

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2140/2020

"Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

Silnice Žáček s. r. o.

se sídlem Antonína Sovy 965/9, 470 01 Česká Lípa

IČO: 44569432

DIČ: CZ44569432

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Pavel Hudler, na základě plné moci

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

číslo účtu: 676377983/0300

evidence: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2261

SaM silnice a mosty a. s.

se sídlem Máchova 1129/6, 470 01 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

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

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

společně vystupující jako společnost „III/2624 ČL-Kozly SŽ+SAM“

dále společně jako „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 9. 10. 2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/2040/2020, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly“ a ke které byl dne 25. 8. 2021 uzavřen dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 394.647,64 Kč bez DPH, tj. 477.523,64 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	60.872.625,42 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	620.521,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-1.015.168,64 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	60.477.977,78 Kč
DPH	12.700.375,33 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	73.178.353,11 Kč

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

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

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

6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1663/21/RK ze dne 5. 10. 2021.

V Liberci dne 2. 11. 2021

V České Lípě dne 22. 10. 2021

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. Pavel Hudler
Silnice Žáček s. r. o.,
na základě plné moci

.....
Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva a ředitel
SaM Silnice a mosty a. s.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/2624 Česká Lípa – Kozly“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy o provedení stavby č. OLP/2140/2020 uzavřené na akci s názvem „Silnice III/2624 Česká Lípa – Kozly“, která byla zadána Libereckým krajem.

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

Tyto změny analogicky dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z14 - SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 – 9,125

Odůvodnění méněprací:

Zhotovitel ukládal vytěžený materiál na své vlastní deponii.

V křižovatce na Kozlech bylo po dohodě s investorem upuštěno od jedné horské vpusti.

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-8 813,110	80,00	-705 048,80
014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-8,887	80,00	-710,96
89722	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	-1,000	26 542,00	-26 542,00
CELKEM					-732 301,76

Z16 - SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 – 9,125 (obrubníky a svodnice)

Odůvodnění víceprací:

Na kontrolním dnu bylo rozhodnuto, že žulová dlažba se v místě náběhů z důvodu budoucí údržby ohraničí silničními obrubami, aby vlivem rozjezdových a brzdících sil autobusů v budoucnu nedocházelo k poškození dlažby autobusového zálivu.

Vícepráce (§ 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	70,000	454,00	31 780,00
CELKEM					31 780,00

Z18 - SO 500 Přeložka plynovodu STL (skutečnost)

Odůvodnění méněprací:

Zhotovitel ukládal vytěžený materiál na své vlastní deponii.

Měněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-457,120	80,00	-36 569,60
014102.7	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-0,007	80,00	-0,56
CELKEM					-36 570,16

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

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z15 - SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 – 9,125 (zpevnění příkopu žlabovkami s přídlažbou mezi propustky ve st. km 3,176 – 3,200)

Odůvodnění víceprací:

Po vyčištění příkopu ve staničení km 3,176 - 3,200 docházelo v tomto úseku k pomalému odtoku dešťových vod a podmáčení přilehlé silnice a oplocení nemovitosti. Z tohoto důvodu bylo na místním šetření v rámci kontrolního dne rozhodnuto, že je nutné dno příkopu zpevnit.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	14,000	80,00	1 120,00
12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M ³	7,000	238,00	1 666,00
465922	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M ²	13,200	1 060,00	13 992,00
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	20,000	521,00	10 420,00
CELKEM					27 198,00

Z16 - SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 – 9,125 (obrubníky a svodnice)

Odůvodnění víceprací:

Na základě místního šetření se zástupci Policie ČR byla na jejich žádost do vjezdu v km 6,936 přidána ocelová svodnice, aby nedocházelo ke splavování nečistot na komunikaci.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
935712	OCELOVÉ SVODNICE OCEL DO BETONU	M	4,000	1 030,00	4 120,00
CELKEM					4 120,00

Z17 - SO 300 Přeložka vodovodu (skutečnost)

Odůvodnění víceprací:

Dle požadavku správce sítě bylo vyměněno litinové potrubí za plastové.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	22,000	27,00	594,00
14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	33,000	5 564,00	183 612,00
87327	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	33,000	975,00	32 175,00
CELKEM					216 381,00

Odůvodnění méněprací:

Dle požadavku správce sítě bylo vyměněno litinové potrubí za plastové.

Zhotovitel ukládal vytěžený materiál na své vlastní deponii.

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-13,344	80,00	-1 067,52
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-0,090	80,00	-7,20
14113	PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM	M	-22,000	5 146,00	-113 212,00
85126	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM	M	-33,000	2 654,00	-87 582,00
85826	NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY	M	-33,000	542,00	-17 886,00
891426	HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM	KUS	-1,000	26 542,00	-26 542,00
CELKEM					-246 296,72

Z19 - SO 800 Vegetační úpravy (požadavky OŽP)

Odůvodnění víceprací:

V povolení ke kácení, které vydal odbor životního prostředí v době zpracování projektové dokumentace došlo k chybě a nebyl v něm zohledněn skutečný počet kácených stromů v katastru Dubice u České Lípy. Vzhledem k tomu, že v průběhu realizace došlo k doplňujícím povolením na zbylé stromy, vznikl tak ze strany odboru životního prostředí další požadavek na rozšíření náhradní výsadby. Dle jejich požadavků zhotovitel provedl kalkulaci nové výsadby. Položky označené RR nejsou v ceníku OTSKP.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
184RR	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE NAD 10CM, VÝŠ NAD 2M	KUS	10,000	6 565,00	65 650,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2624 Česká Lípa – Kozly

184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH	KUS	40,000	115,000	4 600,00
18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M ³	12,000	1 006,00	12 072,00
CELKEM					82 322,00

Z20 - SO 000 Vedlejší a ostatní náklady - DIO

Odůvodnění víceprací:

Vzhledem k posunutí termínu stavby mostu SO 200 bude nutné znova vyřídít celé DIO na poměrnou dobu výstavby mostu - 440 000Kč/255dny * 150 dní = 258 720 Kč.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	0,588	440 000,00	258 720,00
CELKEM					258 720,00

Souhrn

Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	31 780,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-768 871,92 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	588 741,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	-246 296,72 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	800 651,92 Kč
Celková hodnota méněprací a víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v %	1,39 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	835 037,72 Kč
Celková hodnota méněprací a víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v %	1,45 %

Provedení změn závazku ze smlouvy na akci A veřejné zakázky s názvem: „Silnice III/2624 Česká Lípa – Kozly“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : Společnost
: „III/2624 ČL- Ing. Michal Svatoň
Kozly SŽ+SAM“

Dne:

Projektant/AD : AFRY CZ s. r. o. Ing. Jan Vaněk

Dne:

TDI : ABM Kontrol s. r. o. Ing. Petr Šindelka

Dne:

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

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 16105 - Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Varianta: -

Odbytová cena [Kč]: 60 477 977,78

OC+DPH [Kč]: 73 178 353,11

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	- Vedlejší a ostatní náklady	2 658 720,00	558 331,20	3 217 051,20
SO 101	- Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281	2 807 193,85	589 510,71	3 396 704,56
SO 102	- Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125	42 090 076,85	8 838 916,14	50 928 992,99
SO 102.1	- PROPUSTEK KM 3,176	84 476,71	17 740,11	102 216,82
SO 102.2	- PROPUSTEK KM 3,493	138 416,84	29 067,54	167 484,38
SO 102.3	- PROPUSTEK KM 3,785	196 853,41	41 339,22	238 192,63
SO 102.4	- PROPUSTEK KM 4,040	127 126,68	26 696,60	153 823,28
SO 102.5	- PROPUSTEK KM 4,315	120 639,85	25 334,37	145 974,22
SO 102.6	- PROPUSTEK KM 5,015	2 446 647,57	513 795,99	2 960 443,56
SO 200	- Most 2624 - 2	6 609 209,79	1 387 934,06	7 997 143,85
SO 300	- Přeložka vodovodu	470 205,81	98 743,22	568 949,03
SO 403	- Úpravy veřejného osvětlení	355 179,30	74 587,65	429 766,95
SO 500	- Přeložka plynovodu STL	1 776 363,52	373 036,34	2 149 399,86
SO 800	- Vegetační úpravy	596 867,60	125 342,20	722 209,80

