

Dodatek č. 1

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 hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

SaM silnice a mosty a.s.

se sídlem Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

osoba oprávněná podepsat dodatek: 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“ (dále jen „smlouva“).

- Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, 5 a 6 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 zvyšuje o částku 2.634.398,45 Kč bez DPH, tj. 3.187.622,12 .Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	7.546.500,14 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	2.842.131,15 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	207.732,70 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	10.180.898,59 Kč
DPH	2.137.988,70 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	12.318.887,29 Kč

- 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**

- Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
- 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. 963/24/RK ze dne 7. 5. 2023.

V Liberci dne 6. 6. 2024

V České Lípě dne 24. 5. 2024

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

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



ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4, 5 a 6 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 101 Silnice III/26851

Odůvodnění méněprací:

Dílčí změna č. 1:

V rámci tvorby realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) bylo zjištěn rozpor zadávacího soupisu prací. V rámci stavebního objektu SO101 Silnice III/26851 mělo dojít k realizaci nových silničních obrub, které souvisí s výstavbou nového chodníku podél zmíněné komunikace, přičemž jsou tyto práce zahrnuty ve stavebním objektu SO101 Chodník podél III/26851. Z toho důvodu dochází k odpočtu těchto prací v předmětném stavebním objektu.

Dílčí změna č. 2:

V rámci zadávacího soupisu prací bylo uvažováno s obnovou stávajícího silničního svodidla při pravé straně komunikace ve směru staničení stavby, které navazovalo na stávající degradované zábradlí umístěné na římse mostu ev. č. 26851-2. Ze strany objednatele bylo požadováno neobnovovat zmíněné silniční svodidlo, jelikož vzhledem ke stavebním úpravám komunikace by zmíněné silniční svodidlo tvořilo pouze estetickou funkci. Tato změna představuje finanční úsporu ve prospěch objednatele.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-100,300	620,00	-62 186,00
9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-26,000	1 450,00	-37 700,00
CELKEM					-99 886,00 Kč

Odůvodnění víceprací:

Dle zadávací projektové dokumentace měla být rekonstrukce povrchu silnice III/26851 ukončena před hranicí křižovatky silnic II/2628 a III/26851, kde v rámci zadávací dokumentace (dále jen „ZD“) bylo uvažováno s obnovou obrusné vrstvy krytu odfrézováním stávající obrusné vrstvy v tl. 40 mm a pokládka nového povrchu o stejné mocnosti. Stávající povrch silnice III/26851 v prostoru vozovky vykazoval značené poruchy, přičemž bylo dohodnuto rozšíření obnovy asfaltobetonového krytu

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

vozovky i do prostoru zmíněné křižovatky vč. obnovy vodorovného dopravního značení, tak aby byla zajištěna plynulost a bezpečnost silničního provozu bez budoucích zásahů a rekonstrukce zmíněné plochy po dokončení probíhající stavby a s ní spojených záruk.

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
12911	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	370,000	5,00	1 850,00
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	14,800	954,00	14 119,20
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	370,000	12,00	4 440,00
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	370,000	233,00	86 210,00
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ – DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	12,500	343,00	4 287,50
919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	100,000	53,00	5 300,00
931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	100,000	72,00	7 200,00
CELKEM				123 406,70 Kč	

SO 201 Úprava svahu

Odůvodnění méněprací

V rámci tvorby RDS na předmětném stavebním objektu dochází k optimalizaci návrhu ZD na základě skutečně zastižených prostorových podmínek na stavbě při zajištění požadované kvality prací a dodržení příslušných podmínek ZD. Tato optimalizace představuje úsporu ve prospěch objednatele. Jedná se o položky spojené se stavbou opěrné zdi z gabionu (polštář zdi, a samotný materiál opěrné zdi).

