocha v km 0,440-0,520 vpravo: odečet cad: 602,77=602,770 [D] Celkem A+C+D=6 667,520 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	6 667,520	30,00	200 025,60
34	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI hydroosev travní směsí podléhající schválení TDI, vč. zalití a ošetřování z pol. 18222 s odečtem ploch s rohoží z pol. 18245: 6667,52-181,47=6 486,050 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	6 486,050	23,00	149 179,15
	ZBV:	ZBV4	Dodatek č. 3				
					-6 486,050		-149 179,15
				aktuální množství	0,000		0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ) protierozní zatravňovací kokosová rohož min. 700g/m2 vč. kotvení systémovými kotvami (nař. ocelovými) min. 4ks/m2, vč. travního semene km 0,780-830 vpravo: odečet cad 1,41*128,7=181,467 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	181,467	181,00	32 845,53
	ZBV:	ZBV4	Dodatek č. 3		-181,467		-32 845,53
			aktuální množství		0,000		0,00
1		Zemní práce					1 626 645,27
3		Svislé konstrukce					
36	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná zídka podél příkopu v km 0,43 vlevo; materiál žula; vč. ochrany vodoteče 1,0*0,3*14,5=4,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	4,350	4 867,00	21 171,45
3		Svislé konstrukce					21 171,45
4		Vodorovné konstrukce					
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN podkladní beton pod trouby v překopu v km 0,440: 9,8*0,9*0,1=0,882 [A] výplň výkopu v místě překopu v km 0,440: 1,1*0,7/2*9,8=3,773 [B] Celkem: A+B=4,655 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	4,655	2 817,00	13 113,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůzovacích 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 				
38	451314	1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>prahy dlažeb a skluzu</p> <p>prahy dlažby v místě překopu v km 0,440: 0,3*1,2*0,45+0,6*0,4*1,2=0,450 [A] prahy dlažby v km 0,420: 0,6*0,3*1,4=0,252 [B] opěrné prahy skluzu v km 0,830 dle VL2: 4*0,4*0,6*0,8=0,768 [C] Celkem: A+B+C=1,470 [D]</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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůzovacích 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, 	M3	1,470	3 178,00	4 671,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
39	451314	2	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podklad pod silniční přídlažbu</p> <p>z pol. 465115: 0,15*0,5*34,9=2,618 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 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, 	M3	2,618	3 178,00	8 320,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
40	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod dlažbu z beton.dlaždic u předláždění vstupu k čp. 14, vč. hutnění 0,2*1,06*1,55=0,329 [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	0,329	683,00	224,71
41	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zásyp chrániček podzemních vedení IS ze ŠP vedení NN v km 0,430-0,440: 0,4*0,8*5,0=1,600 [A] ostatní vedení (odhad): 5,0=5,000 [B] Celkem: A+B=6,600 [C] 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	6,600	737,00	4 864,20
42	452113		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) Prefabrikovaný betonový podkladní práh pod trouby DN 250mm (systémový podkladek) + dodávka a montáž 6=6,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,	KUS	6,000	6 376,00	38 256,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2706
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
43	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ochranný zához u vývažiště a vmístě vyústění drenáže z lom.kamene min. hmotnosti 200kg/ks $(2*2,0*3,0*1,0+2,2*1,5*1,0)/2=7,650$ [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	7,650	1 854,00	14 183,10
44	465115		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37) silniční předlažba podél obrubníků a na sjezdech; min. C30/37-XF4; vč. zatěsnění spár MC $0,1*0,5*34,9=1,745$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)	M3	1,745	7 527,00	13 134,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2706
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
45	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1) vč. spárování MC 25 překop v km 0,440: kámen 200mm + beton 100mm zpevnění příkopu v km 0,42: K200mm+B100mm dlažba dna vývařště v km 0,815: K150mm+B100mm překop v km 0,440: $(0,9*0,9+1,4*(0,9*0,5+2,0*1,7)+1,5*(0,6+0,4)+1,2*2,8)*0,3=3,318$ [A] zpevnění příkopu v km 0,42: $1,1*11,5*0,3=3,795$ [B] dlažba dna vývařště v km 0,815: $2,0*2,0*0,25=1,000$ [C] Celkem: A+B+C=8,113 [D] 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	8,113	5 025,00	40 767,83
4			Vodorovné konstrukce				137 535,26