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 400 000,00 Kč**Cena celková:** 2 658 720,00 Kč**DPH:** 558 331,20 Kč**Cena s daní:** 3 217 051,20 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 658 720,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02821	1	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>archeologický dohled (provizorní cena 40 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>40000=40 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KČ	40 000,000	1,00	40 000,00
2	02821	2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 40 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění</p>	KČ	40 000,000	1,00	40 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 40000=40 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	380 000,00	380 000,00
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Havarijní a povodňový plán, zpracování a projednání. Dle vyjádření Povodí Ohře 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	8 500,00	8 500,00
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1	KPL	1,000	1 100 000,00	1 100 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>(12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p style="text-align: center;">I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
7	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p style="text-align: center;">I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	110 000,00	110 000,00
8	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).</p> <p style="text-align: center;">I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce 	KPL	1,000	144 700,00	144 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
10	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport přílehlých objektů před a po stavbě, fotodokumentace, videozáznam. číslo popisné 15, 37, a 105 Česká Lípa oplocení číslo popisné 95 Kozly 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	16 000,00	16 000,00
9	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport komunikací objízdných tras před a po stavbě, fotodokumentace, videozáznam. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	7 200,00	7 200,00
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
12	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ 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 po dobu jednotlivých etap zhotovitele - tzn. celé stavby. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání celé stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Pro celou stavbu. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	440 000,00	440 000,00
	ZBV:	Z20	DIO pro SO 200		0,588		258 720,00
			aktuální množství		1,588		698 720,00
13	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění a ochrana IS po celou dobu stavby. Zajištění aktualizace vyjádření o existenci sítí a dalších nezbytných povolení nutných pro realizaci stavby, zejména souhlas s činností v ochranném pásmu sítě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	5 600,00	5 600,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 658 720,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 658 720,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125**Rozpočet:** SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 39 845 932,90 Kč**Cena celková:** 42 090 076,85 Kč**DPH:** 8 838 916,14 Kč**Cena s daní:** 50 928 992,99 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 42 090 076,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 11343 1520*2,4=3 648,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 648,000	80,00	291 840,00
	ZBV:	Z03	Sanace podkladních vrstev		21,216		1 697,28
			aktuální množství		3 669,216		293 537,28
4	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobetonových konstrukcí 2,5t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 96688 3,0*2,5=7,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,500	80,00	600,00
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 126738 1911*2,0=3 822,000 [F] 12922 15550*0,1*2,0=3 110,000 [J] 12932 11960*0,35*2,0=8 372,000 [H] 12933 181*0,75*2,0=271,500 [D] 11331 322*2,0=644,000 [A] 12373 251,1*2,0=502,200 [B] 132738 442,388*2,0=884,776 [C] Celkem: F+J+H+D+A+B+C=17 606,476 [K]	T	17 606,476	80,00	1 408 518,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
	ZBV:						
	Z02		Odvodnění v km 6,20-6,40		71,000		5 680,00
	Z03		Sanace podkladních vrstev		140,400		11 232,00
	Z04		Rozšíření vozovky		203,960		16 316,80
	Z09		Úprava kanalizačních šachet, nové uliční vpusti		17,280		1 382,40
	Z11		Úpravy ve staničení km 2,840 - 2,870		44,000		3 520,00
	Z14		Měněpráce		-8 813,110		-705 048,80
	Z15		Zpevnění příkopu žlabovkami ve st. 3,176-3,200		14,000		1 120,00
					aktuální množství	9 284,006	742 720,48
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 11352 11315 966346 246*0,096=23,616 [A] 140*2,3=322,000 [B] 3,14*0,4*0,3*32*2,3=27,732 [C] Celkem: A+B+C=373,348 [D]	T	373,348	80,00	29 867,84
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
	ZBV:						
	Z02		Odvodnění v km 6,20-6,40		8,887		710,96
	Z09		Úprava kanalizačních šachet, nové uliční vpusti		11,040		883,20
	Z12		Chodník		23,417		1 873,36
	Z14		Měněpráce		-8,887		-710,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	407,805	32 624,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 069 482,16
1	Zemní práce						
5	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	140,000	2 687,00	376 180,00
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.4 betonová vozovka tl. 500 mm, km 2,500 60=60,000 [A] betonový chodník tl. 250 mm, km 2,406-2,500 80=80,000 [B] Celkem: A+B=140,000 [C]				
			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:	Z12	Chodník		10,181		27 356,35
					aktuální množství	150,181	403 536,35
6	11331		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY	M3	322,000	168,00	54 096,00
			odstranění stávajících sjezdů vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 3,615 12=12,000 [N]				
			km 3,652 14=14,000 [O]				
			km 3,367 11=11,000 [K]				
			km 3,370 11=11,000 [L]				
			km 3,488 11=11,000 [M]				
			km 3,996 14=14,000 [P]				
			km 4,032 16=16,000 [Q]				
			km 4,060 10=10,000 [R]				
			km 4,310 10=10,000 [S]				
			km 4,432 10=10,000 [T]				
			km 4,433 10=10,000 [U]				
			km 4,506 10=10,000 [V]				
			km 4,716 12=12,000 [W]				
			km 5,695 12=12,000 [X]				
			km 5,916 10=10,000 [Y]				
			km 5,927 10=10,000 [Z]				
			km 6,144 11=11,000 [AA]				
			km 6,738 13=13,000 [AB]				
			km 6,936 15=15,000 [AC]				
			km 7,377 12=12,000 [A]				
			km 7,620 11=11,000 [B]				
			km 7,650 15=15,000 [C]				
			km 7,728 10=10,000 [D]				
			km 7,730 10=10,000 [E]				
			km 7,922 12=12,000 [F]				
			km 8,180 10=10,000 [G]				
			km 8,186 10=10,000 [H]				
			km 8,807 10=10,000 [I]				
			Celkem: N+O+K+L+M+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+A+B+C+D+E+F+G+H+I=322,000 [AD]				
		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).				
7	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	1 520,000	323,00	490 960,00
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládkovné 014102.3				
			vozovka tl. 500 mm km 2,860-3,000, 675=675,000 [A]				
			vozovka u propustku tl. 500mm km 3,176 29=29,000 [B]				
			vozovka u propustku tl. 500mm km 3,200 27=27,000 [C]				
			vozovka u propustku tl. 500mm km 3,493 44=44,000 [D]				
			vozovka u propustku tl. 500mm km 3,785 42=42,000 [E]				
			vozovka u propustku tl. 500mm km 4,040 32=32,000 [F]				
			vozovka u propustku tl. 500mm km 4,315 22=22,000 [G]				
			vozovka u propustku tl. 500mm km 5,015 83=83,000 [H]				
			vozovka u propustku tl. 500mm km 5,116 26=26,000 [I]				
			Odstranění asf. vozovky (komplet) u propustku a pro novou kanalizaci a BUS zastavky tl.500 540=540,000 [K]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K=1 520,000 [L]				
			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:						
		Z02	Odvodnění v km 6,20-6,40		4,200		1 356,60
		Z03	Sanace podkladních vrstev		62,590		20 216,57
					aktuální množství		512 533,17
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	246,000	117,00	28 782,00
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce				
			skládkovné 014102.4				
			ZÚ až 2,540 km 131=131,000 [A]				
			km 2,840 až 2,940 115=115,000 [B]				
			Celkem: A+B=246,000 [C]				
			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).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11372	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby tl. 70 mm na 25 % plochy položka na přímý pokyn TDI (13940+21200)*0,07=2 459,800 [A] A*0,25=614,950 [B] 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	614,950	541,00	332 687,95
9	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby tl 50 mm I.část 13940*0,05=697,000 [A] II.část 21200*0,05=1 060,000 [B] Celkem: A+B=1 757,000 [C] 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	1 757,000	541,00	950 537,00
ZBV:		Z13	Frézování		278,490		150 663,09
					aktuální množství	2 035,490	1 101 200,09
11	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE šířka 12mm hloubka 20 mm včetně likvidace odpadu zhotovitelem zálivka 931313 748=748,000 [A]	M	748,000	38,00	28 424,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt:	SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet:	SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

