

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2696/2023

"Silnice III/26851 Skalice u České Lípy - 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, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, 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: Komerční banka, a.s. Česká Lípa

Česká spořitelna, a.s. Česká Lípa

číslo účtu: 254242421/0100

189202/0800

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 3. 10. 2023 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/2696/2023, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést



stavbu „Silnice III/26851 Skalice u České Lípy - rekonstrukce silnice“ a dále dne 06.06.2024 dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).

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

Článek I. **Předmět dodatku**

- Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 154.298,54 Kč bez DPH, tj. 186.701,23 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	10.180.898,59 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	179.069,47 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-333.368,02 Kč
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE *	0,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	10.026.600,05 Kč
DPH	2.105.586,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	12.132.186,06 Kč

** Poznámka: Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,01 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.*

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



Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1411/24/RK ze dne 9. 7. 2024.

V Liberci dne 22.08.2024

V České Lípě dne 14.08.2024

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

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



ZMĚNA ZÁVAZKU č. 2 ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice a Skalice u České Lípy - chodník podél III/26851“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice a Skalice u České Lípy - chodník podél III/26851“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

V rámci realizace stavby bylo nutné provést změny v rozsahu prací, tyto změny dle § 222 odst. 4 nemění povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 001 - Všeobecné a předběžné položky

Odůvodnění méněprací:

Původně očekávaná cena v zadávací dokumentaci za archeologický a záchranný průzkum (2x 20.000Kč) je ve skutečnosti nižší, a činí 5.078 Kč.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-14 922,000	1,00	-14 922,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-20 000,000	1,00	-20 000,00
CELKEM					-34 922,00 Kč

SO 101 - Silnice III/26851

Odůvodnění méněprací:

V rámci realizaci stavby na předmětném stavebním objektu dochází k optimalizaci návrhu zadávací dokumentace na základě skutečně zastižených prostorových podmínek na stavbě při zajištění požadované kvality prací a dodržení příslušných podmínek zadávací dokumentace. Tato optimalizace představuje celkově úsporu ve prospěch objednatele.

Vzhledem k tomu, že od zpracování projektové dokumentace a realizace stavby je velký časový odstup, tak v rámci tvorby realizační dokumentace stavby byl zjištěn rozpor zadávacího soupisu prací s projektovou dokumentací, a to v počtu a druhu svislých dopravních značek a vodorovného silničního značení.

Finální podoba svislého dopravního značení a vodorovného dopravního značení byla dále upřesněna Dopravním inspektorátem Policie ČR a vyčíslení těchto změn jako méněpráce a vícepráce předkládá tato změna závazku č. 2.

ZMĚNA ZÁVAZKU č. 2 ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice a
Skalice u České Lípy - chodník podél III/26851“

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-141,922	200,00	-28 384,40
11343	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	-141,922	780,00	-110 699,16
212626	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ II	M	-60,000	495,00	-29 700,00
56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	-87,045	65,00	-5 657,93
572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	-2 401,925	25,00	-60 048,13
89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	-1,000	2 350,00	-2 350,00
914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	-1,000	230,00	-230,00
914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	-8,000	3 500,00	-28 000,00
914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	-13,000	1 550,00	-20 150,00
CELKEM				-285 219,62 Kč	

Odůvodnění víceprací:

Dle požadavku bylo dále dohodnuto, obnovit silniční kryt mezi silnicí I/9 a začátkem trasy původně plánovaného úseku rekonstrukce silnice III/26851. K rozšíření došlo na základě požadavku Policie ČR na obnovení stávajícího vodorovného dopravního značení (dále jen „VDZ“) až do prostoru křižovatky se silnicí I/9 a obnovením VDZ v křižovatce se silnicí III/2628.

Na základě připomínky vlastníka budovy č. p. 203, kdy vody ze silnice III/26851 byly dříve odváděny přímo k domu, tak bylo na kontrolním dni stavby rozhodnuto, osadit podél silnice ve staničení cca 0,240 – 0,320 v délce 82 m silniční obruby, které vodu navedou do přilehlé vodoteče Skalického potoka, aby vody ze silnice při přívalových deštích neohrožovaly sousední nemovitost.

Ve staničení cca 0,040 – 0,060 bylo vzhledem k malému podélnému sklonu příkopu rozhodnuto osadit do příkopu betonové žlabovky, které budou navazovat na stávající žlabovky a vodu tím odvedou do silničního propustku ve staničení cca 0,010 před silnicí I/9.

Dále bylo rozhodnuto opatřit trativod drenážní geotextilií, aby se snížilo riziko jeho zanášení drobnými částicemi a byla tím prodloužena doba jeho životnosti.

Výšková úprava hrnců je navýšena dle skutečně realizovaného množství, vzhledem k tomu, že byla po odfrézování nalezena další šoupata, která nebyla viditelná před zahájením prací.