5			Komunikace				
46	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 8/10 vrstva pro vyrovnání nivelety, vč. příp. spár a jejich řezání, vč. opatření proti rozvoji hydratačních trhlin, bude provedeno po zaměření odkrytého povrchu na příkaz TDI viz příloha: $31,27=31,270$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	31,270	1 761,00	55 066,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
47	56330	1	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠD 0/63, vč. zkoušek hutnění</p> <p>příštět spodní vrstva: $680,0*1,0*2+80,0*0,8*2+190,0*1,0*2+67,0*1,0*2=2\ 002,000$ [A] Celkem $0,2*A=400,400$ [B]</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 </p>	M3	400,400	686,00	274 674,40
48	56330	2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění</p> <p>hlavní trasa - viz příloha: $555,22=555,220$ [A] příštět horní vrstva: $0,15*(680,0*1,0*2+80,0*0,8*2+190,0*1,0*2+67,0*1,0*2)=300,300$ [B] výhybna: $0,25*40,8=10,200$ [C] Celkem: $A+B+C=865,720$ [D]</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 </p>	M3	865,720	686,00	593 883,92
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č. 2		-76,400		-52 410,40
					aktuální množství	789,320	541 473,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asf.recyklát, napojení vjezdů a sjezdů, tl. 100mm, vč. hutnění odečet cad: $0,1 \cdot (242,01 + 10,84 + 58,7) = 31,155$ [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	31,155	119,00	3 707,45
50	567501		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA CEMENTEM recyklace podkladních vrstev komunikace za studena s použitím hydraulických pojiv, např. PowerCem, RoadCem apod.; dle ČSN EN 14227-1 a TP 208, vč. VTD, technolog. předpisu a stat. posouzení viz příloha: $692,08 = 692,080$ [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	M3	692,080	670,00	463 693,60
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č. 2				
					-198,460		-132 968,20
					aktuální množství		330 725,40
51	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asf. recyklát, vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě	M3	202,655	536,00	108 623,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem viz příloha: $0,1 \cdot (1086,75 + 939,8) = 202,655$ [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				
52	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 pod ACP viz příloha: $3356,8 + 2657,61 = 6\,014,410$ [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	6 014,410	14,00	84 201,74
53	572221	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 PS-E, 0,6kg/m2 pod ACO v celém úseku viz příloha: $5840,17 = 5\,840,170$ [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	5 840,170	12,00	70 082,04
54	572221	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 PS-E, 0,6kg/m2 pod ACP v oblasti V4 na vyrovnávací vrstvu, bude provedeno po zaměření odfrézovaného povrchu	M2	240,350	12,00	2 884,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1050-995)*4,37=240,350 [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				
55	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár viz příloha: 227,10=227,100 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	227,100	5 235,00	1 188 868,50
56	574E06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S viz příloha: 292,01=292,010 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	292,010	4 767,00	1 392 011,67
57	574E06	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S vrstva pro vyrovnaní odfrézovaného povrchu vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár bude provedeno po zaměření odfrézovaného povrchu	M3	6,380	4 767,00	30 413,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha: 6,38=6,380 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
58	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová dlažba tl. 80mm do ŠD lože tl. 150mm dlažba betonová na vstupu k č.p. 14: 1,06*1,55=1,643 [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.	M2	1,643	460,00	755,78
59	58920	1	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající vozovku; š.12mm, typ N2 16,9+3,6=20,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	20,500	167,00	3 423,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	58920	2	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM podél přídlažby a plotové zidky, vč. předtěsnění 35,4+25,0=60,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	60,400	167,00	10 086,80
5	Komunikace						4 096 998,01
8	Potrubí						
61	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM vč. osazení, rektifikace a zkoušky vodotěsnosti zaústění příkopu pod komunikací v km 0,440: 6,7=6,700 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	M	6,700	857,00	5 741,90
62	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM TR HDPE pr. 110 mm; pro podzemní vedení NN v km 0,440, vč. úpravy pro osazení	M	2,000	145,00	290,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,0=2,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
63	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ odhad 10=10,000 [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).	KUS	10,000	903,00	9 030,00
	ZBV:	ZBV4	Dodatek č. 3		-10,000		-9 030,00
			aktuální množství		0,000		0,00
64	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE obetonování potrubív překopu v km 0,440 vč. výztuže z KARI sítí R8-100/100 při povrchu; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií	M3	2,810	4 221,00	11 861,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,7*0,7*6,7-3,14*0,15*0,15*6,7=2,810 [A]				
			<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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
8		Potrubí					17 892,91
9		Ostatní konstrukce a práce					
65	9111A1		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>dvoumadlové zábradlí dle TP 186, opatřeno PKO, barva RALL 7011, vč.dodání, osazení do patek hl.0,6m vč. výkopu a zabetonování prost. betonem C 12/15, vč. VTD, včetně reflexních proužků</p> <p>2,0=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</p>	M	2,000	6 796,00	13 592,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2706