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.							
12	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce</p> <p>skládkovné 014102.1</p> <p style="padding-left: 20px;">Odstranění kameniva (balvany podél komunikace) km 2,880 1,0=1,000 [A]</p> <p style="padding-left: 20px;">odstranění zemní hrázky v příkopu km 5,320 62=62,000 [B]</p> <p style="padding-left: 20px;">odstranění zemní hrázky v příkopu km 7,34 25=25,000 [C]</p> <p style="padding-left: 20px;">BUS zast vpravo km 3,7 9=9,000 [D]</p> <p style="padding-left: 20px;">BUS zast vlevo km 3,7 10,5=10,500 [E]</p> <p style="padding-left: 20px;">BUS zast vpravo km 9,060 5=5,000 [F]</p> <p style="padding-left: 20px;">výkop pro dlážděný příkop km 3,050-3,196 138,6=138,600 [G]</p> <p style="padding-left: 20px;">Celkem: A+B+C+D+E+F+G=251,100 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 	M3	251,100	238,00	59 761,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
	Z02		Odvodnění v km 6,20-6,40		7,000		1 666,00
	Z03		Sanace podkladních vrstev		50,720		12 071,36
	Z15		Zpevnění příkopu žlabovkami ve st. 3,176-3,200		7,000		1 666,00
					aktuální množství		315,820
							75 165,16
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně odvozu na místo uložení zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 propustek 17110.1 násyp těleso pol 17110.2 17110.1 24=24,000 [A] 17110.2 1284,667=1 284,667 [C] Celkem: A+C=1 308,667 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1 308,667	108,00	141 336,04
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
	ZBV:	Z02	Odvodnění v km 6,20-6,40		4,000		432,00
					aktuální množství		141 768,04
14	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I rozšíření násypového tělesa (krajnice a pata svahu) včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1 km 5,250-5,500 192=192,000 [A] km 6,194-6,390 230=230,000 [B] km 6,300-6,500 110=110,000 [C] km 8,010-8,096 245=245,000 [D] km 8,222-8,400 170=170,000 [E] BUS km 3,700 vl, vp 22+19=41,000 [F] BUS km 7,130 14=14,000 [G] BUS km 9,060 vl 20=20,000 [H] vyztužený svah pravá strana 4,93-5,20 637=637,000 [J] vyztužený svah pravá strana 4,93-5,109 252=252,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+J+I=1 911,000 [K]	M3	1 911,000	157,00	300 027,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	Z04	Rozšíření vozovky		64,980		10 201,86
			aktuální množství		1 975,980		310 228,86
15	12922		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>odstranění stávající nebezpečné krajnice v tl. 100 mm vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1</p> <p>vozovka - I.část 5750=5 750,000 [A] II.část 9800=9 800,000 [B] Celkem: A+B=15 550,000 [C]</p>	M2	15 550,000	27,00	419 850,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M reprofilace příkopu vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1 2*5980=11 960,000 [A]	M	11 960,000	85,00	1 016 600,00
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
17	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M úprava stávajícího příkopu u propustků vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1 km 3,176 19=19,000 [A] km 3,200 12=12,000 [B] DN 600 km 3,493 17+17=34,000 [D] DN 600 km 3,785 12=12,000 [E] DN 600 km 4,040 17+10+10=37,000 [F] DN 600 km 4,315 20+20+27=67,000 [G] Celkem: A+B+D+E+F+G=181,000 [H]	M	181,000	252,00	45 612,00
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
18	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM Pročištění stávajícího zatrubněného příkopu, DN 800 km 5,260 vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, včetně skládkovného 39=39,000 [A]	M	39,000	205,00	7 995,00
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku							
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem , poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1	M3	442,388	363,00	160 586,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro DN 400 hospodářských sjezdů 0,8*0,8*186,2=119,168 [A] pro DN 500 km 5,116 a km 6,936 0,9*1,0*(21+11,5)=29,250 [B] pro DN 400 km 3,176, 0,8*0,8*12=7,680 [C] přípoj UV km 2,866 10,5*1,0*1,2=12,600 [E] kanaliz potrubí km 2,866-2,948 77,5*1,0*1,5=116,250 [F] km 2,971 - 3,050 31*1,0*1,5=46,500 [G] km 7,095 - 7,140 DN 300 65*1,0*1,5=97,500 [H] km 7,095 - 7,140 DN 200 10*0,8*1,0=8,000 [I] chráničky km 2,973 0,8*0,8*8,5=5,440 [J] Celkem: A+B+C+E+F+G+H+I+J=442,388 [K]				
			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**				
	ZBV:	Z02	Odvodnění v km 6,20-6,40		46,660		16 937,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Z09		Úprava kanalizačních šachet, nové uliční vpusti		8,640		3 136,32
	Z11		Úpravy ve staničení km 2,840 - 2,870		22,000		7 986,00
					aktuální množství	519,688	188 646,74
21	17110	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 284,667	38,00	48 817,35
rozšíření násypového tělesa (paty svahu) po 300 mm prostřídane se ŠD zemina vhodná dle ČSN 736133 km 5,250-5,500 192=192,000 [A] km 6,194-6,390 230=230,000 [B] km 6,300-6,500 110=110,000 [C] km 8,010-8,096 245=245,000 [D] km 8,222-8,400 170=170,000 [E] BUS km 3,700 vl, vp 22+19=41,000 [I] BUS km 7,130 14=14,000 [J] BUS km 9,060 vl 20=20,000 [H] km 4,93-5,20 pravá 2418=2 418,000 [L] km 4,930-5,109 levá 414=414,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+I+J+H+L+M=3 854,000 [N] N*1/3=1 284,667 [O]							
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží 							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

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.)				
	ZBV:	Z04	Rozšíření vozovky		-1 092,667		-41 521,35
			aktuální množství		192,000		7 296,00
20	17110	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 DN 400 km 3,176 24=24,000 [G]	M3	24,000	37,00	888,00
			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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku	M3	2 926,488	14,00	40 970,83
			126738 1911=1 911,000 [F] 11331 322=322,000 [A] 12373 251,1=251,100 [B] 132738 442,388=442,388 [C] Celkem: F+A+B+C=2 926,488 [G]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	Z02	Odvodnění v km 6,20-6,40		48,160		674,24
			aktuální množství		2 974,648		41 645,07
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rozšíření násypového tělesa (paty svahu)	M3	2 569,333	685,00	1 759 993,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD 0/63 po 300 mm prostřídáně se zeminou				
			km 5,250-5,500 192=192,000 [A]				
			km 6,194-6,390 230=230,000 [B]				
			km 6,300-6,500 110=110,000 [C]				
			km 8,010-8,096 245=245,000 [D]				
			km 8,222-8,400 170=170,000 [E]				
			BUS km 3,700 vl, vp 22+19=41,000 [F]				
			BUS km 7,130 14=14,000 [I]				
			BUS km 9,060 vl 20=20,000 [H]				
			km 4,93-5,20 pravá 2418=2 418,000 [K]				
			km 4,930-5,109 levá 414=414,000 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+I+H+K+L=3 854,000 [M]				
			M*2/3=2 569,333 [N]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		Z03	Sanace podkladních vrstev		54,000		36 990,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Z04		Rozšíření vozovky		1 841,447		1 261 391,20
			aktuální množství		4 464,780		3 058 374,30
24	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDB 0/63 pro DN 400 hospodářských sjezdů pro DN 500 km 5,116 a km 6,936 pro DN 400 km 3,176, sjezdy DN 400 (0,8*0,8-3,14*0,2*0,2)*186,2=95,781 [A] DN 500 (1,0*1,0-3,14*0,25*0,25)*(21,0+11,5)=26,122 [B] prop DN 400 km 3,200 (0,8*0,8-3,14*0,2*0,2)*(12)=6,173 [C] Celkem: A+B+C=128,076 [D]	M3	128,076	778,00	99 643,13
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
	Z02		Odvodnění v km 6,20-6,40		8,000		6 224,00
	Z09		Úprava kanalizačních šachet, nové uliční vpusti		8,640		6 721,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Z11		Úpravy ve staničení km 2,840 - 2,870		11,650		9 063,70
			aktuální množství		156,366		121 652,75
100	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	0,000	49,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
	ZBV:						
	Z02		Odvodnění v km 6,20-6,40		400,000		19 600,00
			aktuální množství		400,000		19 600,00
1	Zemní práce						7 916 581,48
2	Základy						
25	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,050	4 813,00	5 053,65
			betonový práh š=0,5m, v=0,7m, dl. 1,5m C 25/30 XF4 km 2,960 0,5*0,7*1,5=0,525 [A] km 2,971 0,5*0,7*1,5=0,525 [B] Celkem: A+B=1,050 [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
26	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN 40/20 R6, 28m2/m km 4,93-5,20 pravá 3696=3 696,000 [A] km 4,930-5,109 levá 990=990,000 [B] Celkem: A+B=4 686,000 [C]	M2	4 686,000	118,00	552 948,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
27	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ protierozní ochrana 9m2/m UV ochrana tl. 20mm, kotvení - 4ks kotev/m2 km 4,93-5,20 pravá 2430=2 430,000 [A] km 4,930-5,109 levá 576=576,000 [B] Celkem: A+B=3 006,000 [C]	M2	3 006,000	117,00	351 702,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebo georochože				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt:	SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet:	SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 				
2		Základy					909 703,65
4		Vodorovné konstrukce					
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15nX0 tl.100mm hospod sjezdy , propustky193,2*0,1*0,6=11,592 [A]	M3	11,592	2 603,00	30 173,98
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	Z02	Odvodnění v km 6,20-6,40		0,900		2 342,70
			aktuální množství		12,492		32 516,68
29	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF4 pod lomový kámen čela propustků tl.150mm 465512 9183B2 2*(2,6m2-3,14*0,2*0,2)*23*0,15=17,073 [A] 9183C2 2*(3,2m2-3,14*0,25*0,25)*2*0,15=1,802 [B] DN 400 km 3,200 3,5*0,15=0,525 [C] výúst objekt kanal km 2,96 (2,5+1)*0,15=0,525 [I] km 2,971 2,5*0,15=0,375 [J] do horské vpusti km 3,050 7,5*0,15=1,125 [K] km 7,106 9,0*0,15=1,350 [L] km 7,138 6,5*0,15=0,975 [M] Celkem: A+B+C+I+J+K+L+M=23,750 [N]	M3	23,750	3 007,00	71 416,25
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