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	-5,990	1 330,00	-7 966,70
3272C9	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6	M3	-22,700	4 400,00	-99 880,00
CELKEM				-107 846,70 Kč	

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 5 zákona

V rámci realizace stavby bylo nutné provést změnu, jejíž potřeba vznikla na základě zpracování Realizační dokumentace stavby a jsou nezbytné pro řádné dokončení díla. Chyba vznikla v důsledku chyby projektové dokumentace. Tato změna dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 Silnice III/26851

Odůvodnění víceprací:

V rámci tvorby RDS byl zjištěn rozpor zadávacího soupisu prací. V rámci položky POPLATKY ZA SKLÁDKU došlo k chybnému výpočtu celkového objemu položky. Součástí víceprací je doplnění objemu položky poplatků za skládku na základě správného doplnění množství pro odtěžení stávajících nestmelených konstrukčních vrstev, které nebylo v celkové objemu zahrnuto. Dále pak byl chybně uveden výpočet plochy pro obnovu vodorovného dopravního značení, které neodpovídalo rozsahu stanoveném zadávací projektovou dokumentací. Reálné množství položky bylo stanoveno dle RDS.

Vícepráce (§ 222, odst. 5 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	747,295	200,00	149 459,00
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	79,665	343,00	27 325,10
CELKEM				176 784,10 Kč	

SO 201 Úprava svahu

Odůvodnění víceprací:

V rámci tvorby RDS byl zjištěn rozpor zadávacího soupisu prací. U položky POPLATKY ZA SKLÁDKU nebyl započten objem z položky BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMANE NA MC (malta cementová). Součástí množství víceprací je doplnění chybějícího objemu.

Vícepráce (§ 222, odst. 5 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	10,000	120,00	1 200,00
CELKEM				1 200,00 Kč	

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 Silnice III/26851

Odůvodnění víceprací:

Dílčí změna č. 1:

Při provádění zemních prací, konkrétně při frézování stávajících asfaltobetonových vrstev vozovky byly zjištěny jiné tloušťky konstrukčních vrstev z asfaltobetonu (dále jen „AB“) než jaké byly uvažovány v zadávací dokumentaci stavby. V zadávací dokumentaci stavby bylo uvažováno s tloušťkami AB vrstev 110 mm. Ve skutečnosti byla zastižena tloušťka AB vrstev 180 mm. Z tohoto důvodu dochází k navýšení objemu položky frézování.

Dílčí změna č. 2:

Při prohlídce stavby byla provedena prohlídka stávajícího mostu ev. č. 26851-2. Rekonstrukce silnice III/26851, která je předmětem zadávací dokumentace zasahuje svým rozsahem před zmíněný most. Vzhledem k tomu, že od zadání projektové dokumentace a samotné realizace stavby je značný časový odstup, tak bylo vyhodnoceno, že je nutné se zabývat i samotnou údržbou mostu, aby v budoucnu nebylo do prováděné stavby zasahováno. Stávající stav mostu vykazuje značnou degradaci viditelných konstrukcí včetně zádržného systému. Dále byla zjištěna značná degradace stávajících rámových železobetonových prefabrikovaných konstrukcí, které byla způsobena nefunkčností odvodnění rubu prefabrikátů a dochází k obnažení výztuže konstrukcí. Vzhledem ke stávajícímu stavu mostního objektu bylo zhodnoceno, že je nutné provést sanaci a obnovu odvodnění vč. zdržného systému na mostě, jelikož stávající stav by představoval značné riziko pro kvalitu nově rekonstruované komunikace na mostě a nutnost budoucí rekonstrukce mostu, která představuje stavební zásah do nové vybudované komunikace. Jedná se o stavební práce na údržbě mostního objektu pro zachování budoucí kvality a eliminaci nutnosti rekonstrukce, přičemž se jedná o skutečnost, kterou nemohl zadavatel v rámci veřejné zakázky předvídat.

Dílčí změna č. 4:

Při provádění zemních prací na sanaci zemní pláň silnice III/26851 byla zjištěna potřeba navýšení objemu sanace vzhledem k tomu, že byl v podloží zastižen nevhodný materiál, na jehož povrchu byly naměřeny nedostatečné hodnoty únosnosti zemní pláň, než je uvažováno v projektové dokumentaci. Jedná se o navýšení objemu pro zajištění požadované únosnosti zemní pláň a konstrukčních vrstev vozovky pro zajištění kvality výsledné konstrukce vozovky a minimalizace možnosti budoucího propadu konstrukčních vrstev silnice III/26851.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	123,120	200,00	24 624,00
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	165,465	954,00	157 853,61
18110	ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	54,000	18,00	972,00
561565	VRSTVA ZE ZEMINY TL. 300MM ZPEVNĚNÁ CEMENTEM 240KG/M3	M2	403,542	456,00	184 015,15
572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	367,200	25,00	9 180,00