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
	ZBV:	ZBV4	Dodatek č. 3		-2,000		-13 592,00
			aktuální množství		0,000		0,00
66	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; vč. PKO kompletní nové svodidlo 38,0+102,1+102,6+138,9=381,600 [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	381,600	1 334,00	509 054,40
67	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11 a, Z11 b v přímé á50m; v oblouku á10m: 950/50*2+450/10*2=128,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	128,000	419,00	53 632,00
68	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	12,000	419,00	5 028,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z11g 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
69	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vytažení st.směrových sloupků a odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	10,000	419,00	4 190,00
70	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ výstražná cedule "POZOR - ochranné pásmo vedení VN" během stavby, kompletní dodávka vč. podpěrné konstrukce 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	2 447,00	4 894,00
71	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž výstražných cedulí "POZOR - ochranné pásmo vedení VN"; vč. likvidace 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	177,00	354,00
72	914131	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	13,000	2 574,00	33 462,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek P4 + E2a; 1ks IS3b "DUBÁ 3" + IS3b "KORCE 2"; 1ks A6a + P7; 1ks A6a + P8; 1ks A2a + E1 "3x"; 2ks A5a "15%"; 1ks celkem značek 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
73	914131	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek IZ4a "HORKY"; 2ks IZ4b "HORKY"; 2ks celkem značek vč. sloupků 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	2 574,00	10 296,00
74	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA krajní vodičí proužky V4: $0,125 \cdot (391,1 + 10,2/2 + 193,1 + 10,2/2 + 20,3 + 20,0/2 + 391,4 + 10,8 + 578,0 + 973,1 + 13,7 + 75,0 + 18,2/2 + 35,6 + 6,5/2 + 502,3) = 402,119$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	402,119	377,00	151 598,86
75	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč.dodání, lože, osazení	M	64,400	451,00	29 044,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél přídlažby v km 0,920 vpravo: $34,9+0,5=35,400$ [A] podél plotu a vjezdu v km 1,000 vlevo: $25,0=25,000$ [B] zaústění příkopu v km 0,440 vpravo: $2*2,0=4,000$ [C] Celkem: $A+B+C=64,400$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
76	919111	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání hl. 20mm, š.12mm podél přídlažby a plotu: $35,4+25,0=60,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	60,400	45,00	2 718,00
77	919111	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na stávající vozovku z pol. 58920: $20,5=20,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	20,500	45,00	922,50
78	919144		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM seříznutí žb prefabrikovaných hrdlových trub trouby pod komunikací v km 0,440; oba konce: $3,14*0,25*2=1,570$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1,570	758,00	1 190,06
79	935212	1	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM vtok překopu v km 0,400; příkopové tvárnice, bet. lože C 25/30-XF3, kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu $1,2=1,200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	1,200	570,00	684,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 				
80	935212	2	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>žlab a skluz v km 0,815-0,910 svahové tvárnice, kaskádovité provedení;bet. lože C 25/30-XF3, kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu 84,0+1,41*17,2=108,252 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 	M	108,252	570,00	61 703,64
81	936314		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 (B30)</p> <p>vývařiště v místě zakončení skluzu dle VL2 214.02 08.07, kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení 0,5*1,0*2,3*4+0,15*1,5*1,5=4,938 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p>	M3	4,938	5 362,00	26 477,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 				
82	93818		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>celá plocha nové vozovky+20 m před a za úsekem: výpočet viz příloha: $5677,47+20,0*(3,5+6,0)=5\ 867,470$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	5 867,470	3,00	17 602,41
83	966138		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 dále nepoužitelné prvky</p> <p>nevyhovující kamenná dlažba v podkladu st.vozovky: $0,3*2*(78,06+82,6)*0,12=11,568$ [A] dlažba pod vozovkou u vstupu do č.p. 14: $0,12*1,2*1,5=0,216$ [B] Celkem: A+B=11,784 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	11,784	1 278,00	15 059,95
84	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>podkladní beton obrub a přídlažby, vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.</p>	M3	30,550	2 066,00	63 116,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybetonované okraje a části vozovky: odhad dle prohlídky 0,15*0,7*150,0=15,750 [A] vybetonované krajnice a zpevnění koruny svahu: odhad dle prohlídky 10,0=10,000 [B] st. bet.přikopové tvárnice: 32,0*0,15m2=4,800 [C] Celkem: A+B+C=30,550 [D] 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				
85	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km demontáž stávajícího svislého DZ; kompletní odstranění vč. sloupků a podpěrných konstrukcí: 10ks*0,010t=0,100 [A] odstranění ocel. svodnic v krajnici: 50,0*0,020t/m=1,000 [B] Celkem: A+B=1,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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	T	1,100	3 029,00	3 331,90
86	97612		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH odstranění kamenných patníků, rozměr cca 0,4*0,4*1,0m, vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 38=38,000 [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)	KUS	38,000	677,00	25 726,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
9			Ostatní konstrukce a práce				1 020 085,98	