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				
	ZBV:	Z02	Odvodnění v km 6,20-6,40		1,580		4 751,06
			aktuální množství		25,330		76 167,31
30	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 tl. 200 mm C 20/25n-XF4 58212 žulová kostka 58212 200*0,2=40,000 [A]	M3	40,000	3 007,00	120 280,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/32 tl. 200 mm ŠP 0/32 tl 100 mm UV DN400 hospodářských sjezdů (9183B2)186,2*0,2*0,8=29,792 [A] DN 500 km 5,116, 6,936 (21+11,5)*1,0*0,2=6,500 [B] DN 400 km 3,200 13,0*0,2=2,600 [C] DN 600 BUS: 50,4*0,7*0,2=7,056 [I] UV km 2,866 10,5*1,0*0,1=1,050 [J] UV km 2,866-2,948 77,5*1,0*0,1=7,750 [K] DN 300 vyúst objekt šachta km 2,96, 2,971 3*4,0*1,0*0,1=1,200 [L] DN 300 km 2,971-3,050 31*1,0*0,1=3,100 [M] DN 300 km 7,095-7,140 65*1,0*0,1=6,500 [N] DN 200 km 7,095 - 7,140 12,5*1,0*0,1=1,250 [O] výúst objekt kanal km 2,96 2,5*0,1=0,250 [P] km 2,971 2,5*0,1=0,250 [Q] do horské vpusti km 3,050 7,5*0,1=0,750 [R] km 7,106 9,0*0,1=0,900 [S] km 7,138 6,5*0,1=0,650 [T] Celkem: A+B+C+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=69,598 [U] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	69,598	519,00	36 121,36
	ZBV:	Z02	Odvodnění v km 6,20-6,40		3,160		1 640,04
					aktuální množství		37 761,40
101	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene přeepsané frakce do přeepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000	3 280,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	Z02	Odvodnění v km 6,20-6,40		20,000		65 600,00
					aktuální množství	20,000	65 600,00
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen čedič tl. 150mm do MC 25 XF3 spárování čela propustků hospodářských sjezdů DN 400 čela dtto DN 500 km 5,116, 6,936 a další podle km výústní objekty kanalizací 9183B2 2*(2,6m2-3,14*0,2*0,2)*23*0,15=17,073 [A] 9183C2 2*(3,2m2-3,14*0,25*0,25)*2*0,15=1,802 [B] DN 400 km 3,200 3,5*0,15=0,525 [C] výúst objekt kanal km 2,96 (2,5+1)*0,15=0,525 [I] km 2,971 2,5*0,15=0,375 [J] do horské vpusti km 3,050 7,5*0,15=1,125 [K] km 7,106 9,0*0,15=1,350 [L] km 7,138 6,5*0,15=0,975 [M] Celkem: A+B+C+I+J+K+L+M=23,750 [N]	M3	23,750	5 106,00	121 267,50
	Technická specifikace:		položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
33	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC meliorační deska po stranách příkopu 500/500/100 spárování M25-XF4 podkl beton tl. 100 mm C20/25nXF4	M2	373,000	1 060,00	395 380,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 3,050-3,196 1492 ks*0,5*0,5=373,000 [A]				
			Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
	ZBV:	Z15	Zpevnění příkopu žlabovkami ve st. 3,176-3,200		13,200		13 992,00
					aktuální množství	386,200	409 372,00
4			Vodorovné konstrukce				862 964,89