Tato opatření budou mít kladný vliv na životnost celého díla.

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	111,720	66,00	7 373,52
89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	5,000	1 320,00	6 600,00
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	82,000	620,00	50 840,00
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	27,000	764,71	20 647,17
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	7,400	954,00	7 059,60
12911	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	185,000	5,00	925,00
572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	185,000	12,00	2 220,00

ZMĚNA ZÁVAZKU č. 2 ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
 „Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice a
 Skalice u České Lípy - chodník podél III/26851“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	185,000	233,00	43 105,00
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	137,256	125,43	17 216,02
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	40,441	343,00	13 871,26
91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	M2	2,000	2 723,67	5 447,34
91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	4,000	941,14	3 764,56
CELKEM				179 069,47 Kč	

SO 201 - Úprava svahu

Odůvodnění méněprací:

Jedná se o narovnání množství v rámci položky materiálu opěrné stěny, která byla čerpána na základě skutečně provedených prací.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
311213	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ	M3	-1,320	10 020,00	-13 226,40
CELKEM				-13 226,40 Kč	

**„Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice a
Skalice u České Lípy - chodník podél III/26851“**

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	9 504 405,70 Kč
Cena díla dle smlouvy bez DPH (Akce A)	7 546 500,14 Kč
Cena díla dle smlouvy bez DPH (Akce B)	1 957 905,56 Kč
Cena víceprací (akce A) dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	179 069,47 Kč
Cena méněprací (akce A) dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-333 368,02 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	512 437,49 Kč
Změna dle odst. 4 zákona	6,79 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice a Skalice u České Lípy – chodník podél III/26851“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : SaM silnice a mosty a.s. Ing. Ladislav Štěpánek

Dne:

**Projektant/
AD** : PROMOS SOSNOVÁ spol. s r.o. Ing. Vít Šťastný

Dne:

TDS : M4 Road Design s.r.o. Ing. Radek Cerman

Dne:

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

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 22302601 - Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)

Varianta: 1.0 -

Odbytová cena [Kč] : 10 026 600,05

OC+DPH [Kč] : 12 132 186,06

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001 - Všeobecné a předběžné položky		476 078,00	99 976,38	576 054,38
SO 101 - Silnice III/26851		6 380 988,26	1 340 007,53	7 720 995,79
SO 201 - Úprava svahu		3 169 533,79	665 602,10	3 835 135,89

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)**Objekt:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 511 000,00 Kč**Cena celková:** 476 078,00 Kč**DPH:** 99 976,38 Kč**Cena s daní:** 576 054,38 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 476 078,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

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 vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělovacích pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. DIO 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ plynovod, sdělovací kabely, elektrické kabely, vodovod, kanalizace Vytyčení, manipulace, ochrana v celém úseku stavby.zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
3	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě zhotovitelem předložených fakturvystavených 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	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	Z2	Úprava SP dle skutečnosti Dle ZD: 20000,00=20 000,000 [A] Dle skutečnosti: Fakturace 5078,00=5 078,000 [B] Celkem: B-A=-14 922,000 [C]		-14 922,000		-14 922,00
			aktuální množství		5 078,000		5 078,00
4	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění 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	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	Z2	Úprava SP dle skutečnosti Dle ZD: 20000,000=20 000,000 [A] Dle skutečnosti: 0,000=0,000 [B] Celkem:B-A=-20 000,000 [C]		-20 000,000		-20 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
6	02910	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
5	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ 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. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2	KPL	1,000	146 000,00	146 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
 Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). 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.). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 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. Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací. Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Pasportizace včetně kompletní dokumentace bude odevzdána v digitální podobě. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí, vč. zpracování havarijních a povodňových plánů a jejich projednání. 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 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	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						476 078,00

Celkem: 476 078,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)**Objekt:** SO 101 Silnice III/26851**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26851**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 746 093,25 Kč**Cena celková:** 6 380 988,26 Kč**DPH:** 1 340 007,53 Kč**Cena s daní:** 7 720 995,79 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 380 988,26 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU skládka přebytečné zeminy a kamení nestmelené podkladní vrstvy 2027,46*(0,3+0,42)/2=729,886 [A] z čištění krajnice 348,18*0,5*0,1=17,409 [B] z drenáží 339,3*0,4*0,35=47,502 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	47,502	200,00	9 500,40
ZBV:		Dílčí změn	Narovnání množství dle RDS Dle RDS: nestmelené podkladní vrstvy 2027,46*(0,3+0,42)/2=729,886 [A] z čištění krajnice 348,18*0,5*0,1=17,409 [B] z drenáží 339,3*0,4*0,35=47,502 [C] (A+B+C)-C(=dle ZD)=747,295 [D]		747,295		149 459,00
		Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: pol. 132736: 123,12=123,120 [A]		123,120		24 624,00
	Z3		Úprava SP dle skutečnosti Odpočet rozdílu větší množství AB: -(2027,46*0,07)=- 141,922 [A]		-141,922		-28 384,40
aktuální množství					775,995		155 199,00
32	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	0,000	279,99	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: pol. č.: 11351: 10,0*21,8/1000=0,218 [A] 11352: 20,0*46,7/1000=0,934 [B] 966156: 10,224*2,5=25,560 [C] 919146: 0,25*0,25*0,3*2*2,5=0,094 [D] A+B+C+D=26,806 [E]		26,806		7 505,41
				aktuální množství	26,806		7 505,41
0			Všeobecné konstrukce a práce				162 704,41

