

Dodatek č. 1

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 XXXXX, hejtmanem, v plné moci XXXXX, náměstkem hejtmana

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: XXXXX, předseda představenstva a ředitel podniku

bankovní spojení: KB Česká Lípa

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 objednatelům pod č. OLP/4111/2017 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o

zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").

3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 221 514,31 Kč bez DPH, tj. 268 032,31 včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	12 476 438,75 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	693 648,79 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 915 163,10 Kč
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	12 254 924,44 Kč
DPH	2 573 534,13 Kč
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	14 828 458,57 Kč

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

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

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

prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

5. Tento dodatek nabývá účinnosti podpisem poslední smluvní strany. V případě, že bude zveřejněn objednatel 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. 1134/18/RK ze dne 5.6.2018.

V Liberci dne 18.6.2018

V České Lípě dne
12.6.2018

.....
XXXXX, náměstek hejtmána

.....
XXXXX,
předseda představenstva a ředitel podniku

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 a 6 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.

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 201 ARMOVANÝ SVAH V KM 0,690 - 0,751

SO 202 ZPEVNĚNÍ SVAHU V KM 0,798 - 0,840

SO 201 ARMOVANÝ SVAH V KM 0,690 - 0,751

Odůvodnění méněprací:

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byl vyhotoven rozdílový soupis prací. V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly upřesněny pouze výměry na základě dopracování projektové dokumentace do podrobnějšího stupně. Tato změna dle § 222 odst. 4 nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
	§ 222 odst. 4				
125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	-8,43	109	-918,87
125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	-45,18	317	-14 322,06
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	-8,43	79	-665,97
27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	-1,989	1056	-2 100,38
28994	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN)	M2	-16,50	446	-7 359,00
28995	KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY	M2	-273,575	255	-69 761,63
CELKEM					-95 127,91

Odůvodnění víceprací:

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byl vyhotoven rozdílový soupis prací. V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly upřesněny pouze výměry na základě dopracování projektové dokumentace do podrobnějšího stupně. Tato změna dle § 222 odst. 4 nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
	§ 222 odst. 4				
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	28,97	10	289,70
CELKEM					289,70

SO 202 ZPEVNĚNÍ SVAHU V KM 0,798 - 0,840

Odůvodnění méněprací:

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byl vyhotoven rozdílový soupis prací pro SO 202. Byly upřesněny výměry na základě dopracování projektové dokumentace do podrobnějšího stupně. Konkrétně se jedná o položky s kódem 014101, 171103 s 17411. U položky s kódem 3272B8 - ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PVC projektant uvažoval ve stupni PDPS s agresivním prostředím zemin. Po odkrytí dříve nepřístupných částí konstrukce – násypového tělesa a provedení rozboru zemin laboratoří analytické chemie bylo na základě geologického průzkumu zjištěno, že se v místě provádění gabionové zdi nevyskytuje agresivní prostředí. Toto zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Na základě této skutečnosti se zástupci investora, TDI a zhotovitele dohodli na záměně povrchové úpravy drátů gabionových sítí na Zl a Al s původní povrchové úpravy Zn+Al+PVC.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a tato změna dle § 222 odst. 4 nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
	§ 222 odst. 4				
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-44,646	10	-446,46
171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	-57,96	53	-3 071,88
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	-4,48	79	-353,92
3272B8	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PVC	M3	-149,2	3 200	-477 440,00
CELKEM					-481 312,26

Odůvodnění víceprací

U položky s kódem 3272B8 - ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PVC projektant uvažoval ve stupni PDPS s agresivním prostředím zemin. Po odkrytí dříve nepřístupných částí konstrukce – násypového tělesa a provedení rozboru zemin laboratoří analytické chemie bylo na základě geologického průzkumu zjištěno, že se v místě provádění gabionové zdi nevyskytuje agresivní prostředí. Toto zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Na základě této skutečnosti se zástupci investora, TDI a zhotovitele dohodli na záměně povrchové úpravy drátů gabionových sítí na Zl a Al s původní povrchové úpravy Zn+Al+PVC – tzn. nahrazení položkou s kódem 3272B7 - ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al. V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a tato změna dle § 222 odst. 4 nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
	§ 222 odst. 4				
3272B7	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT 04,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M	149,2	2850	425 220,00
CELKEM					425 220,00