5

Komunikace

34	561431	1	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM SC 8/10 tl. 150 mm	M2	577,000	237,00	136 749,00
			křížovatka, DN500, km 5,116 40m ² =40,000 [A] DN 400 km 3,176 60=60,000 [B] DN 400 km 3,200 48=48,000 [C] DN 600 km 3,493 87=87,000 [D] DN 600 km 3,785 81=81,000 [E] DN 600 km 4,040 60=60,000 [F] DN 600 km 4,315 41=41,000 [G] propustek km 5,015 160=160,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=577,000 [I]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	Z02	Odvodnění v km 6,20-6,40		14,000		3 318,00
					aktuální množství		140 067,00
35	561431	2	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC 8/10 tl. 150 mm	M2	4 206,000	237,00	996 822,00
			park záliv km 2,48-2,52 106=106,000 [A] nová vozovka km 2,800-3,080 1730=1 730,000 [B] rozšíření vozovky km 3,22-3,32 55=55,000 [C] rozšíření vozovky km 5,40-5,53 95=95,000 [D] rozšíření vozovky km 5,65-5,73 45=45,000 [E] rozšíření vozovky km 5,75-5,85 60=60,000 [F] rozšíření vozovky levá strana 6,15-6,285 90=90,000 [G] rozšíření vozovky pravá strana 6,26-6,50 135=135,000 [H] nová vozovka 7,050-7,200 980=980,000 [I] nová vozovka 7,140 160=160,000 [J] rozšíření vozovky pravá strana 7,215-7,400 135=135,000 [K] rozšíření vozovky levá strana 7,45-7,80 240=240,000 [L] rozšíření vozovky pravá strana 7,78-7,90 55=55,000 [M] rozšíření vozovky pravá strana 8,375-8,57 85=85,000 [N] rozšíření vozovky levá strana 8,862-8,982 190=190,000 [O] BUS km 3,700 14+14=28,000 [R] BUS km 5,12017=17,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+R+S=4 206,000 [T]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:						
	Z03		Sanace podkladních vrstev		359,200		85 130,40
	Z04		Rozšíření vozovky		171,000		40 527,00
					aktuální množství		4 736,200
							1 122 479,40
37	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32 tl. 180mm park záliv km 2,48-2,52 106=106,000 [A] nová vozovka km 2,800-3,080 1730=1 730,000 [B] rozšíření vozovky km 3,22-3,32 55=55,000 [C] rozšíření vozovky km 5,40-5,53 95=95,000 [D] rozšíření vozovky km 5,65-5,73 45=45,000 [E] rozšíření vozovky km 5,75-5,85 60=60,000 [F] rozšíření vozovky levá strana 6,15-6,285 90=90,000 [G] rozšíření vozovky pravá strana 6,26-6,50 135=135,000 [H] nová vozovka 7,050-7,200 980=980,000 [I] nová vozovka 7,140 160=160,000 [J] rozšíření vozovky pravá strana 7,215-7,400 135=135,000 [K] rozšíření vozovky levá strana 7,45-7,80 240=240,000 [L] rozšíření vozovky pravá strana 7,78-7,90 55=55,000 [M] rozšíření vozovky pravá strana 8,375-8,57 85=85,000 [N] rozšíření vozovky levá strana 8,862-8,982 190=190,000 [O] BUS km 3,700 14+14=28,000 [R] BUS km 5,12017=17,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+R+S=4 206,000 [T] T*0,18=757,080 [Q]	M3	757,080	784,00	593 550,72
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:						
	Z03		Sanace podkladních vrstev		64,656		50 690,30
	Z04		Rozšíření vozovky		30,780		24 131,52
			aktuální množství		852,516		668 372,54
36	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	209,360	784,00	164 138,24
			ŠDa 0/32 tl. 180mm				
			ŠDa 0/32 tl. 150 mm chodník km 2,406-2,500 pol 58251				
			ŠDa 0/32 tl. 250mm záliv BUS kce vozovky č.4				
			křižovatka, DN500, km 5,116 40m2*0,18=7,200 [A]				
			chodník km 2,406-2,500 235*0,15=35,250 [B]				
			chodník zastávky BUS 180*0,15=27,000 [D]				
			záliv BUS km 9,060 (89+84)*0,25=43,250 [F]				
			DN 400 km 3,176 60*0,18=10,800 [I]				
			DN 400 km 3,200 48*0,18=8,640 [C]				
			DN 600 km 3,493 87*0,18=15,660 [J]				
			DN 600 km 3,785 81*0,18=14,580 [E]				
			DN 600 km 4,040 60*0,18=10,800 [K]				
			DN 600 km 4,315 41*0,18=7,380 [G]				
			propustek km 5,015 160*0,18=28,800 [H]				
			Celkem: A+B+D+F+I+C+J+E+K+G+H=209,360 [L]				
		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				
	ZBV:						
	Z12		Chodník		6,109		4 789,46
			aktuální množství		215,469		168 927,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	56332	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM hospodářské sjezdy a zpevněné plochy ŠDb 0/32 tl. 100mm	M2	313,500	85,00	26 647,50
			km 3,200 9,0=9,000 [A]				
			km 3,367 10,0=10,000 [B]				
			km 3,370 7,0=7,000 [C]				
			km 3,488 17,0=17,000 [D]				
			km 3,615 12,0=12,000 [E]				
			km 3,652 10,5=10,500 [F]				
			km 3,996 10,0=10,000 [G]				
			km 4,032 13,5=13,500 [X]				
			km 4,060 6,5=6,500 [H]				
			4,315 15,0=15,000 [Y]				
			km 4,432 9,5=9,500 [I]				
			km 4,433 10,0=10,000 [J]				
			km 4,506 8,5=8,500 [K]				
			km 4,716 10,0=10,000 [L]				
			5,254 22,0=22,000 [Z]				
			km 5,695 12,5=12,500 [M]				
			km 5,916 9,0=9,000 [N]				
			km 5,927 20,0=20,000 [O]				
			km 6,144 13,0=13,000 [P]				
			km 6,738 16,0=16,000 [Q]				
			odstavná plocha km 7,280 12,0=12,000 [AA]				
			7,377 10,0=10,000 [AB]				
			km 7,620 12,0=12,000 [R]				
			km 7,650 8,0=8,000 [S]				
			km 7,728 9,5=9,500 [T]				
			km 7,730 8,0=8,000 [U]				
			km 7,922 13,0=13,000 [V]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+X+H+Y+I+J+K+L+Z+M+N+O+P+Q+AA+AB+R+S+T+U+V=313,500 [AC]				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	56332	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM hospodářské sjezdy a zpevněné plochy ŠDb 0/32 , od km 8,180 km 8,180 8,0=8,000 [A] km 8,181 14,0=14,000 [B] km 8,200 34,0=34,000 [C] km 8,360 27,0=27,000 [D] km 8,600 7,0=7,000 [E] km 8,643 15,0=15,000 [F] km 8,807 20,0=20,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=125,000 [H]	M2	125,000	85,00	10 625,00
			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				
40	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM hospodářské sjezdy a zpevněné plochy recyklovaný materiál km 8,643 50,0=50,000 [A] km 6,936 19,0=19,000 [B] km 9,092 75,0=75,000 [C] km 2,462 16,0=16,000 [D] km 2,760 20,0=20,000 [E] km 2,784 10,0=10,000 [F] km 2,822 11,0=11,000 [G] km 2,840 10,0=10,000 [H] km 2,908 51,0=51,000 [I] km 3,016 5,0=5,000 [J] km 3,162 14,0=14,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=281,000 [L]	M2	281,000	63,00	17 703,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDa 0/32 min 100 mm km 2,406 - 4,930 km 5,200 - 9,120 rozšíření km 4,930-5,200(5,109 levá) I.část 2925=2 925,000 [A] II.část 4800=4 800,000 [B] rozšíření 405+258=663,000 [C] Celkem: A+B+C=8 388,000 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	8 388,000	85,00	712 980,00
42	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R mat 0/22 I.část km 2,406 - 2,520 97=97,000 [A] BUS km 7,130 vpravo 47=47,000 [B] Celkem: A+B=144,000 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	144,000	55,00	7 920,00