1			Zemní práce				
2	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU plocha odečtena digitálně z PDvč. odvozu a uložení na skládku učenou zhotovitelem 2027,46*(0,3+0,42)/2=729,886 [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	729,886	780,00	569 311,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	22302601	Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt:	SO 101	Silnice III/26851
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	Z3	Úprava SP dle skutečnosti Odpočet rozdílu větší mosnosti AB: -(2027,46*0,07)=- 141,922 [A]		-141,922		-110 699,16
aktuální množství					587,964		458 611,92
33	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).	M	0,000	54,99	0,00
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: 10,0=10,000 [A]		10,000		549,90
aktuální množství					10,000		549,90
34	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).	M	0,000	119,54	0,00
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu		20,000		2 390,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace mostu: 20,0=20,000 [A]				
			aktuální množství		20,000		2 390,80
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH plochy odečteny digitálně z PDmateriál bude povinně odkoupen zhotovitelem stavby na základě smlouvy o dílo (2027,46+148,18)*0,04+(7,05+9,1+6,04+6,87)*0,25*0,07+2027,46*0,07=229,456 [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	229,456	954,00	218 901,02
	ZBV:						
	Dílčí změn		Rozšíření frézování do křižovatky Frézování do prostoru křižovatky: 370,0*0,04=14,800 [A]		14,800		14 119,20
	Dílčí změn		Frézování dle skutečných tl Množství dle ZD: (2027,46+148,18)*0,04+(7,05+9,1+6,04+6,87)*0,25*0,07+2027,46*0,07=229,456 [A] Množství dle skutečnosti: (((2027,46+148,18)+(7,05+9,1+6,04+6,87)*0,25))*0,18=392,923 [B] B-A=163,467 [C]		163,467		155 947,52
	Dílčí změn		Sanace mostu Sanace mostu: (3,4+2,0*2)*2,7*0,1=1,998 [A]		1,998		1 906,09
	ZI		Narovnání SDZ, VDZ a rozšíření fr. a pokl. Rozšíření u křižovatky silnic III/26851 a I/9: 185,00*0,04=7,400 [A]		7,400		7 059,60
			aktuální množství		417,121		397 933,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M	M	0,000	938,77	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - převedení vody na povrchu - zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)				
		ZBV:					
		Dílčí změn	Sanace mostu		30,000		28 163,10
			Sanace mostu: 30,0=30,000 [A]				
			aktuální množství		30,000		28 163,10
4	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	2 200,075	5,00	11 000,38
			plocha odečtena digitálně z PD, vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem				
			2032,75+160,06+7,265=2 200,075 [A]				
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		ZBV:					
		Dílčí změn	Rozšíření frézování do křižovatky		370,000		1 850,00
			Frézování do prostoru křižovatky: 370,0=370,000 [A]				
		ZI	Narovnání SDZ, VDZ a rozšíření fr. a pokl.		185,000		925,00
			Rozšíření u křižovatky silnic III/26851 a I/9: 185,00=185,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2 755,075		13 775,38
5	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM vč. odvozu a uložení materiálu na skládku určenou zhotovitelem 348,18*0,5=174,090 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	174,090	32,00	5 570,88
36	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,000	666,83	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: pol. 132736: 123,12=123,120 [A]		123,120		82 100,11
			aktuální množství		123,120		82 100,11
37	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	0,000	526,63	0,00
		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.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	22302601	Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt:	SO 101	Silnice III/26851
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: Ochranný zásyp, obsyp hrubozrnnou zeminou (GW, GP, GS), hutněná na Id 0,85 - nad mostem: 3,4*0,190*27,0=17,442 [A] - za rubem: 1,0*(2,0+1,0)/2*27,0*2=81,000 [B] - odpočet předchodového bet. klínu: -(0,6+0,3)/2*2,0*27,0*2=-48,600 [C] - odpočet drenáže, vč. drenážního betou: -0,3*0,3*27,0*2=-4,860 [D] Celkem: A+B+C+D=44,982 [E]		44,982		23 688,87
			aktuální množství		44,982		23 688,87
6	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání pod krajnici vhodným materiálem 354,44*0,1=35,444 [A] 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	35,444	1 200,00	42 532,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