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

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

SO 201 ARMOVANÝ SVAH V KM 0,690 - 0,751

Odůvodnění méněprací:

Projektant na základě provedeného inženýrského geologického průzkumu v rámci zpracování dokumentace ve stupni PDPS předpokládal, že v budoucí výkopové jámě pro založení armovaného svahu se mohou vyskytovat výběžky hornin, jejichž rozpojení bude nutné ve větší třídě těžitelnosti – konkrétně tř. II. Po odkrytí dříve nepřístupných částí konstrukce – tzn. při realizaci zemních prací na sousedním objektu bylo zjištěno, že veškeré zemní práce budou klasifikovány v třídě těžitelnosti I. Z tohoto důvodu dochází k odečtu položky 122838 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM a položky 17910 - NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM a budou nahrazeny položkou pro třídu těžitelnosti I.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
	§ 222 odst. 6				
122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	-500,208	366	-183 076,13
17910	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	-45,18	279	-12 605,22
CELKEM					-195 681,35

Odůvodnění víceprací:

Projektant na základě provedeného inženýrského geologického průzkumu v rámci zpracování dokumentace ve stupni PDPS předpokládal, že v budoucí výkopové jámě pro založení armovaného svahu se mohou vyskytovat výběžky hornin, jejichž rozpojení bude nutné ve větší třídě těžitelnosti – konkrétně tř. II. Po odkrytí dříve nepřístupných částí konstrukce – tzn. při realizaci zemních prací na sousedním objektu bylo zjištěno, že veškeré zemní práce budou klasifikovány v třídě těžitelnosti I. Z tohoto důvodu dochází k odečtu položky 122838 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM a položky 17910 - NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM a budou nahrazeny položkou pro třídu těžitelnosti I.

Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
	§ 222 odst. 6				
122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	520,78	323	168 201,60
CELKEM					168 201,60

SO 202 ZPEVNĚNÍ SVAHU V KM 0,798 - 0,840

Odůvodnění méněpráci:

Projektant na základě provedeného inženýrského geologického průzkumu v rámci zpracování dokumentace ve stupni PDPS předpokládal, že v budoucí výkopové jámě pro založení armovaného svahu se mohou vyskytovat výběžky hornin, jejichž rozpojení bude nutné ve větší třídě těžitelnosti – konkrétně tř. II. Po odkrytí dříve nepřístupných částí konstrukce – tzn. při realizaci zemních prací na sousedním objektu bylo zjištěno, že veškeré zemní práce budou klasifikovány v třídě těžitelnosti I. Z tohoto důvodu dochází k odečtu položky 122838 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM a položka bude nahrazena položkou pro třídu těžitelnosti I.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
	§ 222 odst. 6				
122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	-390,824	366	-143 041,58
CELKEM					-143 041,58

Odůvodnění vícepráci:

Projektant na základě provedeného inženýrského geologického průzkumu v rámci zpracování dokumentace ve stupni PDPS předpokládal, že v budoucí výkopové jámě pro založení armovaného svahu se mohou vyskytovat výběžky hornin, jejichž rozpojení bude nutné ve větší třídě těžitelnosti – konkrétně tř. II. Po odkrytí dříve nepřístupných částí konstrukce – tzn. při realizaci zemních prací na sousedním objektu bylo zjištěno, že veškeré zemní práce budou klasifikovány v třídě těžitelnosti I. Z tohoto důvodu dochází k odečtu položky 122838 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM a položka bude nahrazena položkou pro třídu těžitelnosti I.

Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
	§ 222 odst. 6				
122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	309,404	323	99 937,49
CELKEM					99 937,49

Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice

▪ Cena stavby dle SoD (Kč bez DPH)	12 476 438,75 Kč
▪ Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-576 440,17 Kč
▪ Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	425 509,70 Kč
▪ Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	-338 722,93 Kč
▪ Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	268 139,09 Kč
▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	1 001 949,87 Kč
▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	606 862,02 Kč

**Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:
„Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.**

Zhotovitel : SaM silnice a mosty a.s. XXXXX
Dne
Projektant/AD : XXXXX XXXXX
Dne
TDI : W-INVEST WÜNSCH s.r.o. XXXXX
Dne
**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace XXXXX
Dne



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 118001 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: SaM silnice a mosty a.s.