44	572123	2	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 skladba vozovky č. 3 PI-EK, C 60 B4 0,60 kg/m2	M2	4 206,000	18,00	75 708,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			park záliv km 2,48-2,52 106=106,000 [A] nová vozovka km 2,800-3,080 1730=1 730,000 [B] rozšíření vozovky km 3,22-3,32 55=55,000 [C] rozšíření vozovky km 5,40-5,53 95=95,000 [D] rozšíření vozovky km 5,65-5,73 45=45,000 [E] rozšíření vozovky km 5,75-5,85 60=60,000 [F] rozšíření vozovky levá strana 6,15-6,285 90=90,000 [G] rozšíření vozovky pravá strana 6,26-6,50 135=135,000 [H] nová vozovka 7,050-7,200 980=980,000 [I] nová vozovka 7,140 160=160,000 [J] rozšíření vozovky pravá strana 7,215-7,400 135=135,000 [K] rozšíření vozovky levá strana 7,45-7,80 240=240,000 [L] rozšíření vozovky pravá strana 7,78-7,90 55=55,000 [M] rozšíření vozovky pravá strana 8,375-8,57 85=85,000 [N] rozšíření vozovky levá strana 8,862-8,982 190=190,000 [O] BUS km 3,700 14+14=28,000 [R] BUS km 5,12017=17,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+R+S=4 206,000 [T]						
			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						
	ZBV:								
		Z02	Odvodnění v km 6,20-6,40		14,000		252,00		
		Z03	Sanace podkladních vrstev		329,600		5 932,80		
		Z04	Rozšíření vozovky		171,000		3 078,00		
					aktuální množství	4 720,600	84 970,80		
43	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-EK, C 60 B4 0,60 kg/m2	M2	577,000	18,00	10 386,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			křižovatka, DN500, km 5,116 40m ² =40,000 [A] DN 400 km 3,176 60=60,000 [B] DN 400 km 3,200 48=48,000 [C] DN 600 km 3,493 87=87,000 [D] DN 600 km 3,785 81=81,000 [E] DN 600 km 4,040 60=60,000 [F] DN 600 km 4,315 41=41,000 [G] propustek km 5,015 160=160,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=577,000 [I]				
			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				
47	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 skladba vozovky č. 3 PS E 0,35 kg/m ² park záliv km 2,48-2,52 106=106,000 [A] nová vozovka km 2,800-3,080 1730=1 730,000 [B] rozšíření vozovky km 3,22-3,32 55=55,000 [C] rozšíření vozovky km 5,40-5,53 95=95,000 [D] rozšíření vozovky km 5,65-5,73 45=45,000 [E] rozšíření vozovky km 5,75-5,85 60=60,000 [F] rozšíření vozovky levá strana 6,15-6,285 90=90,000 [G] rozšíření vozovky pravá strana 6,26-6,50 135=135,000 [H] nová vozovka 7,050-7,200 980=980,000 [I] nová vozovka 7,140 160=160,000 [J] rozšíření vozovky pravá strana 7,215-7,400 135=135,000 [K] rozšíření vozovky levá strana 7,45-7,80 240=240,000 [L] rozšíření vozovky pravá strana 7,78-7,90 55=55,000 [M] rozšíření vozovky pravá strana 8,375-8,57 85=85,000 [N] rozšíření vozovky levá strana 8,862-8,982 190=190,000 [O] BUS km 3,700 14+14=28,000 [R] BUS km 5,12017=17,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+R+S=4 206,000 [T] T*2=8 412,000 [Q]	M2	8 412,000	10,00	84 120,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
45	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS E 0,35 kg/m2 I.část 13940+13940+541=28 421,000 [A] II.část 21200+21200+954=43 354,000 [B] Celkem: A+B=71 775,000 [C]	M2	71 775,000	10,00	717 750,00
			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				
48	572213	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 položka na přímý pokyn TDI 574E68 I.část 3485=3 485,000 [A] II.část 5300=5 300,000 [B] Celkem: A+B=8 785,000 [C]	M2	8 785,000	10,00	87 850,00
			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				
46	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS E 0,35 kg/m2	M2	1 154,000	10,00	11 540,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			křižovatka, DN500, km 5,116 40m ² =40,000 [A] DN 400 km 3,176 60=60,000 [B] DN 400 km 3,200 48=48,000 [C] DN 600 km 3,493 87=87,000 [D] DN 600 km 3,785 81=81,000 [E] DN 600 km 4,040 60=60,000 [F] DN 600 km 4,315 41=41,000 [G] propustek km 5,015 160=160,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+J=577,000 [K] K*2=1 154,000 [L]				
			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				
49	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY dvouosá geomříž do asfaltových vrstev š=2,00 m dle PD km 5,400-5,530 260=260,000 [A] km 5,650-5,730 160=160,000 [B] km 5,750-5,850 200=200,000 [C] km 6,150-6,285 270=270,000 [D] km 6,260-6,500 480=480,000 [E] km 7,215-7,400 370=370,000 [F] km 7,450-7,800 700=700,000 [G] km 7,780-7,900 440=440,000 [H] km 8,375-8,570 390=390,000 [I] km 8,562-8,982 840=840,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=4 110,000 [K]	M2	4 110,000	174,00	715 140,00
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
	ZBV:						
	Z03		Sanace podkladních vrstev		300,000		52 200,00
	Z04		Rozšíření vozovky		342,000		59 508,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	4 752,000	826 848,00
52	574A04	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S skladba vozovky č. 3 ACO 11S 50/70 tl. 40 mm park záliv km 2,48-2,52 106=106,000 [A] nová vozovka km 2,800-3,080 1730=1 730,000 [B] rozšíření vozovky km 3,22-3,32 55=55,000 [C] rozšíření vozovky km 5,40-5,53 95=95,000 [D] rozšíření vozovky km 5,65-5,73 45=45,000 [E] rozšíření vozovky km 5,75-5,85 60=60,000 [F] rozšíření vozovky levá strana 6,15-6,285 90=90,000 [G] rozšíření vozovky pravá strana 6,26-6,50 135=135,000 [H] nová vozovka 7,050-7,200 980=980,000 [I] nová vozovka 7,140 160=160,000 [J] rozšíření vozovky pravá strana 7,215-7,400 135=135,000 [K] rozšíření vozovky levá strana 7,45-7,80 240=240,000 [L] rozšíření vozovky pravá strana 7,78-7,90 55=55,000 [M] rozšíření vozovky pravá strana 8,375-8,57 85=85,000 [N] rozšíření vozovky levá strana 8,862-8,982 190=190,000 [O] BUS km 3,700 14+14=28,000 [R] BUS km 5,12017=17,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+R+S=4 206,000 [T] T*0,04=168,240 [Q]	M3	168,240	4 530,00	762 127,20
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
51	574A04	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	23,080	4 530,00	104 552,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11S 50/70 tl. 40 mm křižovatka, DN500, km 5,116 40m2*0,04=1,600 [A] DN 400 km 3,176 60*0,04=2,400 [B] DN 400 km 3,200 48*0,04=1,920 [C] DN 600 km 3,493 87*0,04=3,480 [D] DN 600 km 3,785 81*0,04=3,240 [E] DN 600 km 4,040 60*0,04=2,400 [F] DN 600 km 4,315 41*0,04=1,640 [G] propustek km 5,015 160*0,04=6,400 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=23,080 [I]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
50	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11S 50/70 tl. 40 mm I.část 13940*0,04=557,600 [A] II.část 21200*0,04=848,000 [B] Celkem: A+B=1 405,600 [C]	M3	1 405,600	4 530,00	6 367 368,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
	ZBV:	Z07	Hospodářské sjezdy		57,560		260 746,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	1 463,160	6 628 114,80