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.)				
38	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	0,000	540,35	0,00
		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.) Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu		3,000		1 621,05
			Sanace mostu: 3,00=3,000 [A]				
			aktuální množství		3,000		1 621,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I předepsané Edef2=45 Mpa, vč. zkoušek zhutnění 2032,75+285,72*0,5+100,3*0,35+40*0,3=2 222,715 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 222,715	18,00	40 008,87
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: předepsané Edef2=45 Mpa, vč. zkoušek zhutnění 1,0*27,0*2=54,000 [A]		54,000		972,00
			aktuální množství		2 276,715		40 980,87
8	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M 12,6+82,2=94,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	94,800	54,00	5 119,20
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 12,6+82,2=94,800 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	94,800	35,00	3 318,00
1			Zemní práce				1 106 356,31
2			Základy				
10	212626		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ II pod konstrukcí vozovky výkr.č. D.-4., vč. odvozu odpadu na skládku určenou	M	339,300	495,00	167 953,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
 Objekt: SO 101 Silnice III/26851
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitelem 29,1+64,8+6,4+23,3+16,2+21,2+28,8+35+89+25,5=339,300 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	Z3	Úprava SP dle skutečnosti odpočet nerealizováno: -60,00=-60,000 [A]		-60,000		-29 700,00
			aktuální množství		279,300		138 253,50
39	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x	M3	0,000	3 218,94	0,00
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu		3,906		12 573,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace mostu: Obetonování drenáže: 0,3*0,3*27*2=4,860 [A] Odpočet drenážní trubky: -3,14*0,15*0,15/4*27*2=-0,954 [B] Celkem: A+B=3,906 [C]				
			aktuální množství		3,906		12 573,18
71	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	0,000	66,00	0,00
			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 Položka nezahrnuje: - x				
			ZBV:				
		Z3	Úprava SP dle skutečnosti		111,720		7 373,52
			Chybějící práce: 279,30*0,4=111,720 [A]				
			aktuální množství		111,720		7 373,52
66	28997F		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	0,000	110,93	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry				
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: Ochrana izolace ALN:(3,4+1,0)*27,0*2=237,600 [A]		237,600		26 356,97
			aktuální množství		237,600		26 356,97
41	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	0,000	151,48	0,00
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: Těsnicí vrstva pro odvodnění rubu mostu: 1,1*27,0*2=59,400 [A]		59,400		8 997,91
			aktuální množství		59,400		8 997,91
2		Základy					193 555,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce						
42	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	16 497,52	0,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, Položka nezahrnuje: - dodání a osazení výztuže					
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu		2,880		47 512,86
			Sanace mostu: 6*0,6*0,8=2,880 [A]				
			aktuální množství		2,880		47 512,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)

Objekt:

SO 101 Silnice III/26851

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	40 901,85	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu		0,078		3 190,34
			Sanace mostu: 87,1*0,89/1000=0,078 [A]				
			aktuální množství		0,078		3 190,34
3		Svislé konstrukce					50 703,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	420314		PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C25/30	M3	0,000	4 768,22	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, Položka nezahrnuje: - x				
		ZBV:					
		Dílčí změn	Sanace mostu		48,600		231 735,49
			Sanace mostu: předchodový bet. klín: (0,6+0,3)/2*2,0*27,0*2=48,600 [A]				
			aktuální množství		48,600		231 735,49
47	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	4 217,52	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	Dílčí změň	Sanace mostu Sanace mostu: Podkladní beton pod drenáž C12/15-X0:1,0*27,0*2*0,15=8,100 [A]		8,100		34 161,91
			aktuální množství		8,100		34 161,91
45	45732		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	0,000	5 095,06	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, Položka nezahrnuje: - dodání a osazení výztuže				
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: Spádová nabetonávka mostu: 3,4*0,08*27,0=7,344 [A]		7,344		37 418,12
			aktuální množství		7,344		37 418,12
46	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	T	0,000	33 573,38	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: KARI síť KA16: 3,4*27,0*0,00198=0,182 [A]		0,182		6 110,36
			aktuální množství		0,182		6 110,36
4			Vodorovné konstrukce				309 425,88
5			Komunikace				
11	561565		VRSTVA ZE ZEMINY TL. 300MM ZPEVNĚNÁ CEMENTEM 240KG/M3 v případě neúnosné pláně, provede se jen na přímý příkaz TDI 2027,46*0,3=608,238 [A] Technická specifikace: - dodání cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů pro zlepšení hydratace cementu (v množství předepsaném recepturou) - zafrézování do vrstvy zeminy v předepsané tloušťce předepsaným technologickým postupem, tj. nejprve přísady do cca 2/3 finální hloubky vrstvy zeminy, poté poloviny celkové dávky cementu na neúplnou hloubku vrstvy zeminy a nakonec zbývající dávku cementu do finální hloubky - srovnání, zhutnění, zajištění optimální vlhkosti - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	608,238	456,00	277 356,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - srovnání, zhutnění, zajištění optimální vlhkosti - nezahrnuje dodání zeminy a manipulaci s ní - nezahrnuje výškovou úpravu znaků (poklopy, mříže, krycí hrnce)				
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace komunikace Množství dle ZD: 2027,46*0,3=608,238 [A] Množství dle skutečnosti: 337,26*3=1 011,780 [B] B-A=403,542 [C]		403,542		184 015,15
			aktuální množství		1 011,780		461 371,68
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63, plocha odečtena digitálně z PD 2027,46=2 027,460 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 027,460	150,00	304 119,00
13	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDb 0/63, plocha odečtena digitálně z PDtl. 150-310mm 2027,46+285,72*0,5+100,3*0,35+40*0,3=2 217,425 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 217,425	235,00	521 094,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 348,18*0,5=174,090 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	174,090	65,00	11 315,85
ZBV:		Z3	Úprava SP dle skutečnosti Dle ZD: 348,18*0,5=174,090 [A] Dle skutečnosti: (348,18/2)*0,5=87,045 [B] Celkem: B-A=-87,045 [C]		-87,045		-5 657,93
aktuální množství					87,045		5 657,93
15	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 (7,05+9,1+6,04+6,87)*0,25+2027,46=2 034,725 [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	2 034,725	25,00	50 868,13
ZBV:		Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: (3,4*2,0*2)*27,0=367,200 [A]		367,200		9 180,00
		Z3	Úprava SP dle skutečnosti		-2 401,925		-60 048,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Nerealizováno: -(((7,05+9,1+6,04+6,87)*0,25+2027,46)+((3,4*2,0*2)*27,0))=-2 401,925 [A]							
aktuální množství					0,000		0,00
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 plocha odečtena digitálně z PD 2027,46+181,73=2 209,190 [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	2 209,190	12,00	26 510,28
ZBV:							
	Dílčí změn		Rozšíření frézování do křižovatky Frézování do prostoru křižovatky: 370,0=370,000 [A]		370,000		4 440,00
	Z1		Narovnání SDZ, VDZ a rozšíření fr. a pokl. Rozšíření u křižovatky silnic III/26851 a I/9: 185,00=185,000 [A]		185,000		2 220,00
aktuální množství					2 764,190		33 170,28
17	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM plocha odečtena digitálně z PD 2027,46+181,73=2 209,190 [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	M2	2 209,190	233,00	514 741,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
	ZBV:						
		Dílčí změn	Rozšíření frézování do křižovatky Frézování do prostoru křižovatky: 370,0=370,000 [A]		370,000		86 210,00
		ZI	Narovnání SDZ, VDZ a rozšíření fr. a pokl. Rozšíření u křižovatky silnic III/26851 a I/9: 185,00=185,000 [A]		185,000		43 105,00
			aktuální množství		2 764,190		644 056,27
18	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM plocha odečtena digitálně z PD 2027,46+(7,05+9,1+6,04+6,87)*0,25=2 034,725 [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.	M2	2 034,725	368,00	748 778,80
	ZBV:						
		Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: (3,4*2,0*2)*27,0=367,200 [A]		367,200		135 129,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2 401,925		883 908,40
48	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	0,000	579,54	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar Položka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)				
		ZBV:					
		Dílčí změn	Sanace mostu		24,000		13 908,96
			Sanace mostu: 24,0=24,000 [A]				
			aktuální množství		24,000		13 908,96
5		Komunikace					2 867 287,40
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
49	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU	M2	0,000	4 676,55	0,00
			DVOUVRST TL 50MM				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x				
		ZBV:					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: Předpoklad 70% plochy: (3,0*1,5*2*27,0)*0,7=170,100 [A]		170,100		795 481,16
			aktuální množství		170,100		795 481,16
50	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x	M2	0,000	1 172,90	0,00
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: Předpoklad: 50,0=50,000 [A]		50,000		58 645,00
			aktuální množství		50,000		58 645,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				854 126,16

7 Přidružená stavební výroba

51	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů	M2	0,000	149,28	0,00
----	--------	--	--	----	-------	--------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: Izolace mostu: (3,4+1,0*2)*27,0=145,800 [A]		145,800		21 765,02
			aktuální množství		145,800		21 765,02
52	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	0,000	475,12	0,00
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu		145,800		69 272,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	22302601	Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt:	SO 101	Silnice III/26851
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Sanace mostu: Izolace mostu: (3,4+1,0*2)*27,0=145,800 [A]							
aktuální množství					145,800		69 272,50
53	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	0,000	404,38	0,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x							
ZBV: Dílčí změn Sanace mostu Sanace mostu: 3,0*1,5*2*27,0=243,000 [A]							
aktuální množství					243,000		98 264,34
7	Přidružená stavební výroba						189 301,86