Základní cena: 551 034,00 Kč

Cena celková: 551 034,00 Kč

DPH: 115 717,14 Kč

Cena s daní: 666 751,14 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 551 034,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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]	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]	KČ	50 000,000	1,00	50 000,00
3	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)				
			20000=20 000,000 [A]				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
			Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.				
			1=1,000 [A]				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	70 014,00	70 014,00
			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.).				
			1=1,000 [A]				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	48 738,00	48 738,00
			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.).				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
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 věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).</p>	KPL	1,000	80 014,00	80 014,00
			1=1,000 [A]				
8	02950		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Pasport dotčených komunikací a budov před a po stavbě; položka na příkaz TDI</p>	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			1=1,000 [A]				
9	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záberem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p>	KPL	1,000	52 268,00	52 268,00
			1=1,000 [A]				
000	Všeobecné konstrukce a práce						551 034,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							551 034,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 118001 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:** SaM silnice a mosty a.s.**Základní cena:** 8 802 803,54 Kč**Cena celková:** 8 802 803,54 Kč**DPH:** 1 848 588,74 Kč**Cena s daní:** 10 651 392,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 802 803,54 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2706
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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: 0,25m ³ /bm * 340,0=85,000 [C] Celkem: A+B+C=1 139,050 [D]	M3	1 139,050	10,00	11 390,50
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z aktivní zóny; položka na příkaz TDI z pol. 122738.3 1 665,403=665,403 [A]	M3	1 665,403	10,00	16 654,03
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU úprava skalního podkladu; položka na příkaz TDI z pol. 122938: 36,92=36,920 [A]	M3	36,920	10,00	369,20
4	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m ³ beton.kce z pol. 966158: 30,55*2,3=70,265 [A]	T	70,265	10,00	702,65
5	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m ³ z pol. 966138 a 97612: (11,784+38*0,4*0,4*1,0)*2,6=46,446 [A]	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/m ³ z pol. 113328; 335,648*1,8=604,166 [A]	T	604,166	10,00	6 041,66
7	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) šterkové vrstvy s obsahem asfaltu, 1,8t/m ³ podkladní vrstvy vozovky z pol. 113338: 106,39*1,8=191,502 [A]	T	191,502	10,00	1 915,02
8	02730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2706
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana podzemního vedení NN ČEZ během obnovy překopu v km 0,440, vč. provizorního 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]				
9	02730	2	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]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
10	02730	3	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]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
11	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. Předpoklad 5ks. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				62 537,52

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.	M3	335,648	407,00	136 608,74



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příštět v km 0,0-0,680: $680,0*0,5*0,2*2=136,000$ [A] příštět v km 0,965-1,045: $80,0*0,5*0,3*2=24,000$ [B] příštět v km 1,290-1,480: $190,0*0,5*0,25*2=47,500$ [C] příštět 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]</p>				
13	113338		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122.</p> <p>v místě nové konstrukce v km 0,680-0,965: $1063,9m^2*0,1=106,390$ [A]</p>	M3	106,390	688,00	73 196,32
14	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <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: $0,1*1063,87=106,387$ [A] km 0,965-1,045: $0,04*303,22=12,129$ [B] km 1,045-1,290 a 1,480-1,560: $0,1*(797,04+278,75)=107,579$ [C] napojení zú a kú: $0,04*(0,5*15,9+3,6*1,0)=0,462$ [D] Celkem: $A+B+C+D=226,557$ [E]</p>	M3	226,557	800,00	181 245,60
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: $0,1*(3328,77+2462,26)=579,103$ [A] odst. plocha v km 0,450 vpravo: $0,1*602,77=60,277$ [B] Celkem: $A+B=639,380$ [C]</p>	M3	639,380	154,00	98 464,52
16	122738	1	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1</p> <p>výkop pro konstrukci vozovky, zazubení ve svahu a odkop zářezu, kubatura planimetricky z příč. řezů viz příloha: $774,21=774,210$ [A] odkop pro příkop v km 0,440-0,510: $0,7m^2*85,9=60,130$ [B] Celkem třída I odhad 50%: $0,5*(A+B)=417,170$ [C]</p>	M3	417,170	323,00	134 745,91
17	122738	2	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p>	M3	152,500	323,00	49 257,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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]				
18	122738	3	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Bude čerpáno na přímý příkaz investora stavby po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev v místě plně konstrukce a příštětů. Položka vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2 pod vozovkou, úseky s plnou kci; tl. 0,5m, výpočet viz příloha; předpoklad 50% plochy: 2657,61m2*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]	M3	1 665,403	323,00	537 925,17
19	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1 výkop pro konstrukci vozovky, zazubení ve svahu a odkop 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]	M3	417,170	366,00	152 684,22
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]	M3	36,920	763,00	28 169,96
21	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM ornice na zpětné ohumusování; na meziskládce z pol. 18222: 6667,52*0,1=666,752 [A]	M3	666,752	109,00	72 675,97
23	125738	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. 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]	M3	907,350	317,00	287 629,95
24	125738	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	420,420	317,00	133 273,14