Celkem: 6 962 612,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice

Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků

Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

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

Zhotovitel:

Základní cena: 239 304,29 Kč

Cena celková: 239 304,29 Kč

DPH: 50 253,90 Kč

Cena s daní: 289 558,19 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 239 304,29 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 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		POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina hloubení jam z pol. 131738: 41,277=41,277 [A] přikopy z pol. 124734: 45,0=45,000 [B] Celkem: A+B=86,277 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	86,277	10,00	862,77
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 beton.kce z pol. 966158+966168+ 966345+966346: (7,767+1,175+7,5*3,14*0,4*0,1+18,5*3,14*0,6*0,1)*2,3=30,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	30,750	10,00	307,50
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3 z pol. 966138: 2,0*2,6=5,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,200	10,00	52,00
4	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY pronájem lávky po celou dobu stavby. Celková délka lávky ~4m, 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 nebo překop. Předpoklad 3ks. l=1,000 [A] 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.	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 222,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	124734		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vyčištění a reprofilace dna koryta, odtěžení sedimentu vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101. 2*10,0*3,0*0,2+2*10,0*2,5*0,3+2*12,0*2,5*0,3=45,000 [A]	M3	45,000	184,00	8 280,00
			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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	131738		<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 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>propustek P1: $(1,2+2,1)/2*0,95*10,3-3,14*0,2*0,2*10,3=14,852$ [A] sjezd SJ1: $(1,2+2,1)/2*0,95*7,0-3,14*0,2*0,2*7,0=10,093$ [B] sjezd SJ2: $(1,0+1,8)/2*0,82*5,0-3,14*0,15*0,15*5,0=5,387$ [C] výkop v místě zrušeného propustku v km 0,570: $(1,0+4,2)/2*0,8*5,6-3,14*0,2*0,2*5,6=10,945$ [D] Celkem: $A+B+C+D=41,277$ [E]</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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	41,277	468,00	19 317,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 (hutnění Id=0,9; D=100%), vč. zkoušek hutnění propustek P1: $(0,35+0,7)/2*0,75*7,8*2=6,143$ [A] sjezd SJ1: $(0,32+0,75)/2*0,75*6,5*2=5,216$ [B] sjezd SJ2: $(0,35+0,65)/2*0,65*5,8*2=3,770$ [C] zásyp výkopu po zrušeném propustku v km 0,570: $(1,0+4,2)/2*0,8*5,6=11,648$ [D] Celkem: A+B+C+D=26,777 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	26,777	679,00	18 181,58
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava základové spáry přehutněním $1,2*10,3+1,2*7,0+1,0*5,0=25,760$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	25,760	11,00	283,36
1			Zemní práce				46 062,58

2 Základy

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0-125, hutněný polštář tl. 0,4m, položka dle zastižené geologie, jen na přímý příkaz TDI z pol. 18110: 25,76*0,4=10,304 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	10,304	1 056,00	10 881,02
2		Základy					10 881,02

4		Vodorovné konstrukce					
10	451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod trubky propustek P1: 0,195*0,75*8,2=1,199 [A] sjezd SJ1: 0,195*0,75*6,4=0,936 [B] sjezd SJ2: 0,185*0,65*5,9=0,709 [C] Celkem: A+B+C=2,844 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - 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,	M3	2,844	3 178,00	9 038,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
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"> - 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 				
11	451314	2	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>příč.prahy proti podemletí</p> <p>$0,3*0,6*(1,7*2+1,3*2+1,2*2)=1,512$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	1,512	3 178,00	4 805,14
12	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podkladní lože trub ŠD 0-32 - vč. zkoušek hutnění, viz TZ</p>	M3	5,504	683,00	3 759,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek P1: 1,4*8,2*0,2=2,296 [A] sjezd SJ1: 1,4*6,4*0,2=1,792 [B] sjezd SJ2: 1,2*5,9*0,2=1,416 [C] Celkem: A+B+C=5,504 [D] 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				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože; C25/30-XF3, materiál typu žula. Vhodnost materiálu podléhá schválení investora. V korytě a na svazích kámen tl. 150mm + beton tl. 200mm propustek P1: 2*0,9m2*1,41*0,35=0,888 [A] sjezd SJ1: (2*0,3*0,9+2*1,0m2*1,41)*0,35=1,176 [B] sjezd SJ2: (2*0,3*0,9+2*0,8m2*1,41)*0,35=0,979 [C] Celkem: A+B+C=3,043 [D] 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	3,043	5 025,00	15 291,08
4			Vodorovné konstrukce				32 893,68