8

Potrubi

54	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,000	643,85	0,00
Technická specifikace: Položka 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 (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: 1,0*2=2,000 [A]		2,000		1 287,70
			aktuální množství		2,000		1 287,70
55	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	0,000	343,20	0,00
		Technická specifikace:	Položka 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 (bez ohledu na sklon) - 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 Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: 27,0*2=54,000 [A]		54,000		18 532,80
			aktuální množství		54,000		18 532,80
56	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x	KUS	0,000	11 294,36	0,00
		ZBV:					
		Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: 1,0=1,000 [A]		1,000		11 294,36
			aktuální množství		1,000		11 294,36
19	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 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	3,000	2 350,00	7 050,00
20	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 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	6,000	2 350,00	14 100,00
		ZBV:					
		Z3	Úprava SP dle skutečnosti		-1,000		-2 350,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	22302601	Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt:	SO 101	Silnice III/26851
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Dle ZD: 6,000=6,000 [A] Dle skutečnosti: 5,000=5,000 [B] Celkem:B-A=-1,000 [C]							
aktuální množství					5,000		11 750,00
21	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	6,000	1 320,00	7 920,00
vodovodních šoupat 5=5,000 [A] hydrantů 1=1,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
ZBV: Z3 Úprava SP dle skutečnosti Dle ZD: 6,000=6,000 [A] Dle Skutečnosti: 11,000=11,000 [B] Celkem:B-A=5,000 [C]							
aktuální množství					11,000		14 520,00
8	Potrubí						64 434,86