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 z pol. 17130.1: $420,42=420,420$ [A]				
22	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz investora stavby. z pol. 17130.2: $1665,403=1\ 665,403$ [A]	M3	1 665,403	317,00	527 932,75
25	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M pročištění stávajících příkopů od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení , odvoz do 20km, poplatek za skládku v položce 014101.1 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]	M	340,000	165,00	56 100,00
26	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 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]	M3	30,950	468,00	14 484,60
27	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM vč.pažení rýhy, příp. čerpání, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 překop komunikace v km 0,805: od hl. 1m; $(11,7+6,8)/2*2,8*1,4=36,260$ [A]	M3	36,260	1 024,00	37 130,24
28	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, vč. zkoušek hutnění 12 ks zkoušek, výměra planimetricky viz příloha: $907,35=907,350$ [A]	M3	907,350	53,00	48 089,55
29	17130	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133	M3	420,420	111,00	46 666,62



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod krajnice v úsecích s novou konstrukcí, z pol. 122738.2: 152,5=152,500 [A] vyrovnání nivelety, planimetry viz příloha: 267,92=267,920 [B] Celkem: A+B=420,420 [C]				
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
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
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]	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]	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]	M2	6 486,050	23,00	149 179,15
35	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (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]	M2	181,467	181,00	32 845,53



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2706
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				3 238 581,81
- 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]	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]	M3	4,655	2 817,00	13 113,14
38	451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy dlažeb a skluzu prahy dlažby v místě překopu v km 0,440: 0,3*1,2*0,45+0,6*0,4*1,2=0,450 [A] práh 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]	M3	1,470	3 178,00	4 671,66
39	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podklad pod silniční předlažbu z pol. 465115: 0,15*0,5*34,9=2,617 [A]	M3	2,618	3 178,00	8 320,00
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]	M3	0,329	683,00	224,71
41	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,600	737,00	4 864,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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]				
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]	KUS	6,000	6 376,00	38 256,00
43	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ochranný zához u vývařiště a v místě 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]	M3	7,650	1 854,00	14 183,10
44	465115		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37) silniční přídlažba podél obrubníků a na sjezdech; min. C30/37-XF4; vč. zatěsnění spár MC 0,1*0,5*34,9=1,745 [A]	M3	1,745	7 527,00	13 134,62
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 vývařiště 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 vývařiště v km 0,815: 2,0*2,0*0,25=1,000 [C] Celkem: A+B+C=8,113 [D]	M3	8,113	5 025,00	40 767,83
4		Vodorovné konstrukce					137 535,26
5		Komunikace					
46	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I	M3	31,270	1 761,00	55 066,47