55	574C06	2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S skladba vozovky č. 3 ACL 16S 50/70 tl. 60 mm park záliv km 2,48-2,52 106=106,000 [A] nová vozovka km 2,800-3,080 1730=1 730,000 [B] rozšíření vozovky km 3,22-3,32 55=55,000 [C] rozšíření vozovky km 5,40-5,53 95=95,000 [D] rozšíření vozovky km 5,65-5,73 45=45,000 [E] rozšíření vozovky km 5,75-5,85 60=60,000 [F] rozšíření vozovky levá strana 6,15-6,285 90=90,000 [G] rozšíření vozovky pravá strana 6,26-6,50 135=135,000 [H] nová vozovka 7,050-7,200 980=980,000 [I] nová vozovka 7,140 160=160,000 [J] rozšíření vozovky pravá strana 7,215-7,400 135=135,000 [K] rozšíření vozovky levá strana 7,45-7,80 240=240,000 [L] rozšíření vozovky pravá strana 7,78-7,90 55=55,000 [M] rozšíření vozovky pravá strana 8,375-8,57 85=85,000 [N] rozšíření vozovky levá strana 8,862-8,982 190=190,000 [O] BUS km 3,700 14+14=28,000 [R] BUS km 5,12017=17,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+R+S=4 206,000 [T] T*0,06=252,360 [U]	M3	252,360	3 900,00	984 204,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
54	574C06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	34,620	3 900,00	135 018,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16S 50/70 tl. 60 mm křižovatka, DN500, km 5,116 40m2*0,06=2,400 [A] DN 400 km 3,176 60*0,06=3,600 [B] DN 400 km 3,200 48*0,06=2,880 [C] DN 600 km 3,493 87*0,06=5,220 [D] DN 600 km 3,785 81*0,06=4,860 [E] DN 600 km 4,040 60*0,06=3,600 [F] DN 600 km 4,315 41*0,06=2,460 [G] propustek km 5,015 160*0,06=9,600 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=34,620 [I]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
53	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16S 50/70 tl. 60 mm I.část 13940*0,06=836,400 [A] II.část 21200*0,06=1 272,000 [B] Celkem: A+B=2 108,400 [C]	M3	2 108,400	3 900,00	8 222 760,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
57	574E07	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S ACP 22 S 50/70 tl.50mm	M3	28,850	3 900,00	112 515,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			křižovatka, DN500, km 5,116 40m2*0,05=2,000 [A] DN 400 km 3,176 60*0,05=3,000 [B] DN 400 km 3,200 48*0,05=2,400 [C] DN 600 km 3,493 87*0,05=4,350 [D] DN 600 km 3,785 81*0,05=4,050 [E] DN 600 km 4,040 60*0,05=3,000 [F] DN 600 km 4,315 41*0,05=2,050 [G] propustek km 5,015 160*0,05=8,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=28,850 [I]				
			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.				
56	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S ACP 22 S 50/70 v tl. 30-50mm vyrovnání konstrukce - vrstvy dle charakteristických řezů I.část 541*0,04=21,640 [A] II.část 954*0,04=38,160 [B] Celkem: A+B=59,800 [C]	M3	59,800	3 900,00	233 220,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
58	574E07	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S skladba vozovky č. 3 ACP 22 S 50/70 tl.50mm	M3	210,300	3 900,00	820 170,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			park záliv km 2,48-2,52 106=106,000 [A]				
			nová vozovka km 2,800-3,080 1730=1 730,000 [B]				
			rozšíření vozovky km 3,22-3,32 55=55,000 [C]				
			rozšíření vozovky km 5,40-5,53 95=95,000 [D]				
			rozšíření vozovky km 5,65-5,73 45=45,000 [E]				
			rozšíření vozovky km 5,75-5,85 60=60,000 [F]				
			rozšíření vozovky levá strana 6,15-6,285 90=90,000 [G]				
			rozšíření vozovky pravá strana 6,26-6,50 135=135,000 [H]				
			nová vozovka 7,050-7,200 980=980,000 [I]				
			nová vozovka 7,140 160=160,000 [J]				
			rozšíření vozovky pravá strana 7,215-7,400 135=135,000 [K]				
			rozšíření vozovky levá strana 7,45-7,80 240=240,000 [L]				
			rozšíření vozovky pravá strana 7,78-7,90 55=55,000 [M]				
			rozšíření vozovky pravá strana 8,375-8,57 85=85,000 [N]				
			rozšíření vozovky levá strana 8,862-8,982 190=190,000 [O]				
			BUS km 3,700 14+14=28,000 [R]				
			BUS km 5,12017=17,000 [S]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+R+S=4 206,000 [T]				
			T*0,05=210,300 [U]				
	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.				
	ZBV:						
		Z02	Ovodnění v km 6,20-6,40		0,700		2 730,00
		Z03	Sanace podkladních vrstev		16,480		64 272,00
		Z04	Rozšíření vozovky		8,550		33 345,00
					aktuální množství		920 517,00
					236,030		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22 S 50/70 oprava 25% plochy po odfrézování položka na přímý pokyn TDI I.část 13940*0,25=3 485,000 [A] II.část 21200*0,25=5 300,000 [B] Celkem: A+B=8 785,000 [C]	M2	8 785,000	273,00	2 398 305,00
			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.				
60	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC pojížděný ostrůvek bez lemování obrubou záliv BUS žulové kostky 16/16 , spárování MC 25 XF4 , lože ŠD 0/4 ostrůvek konec úseku 27=27,000 [A] BUS záliv km 9,060 vlevo 89=89,000 [B] BUS záliv km 9,060 vpravo 84=84,000 [C] Celkem: A+B+C=200,000 [D]	M2	200,000	1 494,00	298 800,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
111	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	0,000	1 170,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	Z10	Žulové kostky		44,400		51 948,00
			aktuální množství		44,400		51 948,00
61	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA DL I 60 mm do lože ŠD 0/4 tl. 60 mm TZ - konstrukce vozovky č.6 2,406-2,500 235=235,000 [A] BUS zast vpravo km 3,7 24=24,000 [B] BUS zast vlevo km 3,7 24=24,000 [C] BUS zast km 5,12 28=28,000 [D] BUS zast vpravo km 7,13 28=28,000 [E] BUS zast vlevo km 7,13 28=28,000 [F] BUS zast vpravo km 9,060 24=24,000 [G] BUS zast vlevo km 9,060 24=24,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=415,000 [I]	M2	415,000	427,00	177 205,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	Z12	Chodník		40,000		17 080,00
			aktuální množství		455,000		194 285,00
62	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Úprava stávajícího chodníku - přeskládání km 2,880 80=80,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	80,000	481,00	38 480,00
63	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM pružná asfaltová zálivka 50 mm- komunikace I.část 68=68,000 [A] II.část 80=80,000 [B] sjezd v km 9,092 10,5=10,500 [C] křižovatka km 2,462 9,5=9,500 [D] Celkem: A+B+C+D=168,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	168,000	60,00	10 080,00
5		Komunikace					25 794 113,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt:	SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet:	SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM oprava stávajícího plotu 11,0*2,0=22,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	22,000	271,00	5 962,00
7	Přidružená stavební výroba						5 962,00