9

Ostatní konstrukce a práce

67	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	3 544,38	0,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Navazující na mostní zábradlí podél stávajícího chodníku: 12,0=12,000 [A]		12,000		42 532,56
			aktuální množství		12,000		42 532,56
58	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi Položka nezahrnuje: - x	M	0,000	5 514,91	0,00
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: Na vtoku 6,0=6,000 [A] Na výtoku: 14,0=14,000 [B] A+B=20,000 [C]		20,000		110 298,20
			aktuální množství		20,000		110 298,20
57	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	0,000	4 478,09	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (D100)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: Na křídle vtoku 5,0=5,000 [A]		5,000		22 390,45
			aktuální množství		5,000		22 390,45
59	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	M	0,000	219,91	0,00
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: Na výtoku: 14,0=14,000 [A]		14,000		3 078,74
			aktuální množství		14,000		3 078,74
22	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem, vč.osazení odrazek do	M	26,000	1 450,00	37 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svodnice, výškových náběhů, PKO. 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) nebo koncovkou - 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				
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: Optimalizace: Nahrazeno zábradlím -26,0=-26,000 [A]		-26,000		-37 700,00
			aktuální množství		0,000		0,00
23	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	26,000	250,00	6 500,00
60	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	M	0,000	410,11	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává				
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: Na výtoku 28,0=28,000 [A]		28,000		11 483,08
			aktuální množství		28,000		11 483,08
24	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Vč. odvozu bet. základu na skládku určenou zhotovitelem, vč. poplatku. Včetně odvozu kovových částí na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) 14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000	230,00	3 220,00
	ZBV:	ZI	Narovnání SDZ, VDZ a rozšíření fr. a pokl. Dle ZD: 14,00=14,000 [A] Dle RDS: 13,00=13,000 [B] Celkem:B-A=-1,000 [C]		-1,000		-230,00
			aktuální množství		13,000		2 990,00
25	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Optická účinnost značky RA1 dle TP 65 14=14,000 [A]	KUS	14,000	3 500,00	49 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
	ZBV:	ZI	Narovnání SDZ, VDZ a rozšíření fr. a pokl. Dle ZD: 14,00=14,000 [A] Dle RDS: 6,00=6,000 [B] Celkem: B-A=-8,000 [C]		-8,000		-28 000,00
aktuální množství					6,000		21 000,00
26	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ z ocelových žárově zinkovaných trubek včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku) 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	14,000	1 550,00	21 700,00
	ZBV:	ZI	Narovnání SDZ, VDZ a rozšíření fr. a pokl. Dle ZD: 14,00=14,000 [A] Dle RDS 1,00=1,000 [B] Celkem: B-A=-13,000 [C]		-13,000		-20 150,00
aktuální množství					1,000		1 550,00
68	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu	M2	0,000	125,43	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha				
	ZBV:						
	ZI		Narovnání SDZ, VDW a rozšíření fr. a pokl. Doplnění VDW: 137,256=137,256 [A]		137,256		17 216,02
			aktuální množství		137,256		17 216,02
27	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA viz koordinační situace 1,5+1,9+0,5+0,25+0,5=4,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	4,650	343,00	1 594,95
	ZBV:						
	Dílčí změn		Narovnání množství dle RDS Množství dle ZD: 1,5+1,9+0,5+0,25+0,5=4,650 [A] Množství dle RDS: 337,26*0,125*2,0=84,315 [B] B-A=79,665 [C]		79,665		27 325,10
	Dílčí změn		Rozšíření frézování do křižovatky Frézování do prostoru křižovatky: 50,0*2,0*0,125=12,500 [A]		12,500		4 287,50
	ZI		Narovnání SDZ, VDW a rozšíření fr. a pokl.		40,441		13 871,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	22302601	Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt:	SO 101	Silnice III/26851
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obnova VDZ v místech křižovatek: Křižovatka silnic: III/26851 a III/2628: 18,02*0,125+7,7=9,953 [A] Křižovatka silnic: III/26851 a I/9: (18,5+35,57+18,93+25,33)*0,25+11,81*0,5=30,488 [B] Celkem: A+B=40,441 [C]				
aktuální množství					137,256		47 078,81
69	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x	KUS	0,000	2 723,67	0,00
	ZBV:	ZI	Narovnání SDZ, VDZ a rozšíření fr. a pokl. Doplnění směrových šipek křižovatka silnic III/26851 a III/2628: 2,00=2,000 [A]		2,000		5 447,34
aktuální množství					2,000		5 447,34
70	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x	KUS	0,000	941,14	0,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
 Objekt: SO 101 Silnice III/26851
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZI	Narovnání SDZ, VDW a rozšíření fr. a pokl. Doplnění "STOP": 4,00=4,000 [A]		4,000		3 764,56
			aktuální množství		4,000		3 764,56
61	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	0,000	336,22	0,00
		ZBV:					
		Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: 10,0=10,000 [A]		10,000		3 362,20
			aktuální množství		10,000		3 362,20
28	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubníky 150/250/1000 100,3=100,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	100,300	620,00	62 186,00
		ZBV:					
		Dílčí změn	Narovnání množství dle RDS Odpočet množství dle ZD, zahrnuto v SO101 Chodník: -100,3=- 100,300 [A]		-100,300		-62 186,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI100)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Dílčí změn	Sanace mostu		48,000		29 760,00
			Sanace mostu: 20,0+28,0=48,000 [A]				
	Z3		Úprava SP dle skutečnosti		82,000		50 840,00
			Doplnění dle skutečnosti: 82,000=82,000 [A]				
			aktuální množství		130,000		80 600,00
29	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	44,650	53,00	2 366,45
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:						
		Dílčí změn	Rozšíření frézování do křižovatky		100,000		5 300,00
			Frézování do prostoru křižovatky: 100,0=100,000 [A]				
			aktuální množství		144,650		7 666,45
30	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	29,060	53,00	1 540,18
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:						
		Dílčí změn	Sanace mostu		54,000		2 862,00
			Sanace mostu: 27,0*2=54,000 [A]				
			aktuální množství		83,060		4 402,18
62	919146		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM	M	0,000	2 276,53	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: Prostup pro vyústění drenáže 0,25*4,0*2,0=2,000 [A]		2,000		4 553,06
			aktuální množství		2,000		4 553,06
31	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	44,650	72,00	3 214,80
	ZBV:	Dílčí změn	Rozšíření frézování do křižovatky Frézování do prostoru křižovatky: 100,0=100,000 [A]		100,000		7 200,00
			aktuální množství		144,650		10 414,80
72	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 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	M	0,000	764,71	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	ZBV:	Z3	Úprava SP dle skutečnosti Dle skutečnosti: 27,00=27,000 [A]		27,000		20 647,17
			aktuální množství		27,000		20 647,17
63	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x	M2	0,000	445,80	0,00
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: 3,0*1,5*2*27,0=243,000 [A]		243,000		108 329,40
			aktuální množství		243,000		108 329,40
64	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM 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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,000	4 655,39	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (D100)
Objekt: SO 101 Silnice III/26851
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka 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)				
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: Bourání nabetonávky mostu: 3,4*0,08*27,0=7,344 [A] Bourání základu na návodní straně mostu: 6,0*0,6*0,8=2,880 [B] A+B=10,224 [C]		10,224		47 596,71
			aktuální množství		10,224		47 596,71
65	96815		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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	0,000	10 072,25	0,00
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: Prostup křídlem pro vyústění drenáže 3,14*0,2*0,2/4*0,3*2=0,019 [A]		0,019		191,37
			aktuální množství		0,019		191,37
9			Ostatní konstrukce a práce				583 093,10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							6 380 988,26



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)

Objekt: SO 201 Úprava svahu

Rozpočet: SO 201 Úprava svahu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 3 289 406,89 Kč