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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]				
47	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63, vč. zkoušek hutnění 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]	M3	400,400	686,00	274 674,40
48	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění 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]	M3	865,720	686,00	593 883,92
49	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asf.recyklát, napojení vjezdů a sjezdů, tl. 100mm, vč. hutnění odečet cad: 0,1*(242,01+10,84+58,7)=31,155 [A]	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]	M3	692,080	670,00	463 693,60
51	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asf. recyklát, vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem viz příloha: 0,1*(1086,75+939,8)=202,655 [A]	M3	202,655	536,00	108 623,08
52	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 pod ACP	M2	6 014,410	14,00	84 201,74



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha: 3356,8+2657,61=6 014,410 [A]				
53	572221	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 PS-E, 0,6kg/m2 pod ACO v celém úseku viz příloha: 5840,17=5 840,170 [A]	M2	5 840,170	12,00	70 082,04
54	572221	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK 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 (1050-995)*4,37=240,350 [A]	M2	240,350	12,00	2 884,20
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]	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]	M3	292,010	4 767,00	1 392 011,67
57	574E06	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S vrstva pro vyrovnání odfrézovaného povrchu vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár bude provedeno po zaměření odfrézovaného povrchu viz příloha: 6,38=6,380 [A]	M3	6,380	4 767,00	30 413,46
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]	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]	M	20,500	167,00	3 423,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2706
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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]	M	60,400	167,00	10 086,80
5	Komunikace						4 282 376,61
- 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]	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 2,0=2,000 [A]	M	2,000	145,00	290,00
63	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ odhad 10=10,000 [A]	KUS	10,000	903,00	9 030,00
64	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE obetonování potrubí v překopu v km 0,440 vč. výztuže z KARI sítě R8-100/100 při povrchu; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií 0,7*0,7*6,7-3,14*0,15*0,15*6,7=2,810 [A]	M3	2,810	4 221,00	11 861,01
8	Potrubí						26 922,91
- 9	Ostatní konstrukce a práce						
65	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 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	M	2,000	6 796,00	13 592,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2706
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,0=2,000 [A]				
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	M	381,600	1 334,00	509 054,40
			38,0+102,1+102,6+138,9=381,600 [A]				
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]	KUS	128,000	419,00	53 632,00
68	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11g 12=12,000 [A]	KUS	12,000	419,00	5 028,00
69	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vytažení st.směrových sloupků a odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km	KUS	10,000	419,00	4 190,00
			10=10,000 [A]				
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	KUS	2,000	2 447,00	4 894,00
			2=2,000 [A]				
71	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž výstražných cedulí "POZOR - ochranné pásmo vedení VN"; vč. likvidace	KUS	2,000	177,00	354,00
			2=2,000 [A]				
72	914131	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	13,000	2 574,00	33 462,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2706
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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]				
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]	KUS	4,000	2 574,00	10 296,00
74	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA krajní vodičí proužky V4: $0,125*(391,1+10,2/2+193,1+10,2/2+20,3+20,0/2+391,4+10,8+578,0+973,1+13,7+75,0+18,2/2+35,6+6,5/2+502,3)=402,119$ [A]	M2	402,119	377,00	151 598,86
75	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč.dodání, lože, osazení 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]	M	64,400	451,00	29 044,40
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]	M	60,400	45,00	2 718,00
77	919111	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na stávající vozovku	M	20,500	45,00	922,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2706
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 58920: 20,5=20,500 [A]				
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]	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]	M	1,200	570,00	684,00
80	935212	2	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 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]	M	108,252	570,00	61 703,64
81	936314		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 (B30) vývaňišť 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]	M3	4,938	5 362,00	26 477,56
82	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM 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]	M2	5 867,470	3,00	17 602,41
83	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 dále nepoužitelné prvky nevhovující 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]	M3	11,784	1 278,00	15 059,95
84	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	30,550	2 066,00	63 116,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2706
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton obrub a přídlažby, vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102. 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.příkopové tvárnice: 32,0*0,15m2=4,800 [C] Celkem: A+B+C=30,550 [D]				
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]	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]	KUS	38,000	677,00	25 726,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 033 677,98
Celkem:						8 802 803,54	



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 118001 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: SaM silnice a mosty a.s.