ZMĚNA ZÁVAZKU 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
574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	367,200	368,00	135 129,60
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	48,000	620,00	29 760,00
919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	54,000	53,00	2 862,00
015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	26,806	279,99	7 505,41
11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	10,000	54,99	549,90
11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	20,000	119,54	2 390,80
11524	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M	M	30,000	938,77	28 163,10
132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	123,120	666,83	82 100,11
17561	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	44,982	526,63	23 688,87
17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	3,000	540,35	1 621,05
21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	3,906	3 218,94	12 573,18
28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	59,400	151,48	8 997,91
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,880	16 497,52	47 512,86
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,078	40 901,85	3 190,34
420314	PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C25/30	M3	48,600	4 768,22	231 735,49
45732	VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON	M3	7,344	5 095,06	37 418,12
457366	VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	0,182	33 573,38	6 110,36
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	8,100	4 217,52	34 161,91
587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	24,000	579,54	13 908,96
626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	170,100	4 676,55	795 481,16
62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	50,000	1 172,90	58 645,00
711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	145,800	149,28	21 765,02
711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	145,800	475,12	69 272,50
78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	243,000	404,38	98 264,34
87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	2,000	643,85	1 287,70
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	54,000	343,20	18 532,80
89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	11 294,36	11 294,36
9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	5,000	4 478,09	22 390,45
9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,000	5 514,91	110 298,20

ZMĚNA ZÁVAZKU 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
9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	14,000	219,91	3 078,74
9115C3	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	28,000	410,11	11 483,08
917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	10,000	336,22	3 362,20
919146	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM	M	2,000	2 276,53	4 553,06
938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	243,000	445,80	108 329,40
966156	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	10,224	4 655,39	47 596,71
96815	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI	M3	0,019	10 072,25	191,37
28997F	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	237,600	110,93	26 356,97
9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	12,000	3 544,38	42 532,56
CELKEM				2 540 740,35 Kč	

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

Cena díla dle smlouvy 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 změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	123 406,70 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-207 732,70 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	177 987,10 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	2 540 740,35 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	331 139,40 Kč
Absolutní hodnota změny (dle § 222 odst. 4 zákona)	4,39 %
Hodnota změny dle § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)	2,36 %
Hodnota změny dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)	26,73 %

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

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 219.A.00 - Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (DI00)

Varianta: 1.0 -

Odbytová cena [Kč] : 10 180 898,59
OC+DPH [Kč] : 12 318 887,29

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001 - Všeobecné a předběžné položky		511 000,00	107 310,00	618 310,00
SO 101 - Silnice III/26851		6 487 138,40	1 362 299,06	7 849 437,46
SO 201 - Úprava svahu		3 182 760,19	668 379,64	3 851 139,83

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 219.A.00 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:** 511 000,00 Kč**DPH:** 76 650,00 Kč**Cena s daní:** 587 650,00 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 511 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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: 219.A.00 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				
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 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	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
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,	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby							
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 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	KPL	1,000	146 000,00	146 000,00
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.	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
			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				
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
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 objednatelem 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				511 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	219.A.00 Silnice III/26851 Skalice u České Lípy, rekonstrukce silnice (D100)
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
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:	511 000,00
----------------	-------------------