8		Potrubí					
14	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE obetonování propustku, vč. výztuže z KARI sítě R8-100/100 při povrchu vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií	M3	5,051	4 221,00	21 320,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek P1: (0,75*0,65-3,14*0,25*0,25)*8,0=2,330 [A] sjezd SJ1: (0,75*0,65-3,14*0,25*0,25)*6,3=1,835 [B] sjezd SJ2: (0,58*0,48-3,14*0,2*0,2)*5,8=0,886 [C] Celkem: A+B+C=5,051 [D]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					21 320,27
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM korugovaná trouba PP, DN 300, SN 12; dodávka a montáž 6,5=6,500 [A]	M	6,500	1 941,00	12 616,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM korugovaná trouba PP, DN 400, SN 12; dodávka a montáž 8,8+7,3=16,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	16,100	2 980,00	47 978,00
17	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM tl. lože z betonu 150mm, C20/25n-XF3 4*1,5=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	6,000	570,00	3 420,00
18	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 zbytky dlažeb v korytě : odhad 2,0=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	2,000	1 278,00	2 556,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
19	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 obetonování a čela st.propustků P1: 0,4*1,0*2,0*2+0,1*3,14*0,45*10,0=3,013 [A] SJ1: 0,1*3,14*0,35*4,0=0,440 [B] SJ2: 0,1*3,14*0,35*3,5=0,385 [C] propustek v km 0,570: 0,5*1,0*2,5*2+0,1*3,14*0,7*6,5=3,929 [D] Celkem: A+B+C+D=7,767 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	7,767	2 066,00	16 046,62
20	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 římky na st. propustku P1: 0,5*2,0*0,15*2=0,300 [A] římky na st. propustku v km 0,570: 0,5*2,5*0,15*2=0,375 [B] zábradlí na st. propustku P1: odhad 0,5=0,500 [C] Celkem: A+B+C=1,175 [D] 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)	M3	1,175	5 842,00	6 864,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
21	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM kompletní odstranění propustu vč. obetonování a pokladu, betonové roury, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 SJ1+SJ2: 4,0+3,5=7,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	7,500	926,00	6 945,00
22	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM kompletní odstranění propustu vč. obetonování a pokladu, betonové roury, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 P1+propustek v km 0,570: 11,0+7,5=18,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	18,500	1 108,00	20 498,00
9	Ostatní konstrukce a práce						116 924,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							239 304,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice

Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

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

Zhotovitel:

Základní cena: 87 100,00 Kč

Cena celková: 87 100,00 Kč

DPH: 18 291,00 Kč

Cena s daní: 105 391,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 87 100,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby vč. zimního období a zimní údržby. 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, semaforey, 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	87 100,00	87 100,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				87 100,00

Celkem: **87 100,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice

Objekt: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751

Rozpočet: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

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

Zhotovitel:

Základní cena: 1 642 271,12 Kč

Cena celková: 1 519 953,16 Kč

DPH: 319 190,16 Kč

Cena s daní: 1 839 143,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 519 953,16 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751
 Rozpočet: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina výkopy a odkopávky komplet z pol. 122738 a 122838 - odečet 17411: 125,052+500,208-50,56=574,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	574,700	10,00	5 747,00
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací Rozdílový soupis prací RDS. 603,67-574,7=28,970 [A]		28,970		289,70
			aktuální množství		603,670		6 036,70
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3 kam.zdi z pol. 966138: 152,44*2,6=396,344 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	396,344	10,00	3 963,44
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101 kubatura planimetry viz příloha, předpoklad 20% celkového výkopu; odečtena st.kam.zed' viz pol. 966138: 0,2*(755,14-129,88)=125,052 [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	M3	125,052	323,00	40 391,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751
Rozpočet: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - vytažování 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 - 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** 				
	ZBV:	ZBV1	<p>ZBV1-Rozdílový soupis prací</p> <p>Rozdílový soupis prací RDS.</p> <p>645,8-125,052=520,748 [A]</p>		520,748		168 201,60
					aktuální množství	645,800	208 593,40
4	122838		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1</p> <p>kubatura planimetricky viz příloha, předpoklad 80% celkového výkopu; odečtena st.kam.zed' viz pol. 966138: 0,8*(755,14-129,88)=500,208 [A]</p>	M3	500,208	366,00	183 076,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751
Rozpočet: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 - 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**				
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací Rozdílový soupis prací RDS. 0-500,208=- 500,208 [A]		-500,208		-183 076,13
				aktuální množství	0,000		0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751
Rozpočet: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM na meziskládce zásyp lice kce, viz pol. 17411: 50,56=50,560 [A]	M3	50,560	109,00	5 511,04
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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				
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací Rozdílový soupis prací RDS. 42,130-50,56=-8,430 [A]		-8,430		-918,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751
Rozpočet: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		42,130		4 592,17
6	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 17910: 906,08=906,080 [A]	M3	906,080	317,00	287 227,36
			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				
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací		-45,180		-14 322,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751
Rozpočet: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozdílový soupis prací RDS. 860,9-906,08=-45,180 [A]				
			aktuální množství		860,900		272 905,30
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná / podmínečně vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; vč. hutnění bude použita probraná zemina z výkopu dosypání terénu před lícem konstrukce : výpočet viz příloha: 50,56=50,560 [A]	M3	50,560	79,00	3 994,24
			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.)				
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací Rozdílový soupis prací RDS. 42,130-50,56=-8,430 [A]		-8,430		-665,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751
Rozpočet: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	42,130	3 328,27
8	17910		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách max 300mm (ld=0,85, 100% PS), vč. zkoušek hutnění 2ks, Edef,2>45MPa,Edef2/Edef1<2,5 2 ks zkoušek; výpočet viz příloha: 906,08=906,080 [A]	M3	906,080	279,00	252 796,32
			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 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.) - nezahrnuje armovací síť, ty se vykazují v ploše v položce č.28995				
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací Rozdílový soupis prací RDS. 860,9-906,08=-45,180 [A]		-45,180		-12 605,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751
Rozpočet: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		860,900		240 191,10
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. 2xzat.zk zákl.spáry $2,2*22,0+3,7*33,0+2,2*6,0=183,700$ [A]	M2	183,700	11,00	2 020,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					731 630,94
2		Základy					
10	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE separační geotextilie, přesahy min. 0,3m po spádu, min. 600g/m2 pod konstrukci a do výkopu: $2,7*28,0+4,2*33,0+2,2*28,0+3,7*33,0=397,900$ [A]	M2	397,900	48,00	19 099,20
			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				
11	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 32/63, hutněný polštář pod konstrukci, vč. zkoušek hutnění 2ks, Edef,2>30MPa, ld=1,0, D=100%, Edef2/Edef1<2,5 $0,3*(2,7*28,0+4,2*33,0+5*0,5*2,7+6*0,5*4,2)=70,065$ [A]	M3	70,065	1 056,00	73 988,64
			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				
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací Rozdílový soupis prací RDS. $68,076-70,065=-1,989$ [A]		-1,989		-2 100,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751
Rozpočet: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	68,076	71 888,26
12	28994		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) protierozní rohož na lící konstrukce, svařované sítě z drátů DN 4 mm s PKO pozinkováním (např. Galfan) vč. 10% přesahy, výpočet viz příloha: 1,1*213,0=234,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaných sítí - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	234,300	446,00	104 497,80
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací Rozdílový soupis prací RDS. 217,8-234,3=-16,500 [A]		-16,500		-7 359,00
					aktuální množství	217,800	97 138,80
13	28995		KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY PES/PET výtuhy; min. pevnost výtuh při protažení 2% 25 kN/m, při protažení 5% 50 kN/m, odolnost proti UV záření - zbytková pevnost více než 95%, odolnost proti povětrnosti vysoká geomříže: 3,5*379,5+2,0*165,0=1 658,250 [A] celkem vč. 10% přesahy A*1,1=1 824,075 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě	M2	1 824,075	255,00	465 139,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751
 Rozpočet: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací Rozdílový soupis prací RDS. 1550,5-1824,075=- 273,575 [A]		-273,575		-69 761,63
					aktuální množství	1 550,500	395 377,50
2		Základy					583 503,76
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	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 st. kamenná zeď vlevo: $38,2 \cdot (1,2 + 0,5) / 2 \cdot 4,0 = 129,880$ [A] st. kamenná zeď vpravo: $37,6 \cdot 0,6 \cdot 1,0 = 22,560$ [B] Celkem: A+B=152,440 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	152,440	1 278,00	194 818,32
9		Ostatní konstrukce a práce					194 818,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751
Rozpočet: SO 201 Armovaný svah v km 0,690 - 0,751