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:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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] příkopy z pol. 124734: 45,0=45,000 [B] Celkem: A+B=86,277 [C]	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]	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]	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]	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 222,27
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
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 vč. příp. pažení v stisněném prostoru, materiál pažení dle možností zhotovitele; vč.	M3	41,277	468,00	19 317,64



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerpání vody, jímek a příp. odvedení vody mimo výkop, viz technická specifikace položky 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]				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 (hutnění Id=0,9; D=100%), vč. zkoušek hutnění propustek P1: $(0,35+0,7)/2*0,75*7,8*2=6,142$ [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: $A+B+C+D=26,776$ [E]	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]	M2	25,760	11,00	283,36
1		Zemní práce					46 062,58
2		Základy					
9	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0-125, hutněný polštář tl. 0,4m, položka dle zastíženě geologie, jen na přímý příkaz TDI z pol. 18110: $25,76*0,4=10,304$ [A]	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	M3	2,844	3 178,00	9 038,23



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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]				
11	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 příč.prahy proti podemletí 0,3*0,6*(1,7*2+1,3*2+1,2*2)=1,512 [A]	M3	1,512	3 178,00	4 805,14
12	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní lože trub ŠD 0-32 - vč. zkoušek hutnění, viz TZ 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]	M3	5,504	683,00	3 759,23
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]	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 sítí R8-100/100 při povrchu vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií 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]	M3	5,051	4 221,00	21 320,27



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM korugovaná trouba PP, DN 400, SN 12; dodávka a montáž 8,8+7,3=16,100 [A]	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]	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]	M3	2,000	1 278,00	2 556,00
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]	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	M3	1,175	5 842,00	6 864,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řimsy na st. propustku P1: $0,5*2,0*0,15*2=0,300$ [A] řimsy 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]				
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]	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]	M	18,500	1 108,00	20 498,00
9			Ostatní konstrukce a práce				116 924,47

Celkem:**239 304,29**



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 118001 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: SaM silnice a mosty a.s.

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:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	87 100,00	87 100,00
			<p>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.</p>				
			1=1,000 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				87 100,00

Celkem:**87 100,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 118001 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:** SaM silnice a mosty a.s.**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:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 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	Text	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]	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]	T	396,344	10,00	3 963,44
0			Všeobecné konstrukce a práce				10 000,14
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]	M3	125,052	323,00	40 391,80
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací Rozdílový soupis prací RDS. 645,8-125,052=520,748 [A]		520,748		168 201,60
			aktuální množství		645,800		208 593,40
4	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	500,208	366,00	183 076,13



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1 kubatura planimetrocky viz příloha, předpoklad 80% celkového výkopu; odečtena st.kam.zed' viz pol. 966138: $0,8*(755,14-129,88)=500,208$ [A]				
	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
5	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM na meziskládce zásyp líce kce, viz pol. 17411: $50,56=50,560$ [A]	M3	50,560	109,00	5 511,04
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací Rozdílový soupis prací RDS. $42,130-50,56=-8,430$ [A]		-8,430		-918,87
			aktuální množství		42,130		4 592,17
6	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. 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
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací Rozdílový soupis prací RDS. $860,9-906,08=-45,180$ [A]		-45,180		-14 322,06



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
					aktuální množství		860,900	272 905,30
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná / podmíněčně 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	
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací Rozdílový soupis prací RDS. 42,130-50,56=-8,430 [A]		-8,430		-665,97	
					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 (Id=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	
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací Rozdílový soupis prací RDS. 860,9-906,08=-45,180 [A]		-45,180		-12 605,22	
					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	
1	Zemní práce							731 630,94



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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
11	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 32/63, hutněný polštář pod konstrukci, vč. zkoušek hutnění 2ks, Edef,2>30MPa, Id=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
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací Rozdílový soupis prací RDS. $68,076-70,065=-1,989$ [A]		-1,989		-2 100,38
			aktuální množství		68,076		71 888,26
12	28994		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) protierozní rohož na lici 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]	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 výztuhy; min. pevnost výztuh při protažení 2% 25 kN/m, při protažení 5% 50 kN/m, odolnost proti UV záření - zbytková pevnost více než 95%, odolnost proti	M2	1 824,075	255,00	465 139,13