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 219.A.00 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:** 6 487 138,40 Kč**DPH:** 673 619,16 Kč**Cena s daní:** 7 160 757,56 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 487 138,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
aktuální množství					917,917		183 583,40
32	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 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	T	0,000	279,99	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
			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				191 088,81
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
33	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	0,000	54,99	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
			- 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).				
	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 Sanace mostu: 20,0=20,000 [A]		20,000		2 390,80
			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]	M3	229,456	954,00	218 901,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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 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).							
ZBV:							
	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		Rozšíření frézování do křižovatky Frézování do prostoru křižovatky: 370,0*0,04=14,800 [A]		14,800		14 119,20
	Dílčí změn		Sanace mostu Sanace mostu: (3,4+2,0*2)*2,7*0,1=1,998 [A]		1,998		1 906,09
aktuální množství					409,721		390 873,83
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 Sanace mostu: 30,0=30,000 [A]		30,000		28 163,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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	30,000	28 163,10
4	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU 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)	M2	2 200,075	5,00	11 000,38
		ZBV:					
		Dílčí změn	Rozšíření frézování do křižovatky Frézování do prostoru křižovatky: 370,0=370,000 [A]		370,000		1 850,00
					aktuální množství	2 570,075	12 850,38
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	M3	0,000	666,83	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
			- 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 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**				
	ZBV:	Dílčí změň	Sanace mostu		123,120		82 100,11
			Sanace mostu: pol. 132736: 123,12=123,120 [A]				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
			- 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 - svažování, 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				
	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]	M3	35,444	1 200,00	42 532,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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: - 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 - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
			- 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 Sanace mostu: 3,00=3,000 [A]		3,000		1 621,05
			aktuální množství		3,000		1 621,05
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 pláně 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	M2	94,800	54,00	5 119,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
			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				
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					1 209 070,87
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 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	M	339,300	495,00	167 953,50
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	M3	0,000	3 218,94	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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				
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu 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]		3,906		12 573,18
			aktuální množství		3,906		12 573,18
66	28997F		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2 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 Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	0,000	110,93	0,00
	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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
41	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	0,000	151,48	0,00
			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				
		ZBV:					
		Dílčí změn	Sanace mostu		59,400		8 997,91
			Sanace mostu: Těsnicí vrstva pro odvodnění rubu mostu: 1,1*27,0*2=59,400 [A]				
			aktuální množství		59,400		8 997,91
2		Základy					215 881,56

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 odkružovacích prostředků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
			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 změň	Sanace mostu Sanace mostu: 6*0,6*0,8=2,880 [A]		2,880		47 512,86
			aktuální množství		2,880		47 512,86
43	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 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,	T	0,000	40 901,85	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:219.A.00 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
			- 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		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

4		Vodorovné konstrukce					
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 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. ztižení práce a úprav				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
			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: předchodový bet. klín: (0,6+0,3)/2*2,0*27,0*2=48,600 [A]		48,600		231 735,49
			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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
			- 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	M3	0,000	5 095,06	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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
			- 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, - 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.	T	0,000	33 573,38	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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				
	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 - úpravu napojení, ukončení - srovnání, zhutnění, zajištění optimální vlhkosti - nezahrnuje dodání zeminy a manipulaci s ní - nezahrnuje výškovou úpravu znaků (poklopy, mříže, krycí hrnce)	M2	608,238	456,00	277 356,53
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace komunikace		403,542		184 015,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
			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]				
			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
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	M2	174,090	65,00	11 315,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
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
			aktuální množství		2 401,925		60 048,13
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:219.A.00 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					2 579,190		30 950,28
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 - 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	2 209,190	233,00	514 741,27
ZBV:							
	Dílčí změn		Rozšíření frézování do křižovatky Frézování do prostoru křižovatky: 370,0=370,000 [A]		370,000		86 210,00
aktuální množství					2 579,190		600 951,27
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	M2	2 034,725	368,00	748 778,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: (3,4*2,0*2)*27,0=367,200 [A]		367,200		135 129,60
			aktuální množství		2 401,925		883 908,40
48	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM 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)	M2	0,000	579,54	0,00
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: 24,0=24,000 [A]		24,000		13 908,96
			aktuální množství		24,000		13 908,96
5		Komunikace					2 887 668,45
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
49	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2	0,000	4 676,55	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
			- nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