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 519 953,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice

Objekt: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840

Rozpočet: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

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

Zhotovitel:

Základní cena: 972 363,30 Kč

Cena celková: 873 166,95 Kč

DPH: 183 365,06 Kč

Cena s daní: 1 056 532,01 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 873 166,95 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840
 Rozpočet: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina výkopy a odkopávky komplet z pol. 122738 a 122838 - odečet 17411: 97,706+347,81-26,88=418,636 [A] trativody z pol. 21263: 53,60*0,2m2=10,720 [B] Celkem: A+B=429,356 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	429,356	10,00	4 293,56
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací Rozdílový soupis prací RDS. 384,71-429,356=-44,646 [A]		-44,646		-446,46
			aktuální množství		384,710		3 847,10
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina; položka na příkaz TDI výkop pro polštář z pol. 131838: 39,728=39,728 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	39,728	10,00	397,28
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 244,38
1			Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1 kubatura planimetricky viz příloha, předpoklad 20% celkového výkopu: 0,2*488,53=97,706 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	97,706	323,00	31 559,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840
Rozpočet: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840

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 - 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 - 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** 				
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací Rozdílový soupis prací RDS 407,11-97,706=309,404 [A]		309,404		99 937,49
			aktuální množství		407,110		131 496,53
4	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1	M3	390,824	366,00	143 041,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840
Rozpočet: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kubatura planimetry viz příloha, předpoklad 80% celkového výkopu: 0,8*488,53=390,824 [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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 - 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**				
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací Rozdílový soupis prací RDS -390,824=- 390,824 [A]			-390,824	-143 041,58
			aktuální množství		0,000		0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840
Rozpočet: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM na meziskládce zásyp lice kce, viz pol. 17411: 22,40=22,40 [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 štětových 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	M3	22,400	109,00	2 441,60
6	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 zásyp za rubem gabionu z pol. 171103: 347,81=347,810 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	347,810	317,00	110 255,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840
Rozpočet: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 štětových 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 				
7	131838		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výkop pro polštář v případě nevhodného stavu základové spáry; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2 položka na příkaz TDI a investora stavby (2,6*35,8+1,6*3,9)*0,4=39,728 [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 	M3	39,728	571,00	22 684,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840
Rozpočet: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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** 				
8	171103		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS</p> <p>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách max 300mm (ld=0,9, 95% PS), vč. zkoušek hutnění za rub gabionu, 2 ks zkoušek, výměra viz příloha: 347,81=347,810 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	347,810	53,00	18 433,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840
Rozpočet: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
	ZBV:	ZBV1	<p>ZBV1-Rozdílový soupis prací</p> <p>Rozdílový soupis prací RDS</p> <p>289,85-347,81=-57,960 [A]</p>		-57,960		-3 071,88
				aktuální množství	289,850		15 362,05
9	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina vhodná / podmínečně vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; vč. hutnění bude použita probraná zemina z výkopu</p> <p>dosypání terénu před lícem gabionu; výpočet viz příloha: 26,88=26,880 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	26,880	79,00	2 123,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840
 Rozpočet: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací Rozdílový soupis prací RDS 22,4-26,88=-4,480 [A]		-4,480		-353,92
					aktuální množství		1 769,60
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. 2xzat.zk zákl.spáry 2,6*35,8+1,6*3,9=99,320 [A]	M2	99,320	11,00	1 092,52
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					285 102,76
2		Základy					
11	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenáž za rubem gabionu a příčná drenáž na začátku výkopu pro gabion v překopu pod komunikací, DN150 SN8, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání, ŠP lože 100mm, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠP 8/32 tl. min. 250mm , vč. zaústění výtok.čela, poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1 35,8+4,0+13,8=53,600 [A]	M	53,600	318,00	17 044,80
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840
Rozpočet: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
12	21361		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>separační geotextilie, přesahy min. 0,3m po spádu, min. 300g/m2 přesahy na rubu 10%</p> <p>na rubu gabionové zdi: (2,2*5,0+4,5*35,8)*1,1=189,310 [A] do výkopu: 4,6*37,8+3,6*4,9=191,520 [B] Celkem: A+B=380,830 [C]</p> <p>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</p>	M2	380,830	48,00	18 279,84
13	21451		<p>SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>lomový kámen v podloží hm. kamene >200kg, tl. 0,4m; položka na příkaz TDI a investora stavby z pol. 131838: 39,728=39,728 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	39,728	1 119,00	44 455,63
14	27152		<p>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ŠD 0/32, hutněný polštář pod gabiony, vč. zkoušek hutnění 2ks, Edef,2>30MPa, ld=1,0, D=100%, Edef2/Edef1<2,5 (3,0*36,2+2,0*4,3)*0,4=46,880 [A]</p> <p>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</p>	M3	46,880	1 056,00	49 505,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840
 Rozpočet: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				129 285,55
3			Svislé konstrukce				
18	3272B7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	0,000	2 850,00	0,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
	ZBV:	ZBV2	ZBV2-gabiony Náhrada za gabiony s povrchovou úpravou Zn + Al + PVC 149,2=149,200 [A]		149,200		425 220,00
			aktuální množství		149,200		425 220,00
15	3272B8		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PVC	M3	149,200	3 200,00	477 440,00
			sypané gabiony dle TKP kap. 30 s lícovou stěnou z ručně skládaného přírodního kamene; vzájemné vodivé propojení; kompletní dodávka včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení, složení a uložení. 1,5*1,0*4,0+(1,0+1,0+2,0)*35,8=149,200 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
	ZBV:	ZBV2	ZBV2-gabiony		-149,200		-477 440,00
			aktuální množství		0,000		0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840
 Rozpočet: SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				425 220,00
4			Vodorovné konstrukce				
16	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE zpevnění svahu v místě vyústění drenáže, kameny >200kg, prosypáno ŠD 0/32, vyklínováno, zhutněno 1,2*1,4*0,3=0,504 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,504	6 316,00	3 183,26
4			Vodorovné konstrukce				3 183,26
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	93620R		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON výtokové pozitivní čelo 720*600*240/445 výustní prefabrikovaný bet. objekt pro drenáž km 0,750 vpravo, kompletní dodávka vč. výkopu, podkladního betonu C 12/15 tl.100mm a dosypání a úpravy napojení terénu 1=1,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,	KUS	1,000	26 131,00	26 131,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt:	SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840
Rozpočet:	SO 202 Zpevnění svahu v km 0,798 - 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
9			Ostatní konstrukce a práce				26 131,00