Cena celková: 3 169 533,79 Kč

DPH: 665 602,10 Kč

Cena s daní: 3 835 135,89 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 169 533,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 201 Úprava svahu
Rozpočet: SO 201 Úprava svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zeminy a kamení pol. 12273,12283,13173 a a13183 (135*2+620,865*2-518,78-78)*1,8=1 646,910 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 646,910	120,00	197 629,20
ZBV:							
	Dílčí změn		Narovnání množství dle RDS Doplnění z položky č. 96613: 10,0*2,0*0,5=10,000 [A]		10,000		1 200,00
aktuální množství					1 656,910		198 829,20
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	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 Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	550,000	38,00	20 900,00
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; dle dendrologického průzkumu Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví	KUS	12,000	2 152,00	25 824,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 201 Úprava svahu
Rozpočet: SO 201 Úprava svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem 270*0,5=135,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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	M3	135,000	320,00	43 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 201 Úprava svahu
Rozpočet: SO 201 Úprava svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
5	12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem 270*0,5=135,000 [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 - eventuálně 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	135,000	630,00	85 050,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)

Objekt:

SO 201 Úprava svahu

Rozpočet:

SO 201 Úprava svahu

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**				
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem (3,2*10+22,9*10+27,3*10+31,04*10+36,6*10+2,41*13)*0,5=620,865 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	620,865	300,00	186 259,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 201 Úprava svahu
Rozpočet: SO 201 Úprava svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem (3,2*10+22,9*10+27,3*10+31,04*10+36,6*10+2,41*13)*0,5=620,865 [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 - 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	620,865	570,00	353 893,05
8	17411		ZÁSYPAŽ JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM předpokládá se využití zeminy z výkopu pokud bude vhodná dle ČSN 73 6133 1,8*10+9,48*10+10,96*10+14,07*10+13,8*10+1,36*13=518,780 [A]	M3	518,780	100,00	51 878,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 201 Úprava svahu
Rozpočet: SO 201 Úprava svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp sklepů ŠD 0/125, pouze na přímý příkaz TDI 5*5*2*2=100,000 [A] 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	M3	100,000	878,00	87 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 201 Úprava svahu
Rozpočet: SO 201 Úprava svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
10	17521		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT předpokládá se využití zeminy z výkopu pokud bude vhodná dle ČSN 73 6133 31,2*2,5=78,000 [A] 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 - 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 - výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	78,000	423,00	32 994,00
1			Zemní práce				887 798,55
2			Základy				
11	21461E		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	356,500	48,00	17 112,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 201 Úprava svahu
Rozpočet: SO 201 Úprava svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			netkaná ochranná a separační geotextilie max 500g/m2 310*1,15=356,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
12	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO frakce 16/63 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	42,840	1 330,00	56 977,20
	ZBV:	Dílčí změn	Narovnání množství dle RDS Množství dle ZD: 42,84=42,840 [A] Množství dle RDS: 36,85=36,850 [B] B-A=-5,990 [C]		-5,990		-7 966,70
			aktuální množství		36,850		49 010,50
13	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a	M3	3,000	15 900,00	47 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 22302601 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)
Objekt: SO 201 Úprava svahu
Rozpočet: SO 201 Úprava svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
2		Základy					113 822,50
3		Svislé konstrukce					
14	311213		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ	M3	19,997	10 020,00	200 369,94
			lomové kameny s vysokou odolností vůči zvětrávání (nepodléhají povětrnostním vlivům)				
			4,3*3,28*0,8=11,283 [A]				
			3,3*2,11*0,8=5,570 [B]				
			1,2*1,9*0,8=1,824 [C]				
			1,1*1,5*0,8=1,320 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=19,997 [E]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	Z4	Úprava SP dle skutečnosti		-1,320		-13 226,40
			Odpočet neprováděných prací:				
			-(1,1*1,5*0,8)=-1,320 [A]				
			aktuální množství				
					18,677		187 143,54
15	3272C9		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH,	M3	419,700	4 400,00	1 846 680,00
			DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6				
			budou použity kameny s vysokou odolností vůči zvětrávání (nepodléhají povětrnostním vlivům)				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.				
			- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
	ZBV:	Dílčí změn	Narovnání množství dle RDS		-22,700		-99 880,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:22302601Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)

Objekt:SO 201Úprava svahu

Rozpočet:SO 201Úprava svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Množství dle ZD: 419,7=419,700 [A] Množství dle RDS: 397,0=397,000 [B] B-A=-22,700 [C]				
			aktuální množství		397,000		1 746 800,00
3			Svislé konstrukce				1 933 943,54
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	80,000	132,00	10 560,00
17	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení odpadu na skládku určenou zhotovitelem 10*2*0,5=10,000 [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 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	10,000	2 458,00	24 580,00
9			Ostatní konstrukce a práce				35 140,00

Celkem:

3 169 533,79