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			povětrnosti vysoká geomříže: $3,5 \cdot 379,5 + 2,0 \cdot 165,0 = 1\,658,250$ [A] celkem vč. 10% přesahy $A \cdot 1,1 = 1\,824,075$ [B]				
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací Rozdílový soupis prací RDS. $1\,550,5 - 1\,824,075 = -273,575$ [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]	M3	152,440	1 278,00	194 818,32
9		Ostatní konstrukce a práce					194 818,32
Celkem:							1 519 953,16

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 118001 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:** SaM silnice a mosty a.s.**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:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 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	Text	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]	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]	M3	39,728	10,00	397,28
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, poplatků za skládku v položce 014101.1 kubatura planimetricky viz příloha, předpoklad 20% celkového výkopu: 0,2*488,53=97,706 [A]	M3	97,706	323,00	31 559,04
	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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1 kubatura planimetry viz příloha, předpoklad 80% celkového výkopu: 0,8*488,53=390,824 [A]	M3	390,824	366,00	143 041,58
	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
5	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM na meziskládce zásyp líce kce, viz pol. 17411: 22,40=22,400 [A]	M3	22,400	109,00	2 441,60
6	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 zásyp za rubem gabionu z pol. 171103: 347,81=347,810 [A]	M3	347,810	317,00	110 255,77
7	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM 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]	M3	39,728	571,00	22 684,69
8	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách max 300mm (Id=0,9, 95% PS), vč. zkoušek hutnění za rub gabionu, 2 ks zkoušek, výměra viz příloha: 347,81=347,810 [A]	M3	347,810	53,00	18 433,93
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací		-57,960		-3 071,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozdílový soupis prací RDS 289,85-347,81=-57,960 [A]				
			aktuální množství		289,850		15 362,05
9	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 gabionu; výpočet viz příloha: 26,88=26,880 [A]	M3	26,880	79,00	2 123,52
	ZBV:	ZBV1	ZBV1-Rozdílový soupis prací Rozdílový soupis prací RDS 22,4-26,88=-4,480 [A]		-4,480		-353,92
			aktuální množství		22,400		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
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
12	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	380,830	48,00	18 279,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separační geotextilie, přesahy min. 0,3m po spádu, min. 300g/m2 přesahy na rubu 10% 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]				
13	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE 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]	M3	39,728	1 119,00	44 455,63
14	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/32, hutněný polštář pod gabiony, vč. zkoušek hutnění 2ks, Edef,2>30MPa, Id=1,0, D=100%, Edef2/Edef1<2,5 $(3,0*36,2+2,0*4,3)*0,4=46,880$ [A]	M3	46,880	1 056,00	49 505,28
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
	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 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.	M3	149,200	3 200,00	477 440,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,5*1,0*4,0+(1,0+1,0+2,0)*35,8=149,200 [A]				
	ZBV:	ZBV2	ZBV2-gabiony		-149,200		-477 440,00
			aktuální množství		0,000		0,00
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]	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]	KUS	1,000	26 131,00	26 131,00
9		Ostatní konstrukce a práce					26 131,00
Celkem:							873 166,95

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 118001 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:** SaM silnice a mosty a.s.**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:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 801 Kácení dřevin
 Rozpočet: SO 801 Kácení dřevin

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 štěrky odhad 40,0+10,0+60,0+200,0+150,0+160,0+100,0+480,0=1 200,000 [A]	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]	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; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu stromy o průměru D=250-500mm 49=49,000 [A]	KUS	49,000	1 020,00	49 980,00
4	112028		KÁČENÍ 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 nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu 12=12,000 [A]	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 zhutněním; odstranění pařezů frézováním 15=15,000 [A]	KUS	15,000	1 046,00	15 690,00
6	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	132,500	9,00	1 192,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	118001 Silnice III/2706 Horky u Dubé, rekonstrukce silnice
Objekt:	SO 801 Kácení dřevin
Rozpočet:	SO 801 Kácení dřevin

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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]				
7	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vypošťářované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, dle dendrolog. průzkumu; ochrana do výšky 2,0m odhad 5ks*2,0m2/ks=10,000 [A]	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]	KUS	20,000	2 147,00	42 940,00
1		Zemní práce					181 562,50

Celkem:**181 562,50**