Celkem: **873 166,95**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice

Objekt: SO 801 Kácení dřevin

Rozpočet: SO 801 Kácení dřevin

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

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

Zhotovitel:

Základní cena: 181 562,50 Kč

Cena celková: 181 562,50 Kč

DPH: 38 128,13 Kč

Cena s daní: 219 690,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 181 562,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 801 Kácení dřevin
Rozpočet: SO 801 Kácení dřevin

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	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 40,0+10,0+60,0+200,0+150,0+160,0+100,0+480,0=1 200,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 200,000	27,00	32 400,00
2	112018	1	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 stromy o průměru D=100-250mm 23=23,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení 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	23,000	1 020,00	23 460,00
3	112018	2	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;	KUS	49,000	1 020,00	49 980,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 801 Kácení dřevin
Rozpočet: SO 801 Kácení dřevin

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			investor nepripouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu stromy o průměru D=250-500mm 49=49,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení 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				
4	112028		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M 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 nepripouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu 12=12,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení 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	12,000	1 020,00	12 240,00
5	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	KUS	15,000	1 046,00	15 690,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 801 Kácení dřevin
Rozpočet: SO 801 Kácení dřevin

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhtutněním; odstranění pařezů frézováním 15=15,000 [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				
6	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava ploch v srovnáním do roviny před ohumusováním odhad: 1,0m2/strom D<250mm: 1,0*40=40,000 [A] 2,5m2/strom: D>250mm: 2,5*25=62,500 [B] 2,0m2/st.pařez: 2,0*15=30,000 [C] Celkem: A+B+C=132,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	132,500	9,00	1 192,50
7	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vypolštářované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, dle dendrolog. průzkumu; ochrana do výšky 2,0m odhad 5ks*2,0m2/ks=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M2	10,000	366,00	3 660,00
8	184B22		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M náhradní výsadba dle podmínek stavebního povolení - Městského úřadu Česká Lípa, odboru životního prostředí, orgánu ochrany přírody, č. j. MUCL/60180/2017; výsadba na pozemku 627/2 k k.ú. Horky u Dubé; předpoklad Lípa srdčitá položka na příkaz TDI odhad 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením	KUS	20,000	2 147,00	42 940,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16030 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 801 Kácení dřevin
Rozpočet: SO 801 Kácení dřevin

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					181 562,50

Celkem: 181 562,50