219.A.00

SO 101

SO 101

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

Silnice III/26851

Silnice III/26851

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	0,000	149,28	0,00
			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 Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilii				
		ZBV:					
		Dílčí změn	Sanace mostu			145,800	21 765,02
			Sanace mostu: Izolace mostu: (3,4+1,0*2)*27,0=145,800 [A]				
			aktuální množství			145,800	21 765,02
52	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	0,000	475,12	0,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
			- 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		69 272,50
			aktuální množství		145,800		69 272,50
53	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) 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	M2	0,000	404,38	0,00
	ZBV:	Dílčí změn	Sanace mostu Sanace mostu: 3,0*1,5*2*27,0=243,000 [A]		243,000		98 264,34
			aktuální množství		243,000		98 264,34
7			Přidružená stavební výroba				189 301,86

8			Potrubí				
54	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	0,000	643,85	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
			- 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 zapáženém 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 změň	Sanace mostu		2,000		1 287,70
			Sanace mostu: 1,0*2=2,000 [A]				
			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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	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	KUS	6,000	2 350,00	14 100,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	219.A.00	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 výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
21	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 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).	KUS	6,000	1 320,00	7 920,00
8		Potrubí					60 184,86

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) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi Položka nezahrnuje: - x						
ZBV:						
	Dílčí změn	Sanace mostu		12,000		42 532,56
Navazující na mostní zábradlí podél stávajícího chodníku: 12,0=12,000 [A]						
aktuální množství				12,000		42 532,56
58	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	5 514,91	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: 219.A.00 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 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: - 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, vrty a zálivku Položka nezahrnuje: - x	M	0,000	4 478,09	0,00
	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	M	0,000	219,91	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x							
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 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 - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	26,000	1 450,00	37 700,00
ZBV:							
	Dílčí změn		Sanace mostu Sanace mostu: Optimalizace: Nahrazeno zábradlím -26,0=-26,000 [A]		-26,000		-37 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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		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 Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	0,000	410,11	0,00
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)	KUS	14,000	230,00	3 220,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
25	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Optická účinnost značky RA1 dle TP 65 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	14,000	3 500,00	49 000,00
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
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		Rozšíření frézování do křižovatky		12,500		4 287,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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	Frézování do prostoru křižovatky: 50,0*2,0*0,125=12,500 [A] Narovnání množství dle RDS Množství dle ZD: 1,5+1,9+0,5+0,25+0,5=4,650 [A] Mnoství dle RDS: 337,26*0,125*2,0=84,315 [B] B-A=79,665 [C]		79,665		27 325,10
			aktuální množství		96,815		33 207,55
61	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	0,000	336,22	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x				
		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]	M	100,300	620,00	62 186,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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 Narovnání množství dle RDS Odpočet množství dle ZD, zahrnuto v SO101 Chodník: -100,3=- 100,300 [A] -100,300 -62 186,00							
Dílčí změn Sanace mostu Sanace mostu: 20,0+28,0=48,000 [A] 48,000 29 760,00							
aktuální množství					48,000		29 760,00
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 Frézování do prostoru křižovatky: 100,0=100,000 [A] 100,000 5 300,00							
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 Sanace mostu: 27,0*2=54,000 [A] 54,000 2 862,00							
aktuální množství					83,060		4 402,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
62	919146		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM	M	0,000	2 276,53	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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	M	44,650	72,00	3 214,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
		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
63	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	0,000	445,80	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
			- x				
	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 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	4 655,39	0,00
	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	M3	0,000	10 072,25	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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
			- 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)				
	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						519 686,75

Celkem: 6 487 138,40

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 219.A.00 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:** 3 182 760,19 Kč**DPH:** 477 414,03 Kč**Cena s daní:** 3 660 174,22 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 182 760,19 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 219.A.00 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: 219.A.00 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: 219.A.00 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: 219.A.00 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: 219.A.00 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 - 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 - 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		ZÁSYPA 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: 219.A.00 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: 219.A.00 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: 219.A.00 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: 219.A.00 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 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.	M3	19,997	10 020,00	200 369,94
15	3272C9		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, 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**.	M3	419,700	4 400,00	1 846 680,00
ZBV:							
	Dílčí změn		Narovnaní množství dle RDS Množství dle ZD: 419,7=419,700 [A] Množství dle RDS: 397,0=397,000 [B] B-A=-22,700 [C]		-22,700		-99 880,00
aktuální množství					397,000		1 746 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	219.A.00	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
3			Svislé konstrukce				1 947 169,94
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:

3 182 760,19