8	Potrubí						
65	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN 200 PP SN 12 km 7,095-7,140 12,5=12,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	12,500	603,00	7 537,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		Z09	Úprava kanalizačních šachet, nové uliční vpusti		12,000		7 236,00
		Z11	Úpravy ve staničení km 2,840 - 2,870		20,000		12 060,00
			aktuální množství		44,500		26 833,50
66	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN 300 PP SN 12 pro UV km 2,866 10,5=10,500 [A] km 2,866-2,948 77,5=77,500 [B] výústní objekt šachty km 2,96 4,0+4,0=8,000 [C] km 2,971-3,050 31=31,000 [D] km 7,095 - 7,140 8+14+16,5+9,5+17=65,000 [F] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	65,000	1 141,00	74 165,00
	ZBV:						
		Z08	Potrubí DN300		127,000		144 907,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		192,000		219 072,00
102	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	0,000	1 820,00	0,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	Z02	Odvodnění v km 6,20-6,40		12,000		21 840,00
			aktuální množství		12,000		21 840,00
67	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	51,000	140,00	7 140,00
			DN 110 PP SN 12 km 2,973 8,5*6ks=51,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách				
68	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM revizní šachta DN 1000 poklop D400, na DN 600 km 2,872 1=1,000 [A] km 2,906 1=1,000 [B] km 2,948 1=1,000 [C] km 7,120 1=1,000 [D] km 7,140 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5,000 [F]	KUS	5,000	10 678,00	53 390,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 odsukřozovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - předepsané podkladní konstrukce 				
69	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV km 2,866 2=2,000 [A]	KUS	2,000	8 983,00	17 966,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
	ZBV:	Z09	Úprava kanalizačních šachet, nové uliční vpusti		6,000		53 898,00
					aktuální množství	8,000	71 864,00
70	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ "Pref. horská vpust, vnější roz. 1500/1200, TZV 150/120/200, včetně mříže"	KUS	6,000	26 542,00	159 252,00
			km 2,976 1=1,000 [A] km 3,050 1=1,000 [B] km 7,106 3=3,000 [C] km 7,138 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,000 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	Z14	Měněpráce		-1,000		-26 542,00
					aktuální množství	5,000	132 710,00
107	89911F		LITINOVÝ POKLOP C250 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	0,000	4 190,00	0,00
	ZBV:	Z09	Úprava kanalizačních šachet, nové uliční vpusti		2,000		8 380,00
					aktuální množství	2,000	8 380,00
108	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	0,000	1 820,00	0,00
	ZBV:	Z09	Úprava kanalizačních šachet, nové uliční vpusti		1,000		1 820,00
					aktuální množství	1,000	1 820,00
109	89921R		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ, doplnění přechodové desky šachty 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	0,000	7 810,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	Z09	Úprava kanalizačních šachet, nové uliční vpusti		1,000		7 810,00
					aktuální množství	1,000	7 810,00
71	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava UV 6=6,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000	2 900,00	17 400,00
	ZBV:	Z09	Úprava kanalizačních šachet, nové uliční vpusti		-6,000		-17 400,00
					aktuální množství	0,000	0,00
72	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 chráničky km 2,973 C 16/20 XA1 8,5*6*0,1+2*8,5*0,15*0,15=5,483 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	5,483	3 225,00	17 682,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 				
73	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30 XF3, tl. 150 mm propustky DN 400, DN 500,	M3	84,753	3 599,00	305 026,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 3,200 (0,7*0,7-3,14*0,2*0,2)*14=5,102 [A]				
			km 3,367 0,364m2*8,0=2,912 [Y]				
			km 3,370 0,364*6,0=2,184 [Z]				
			km 3,488 0,364*8,0=2,912 [AA]				
			km 3,615 0,364*7,0=2,548 [AB]				
			km 3,652 0,364*7,8=2,839 [AC]				
			km 3,996 0,364*10,0=3,640 [AD]				
			km 4,060 0,364*6,0=2,184 [H]				
			km 4,432 0,364*6,5=2,366 [I]				
			km 4,433 0,364*6,5=2,366 [J]				
			km 4,506 0,364*7,0=2,548 [K]				
			km 4,716 0,364*7,0=2,548 [L]				
			km 5,116 (0,8*0,8-3,14*0,25*0,25)*21=9,319 [AE]				
			km 5,695 0,364*8,0=2,912 [M]				
			km 5,916 0,364* 9,0=3,276 [N]				
			km 5,927 0,364*13,0=4,732 [O]				
			km 6,144 0,364*9,5=3,458 [P]				
			km 6,738 0,364*9,0=3,276 [Q]				
			km 6,936 (0,8*0,8-3,14*0,25*0,25)*11,5=5,103 [AF]				
			km 7,620 0,364*7,0=2,548 [R]				
			km 7,650 0,364*8,2=2,985 [S]				
			km 7,728 0,364*7,0=2,548 [T]				
			km 7,730 0,364*8,7=3,167 [U]				
			km 7,922 0,364*11,0=4,004 [V]				
			km 8,807 0,364*9,0=3,276 [W]				
			Celkem: A+Y+Z+AA+AB+AC+AD+H+I+J+K+L+AE+M+N+O+P+Q+AF+R+S+T+U+V+W=84,753 [AG]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	Z02	Odvodnění v km 6,20-6,40		6,000		21 594,00
					aktuální množství	90,753	326 620,05
74	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 12,5=12,500 [A]	M	12,500	88,00	1 100,00
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
75	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 65=65,000 [A]	M	65,000	208,00	13 520,00
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
76	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 12,5+65=77,500 [A]	M	77,500	98,00	7 595,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					917 377,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
105	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	4 875,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
	ZBV:	Z02	Odvodnění v km 6,20-6,40		4,000		19 500,00
			aktuální množství		4,000		19 500,00
77	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 339,000	1 192,00	1 596 088,00
			včetně náběhového klínu na obou stranách vč.osazení odrazek do pásnic. Přesný typ svodidla bude schválen investorem při realizaci stavby km 4,930-5,109 159=159,000 [A] km 4,930-5,200 250=250,000 [B] km 5,260-5,500 220=220,000 [C] km 6,194-6,390 286=286,000 [D] km 6,300-6,500 180=180,000 [E] km 8,070-8,096 86=86,000 [F] km 8,222-8,400 158=158,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 339,000 [H]				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
78	9114B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího svodidla km 5,015 včetně odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km) 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	40,000	867,00	34 680,00
79	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 9,125-3,135=5,990 [A] mimo intravilán A*1000/50*2=239,600 [B] 240=240,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	240,000	629,00	150 960,00
80	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ C4a 2 ks km 9,120 a 9,115 IJ4b 2 ks km 9,080 P1 1 ks km 7,240 C14a - Neobjížděj autobus 1 ks km 7,160 IJ4a IDOL 2 ks km 7,120 C14a - Neobjížděj autobus 1 ks km 7,080 P1 1 ks km 7,020 P1 1 ks km 6,658 P1 1 ks km 6,450 P1 1 ks km 5,240 IJ4a IDOL 1 ks km 5,120	KUS	21,000	2 868,00	60 228,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P1 1 ks km 5,000				
			P1 1 ks km 3,910				
			C14a - Neobjížděj autobus 1 ks km 3,790				
			IJ4a IDOL 2 ks km 3,730				
			P1 1 ks km 3,700				
			C14a - Neobjížděj autobus 1 ks km 3,640				
			21=21,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
81	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	13,000	488,00	6 344,00
			včetně odvozu na místo deponie				
			2 ks km 2,900				
			1 ks km 3,710				
			1 ks km 3,740				
			1 ks km 3,900				
			1 ks km 5,010				
			1 ks km 5,240				
			1 ks km 6,440				
			1 ks km 6,640				
			1 ks km 7,020				
			1 ks km 7,240				
			2 ks km 9,080				
			13=13,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
82	914821		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 383,00	4 766,00
			Z4b km 9,120, 9,115				
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 914121 21=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	21,000	2 763,00	58 023,00
84	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora V4 0,25 13076*0,25=3 269,000 [A] V2b 1,5/1,5/0,125 312*0,125*0,5=19,500 [B] V2b 0,5/0,5/0,125 40*0,5*0,125=2,500 [C] V1a 0,125 42*0,125=5,250 [D] V11a 0,125 392*0,125=49,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 345,250 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	3 345,250	76,00	254 239,00
85	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,25 729*2*0,25=364,500 [A] V2b 1,5/1,5/0,125 312*0,125*0,5=19,500 [B] V2b 0,5/0,5/0,125 40*0,5*0,125=2,500 [C] V1a 0,125 42*0,125=5,250 [D] V11a 0,125 392*0,125=49,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=440,750 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	440,750	260,00	114 595,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
86	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V4 0,25 (13076- 729*2)*0,25=2 904,500 [A] mimo intravilán Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2 904,500	260,00	755 170,00
87	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA nadpis BUS 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	14,000	325,00	4 550,00
88	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do lože C 25/30 XF4 , spára s vozovkou dle VL 211.07 km 2,480-2,520 km 2,406-2,500 km 2,800-3,080 130+125+270=525,000 [A] BUS km 3,700 vlevo31=31,000 [B] BUS km 3,700 vpravo31=31,000 [C] BUS km 5,120 33=33,000 [D] BUS km 7,130 vpravo33=33,000 [E] BUS km 7,130 vlevo33=33,000 [F] BUS km 9,060 vlevo 31=31,000 [G] BUS km 9,060 vpravo 31=31,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=748,000 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	748,000	454,00	339 592,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	Z11		Úpravy ve staničení km 2,840 - 2,870		30,000		13 620,00
	Z12		Chodník		15,000		6 810,00
	Z16		Obrubníky a svodnice		70,000		31 780,00
					aktuální množství		863,000
							391 802,00
106	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37	M3	0,000	5 915,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
	ZBV:	Z02	Odvodnění v km 6,20-6,40		4,480		26 499,20
			aktuální množství		4,480		26 499,20
89	9183B2	1	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH hospodářské sjezdy , DN 400, šikmá čela	M	186,200	2 222,00	413 736,40
			km 3,200 7,0=7,000 [A] km 3,367 8,0=8,000 [B] km 3,370 6,0=6,000 [C] km 3,488 8,0=8,000 [D] km 3,615 7,0=7,000 [E] km 3,652 7,8=7,800 [F] km 3,996 10,0=10,000 [G] km 4,060 6,0=6,000 [H] km 4,432 6,5=6,500 [I] km 4,433 6,5=6,500 [J] km 4,506 7,0=7,000 [K] km 4,716 7,0=7,000 [L] km 5,695 8,0=8,000 [M] km 5,916 9,0=9,000 [N] km 5,927 13,0=13,000 [O] km 6,144 9,5=9,500 [P] km 6,738 9,0=9,000 [Q] km 7,620 7,0=7,000 [R] km 7,650 8,2=8,200 [S] km 7,728 7,0=7,000 [T] km 7,730 8,7=8,700 [U] km 7,922 11,0=11,000 [V] km 8,807 9,0=9,000 [W] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=186,200 [X]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
90	9183C2		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH Křižovatka DN 500 , šikmá čela, km 5,116 hospodář sjezd DN 500, šikmá čela, km 6,936 21=21,000 [A] 11,5=11,500 [B] Celkem: A+B=32,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	32,500	2 825,00	91 812,50
103	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	0,000	3 910,00	0,00
	ZBV:	Z02	Odvodnění v km 6,20-6,40		9,000		35 190,00
					aktuální množství	9,000	35 190,00
91	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH zatrubnění BUS zastávek DN 600 km 3,7 vpravo 16,8=16,800 [A] km 3,7 vlevo 16,8=16,800 [B] km 9,060 vlevo 16,8=16,800 [C] Celkem: A+B+C=50,400 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	50,400	3 552,00	179 020,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
92	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM tl. 50 mm vč. likvidace odpadu zhotovitelem I.část 68=68,000 [A] II.část 80=80,000 [B] sjezd v km 9,092 10,5=10,500 [C] křižovatka km 2,462 9,5=9,500 [D] Celkem: A+B+C+D=168,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	168,000	38,00	6 384,00
93	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 kolem ostrůvku na konci úseku 23+16,5=39,500 [A] u obrub 748=748,000 [B] Celkem: A+B=787,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	787,500	41,00	32 287,50
94	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka š 600 mm do bet lože tl. 100 mm C 20/25n XF4 km 3,050-3,196 198=198,000 [A] km 7,095 pr str 10=10,000 [C] km 7,095 lev str10=10,000 [B] km 7,138 10=10,000 [D] skluzy km 2,96 7=7,000 [E] km 2,971 7=7,000 [F] Celkem: A+C+B+D+E+F=242,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce	M	242,000	521,00	126 082,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	ZBV:						
	Z02		Odvodnění v km 6,20-6,40		159,000		82 839,00
	Z15		Zpevnění příkopu žlabovkami ve st. 3,176-3,200		20,000		10 420,00
			aktuální množství		421,000		219 341,00
112	935712		SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY OCELOVÁ DO BETONU	M	0,000	1 030,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného svodnice v požadované kvalitě, tvaru a šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
	ZBV:						
	Z16		Obrubníky a svodnice		4,000		4 120,00
			aktuální množství		4,000		4 120,00
95	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	35 140,000	2,00	70 280,00
			vč. likvidace odpadu zhotovitelem 13940+21200=35 140,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
96	938545		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPEREM	M2	20,100	217,00	4 361,70
			propustek DN 600 v km 3,785				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tlak VVP stanovit dle referenčního vzorku vč. likvidace odpadu zhotovitelem 20,1=20,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
110	966155		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM 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 vyžaduje 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	0,000	3 850,00	0,00
	ZBV:	Z09	Úprava kanalizačních šachet, nové uliční vpusti		4,800		18 480,00
			aktuální množství		4,800		18 480,00
104	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM 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 vyžaduje 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	0,000	4 300,00	0,00
	ZBV:	Z02	Odvodnění v km 6,20-6,40		2,400		10 320,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2,400		10 320,00
97	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.4 km 3,200 15=15,000 [A] km 7,130 17=17,000 [H] Celkem: A+H=32,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	32,000	1 052,00	33 664,00
	ZBV:	Z02	Odvodnění v km 6,20-6,40		9,000		9 468,00
			aktuální množství		41,000		43 132,00
98	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA Odstranění drátěného pletiva (plotu) km 2,940 včetně odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km) 11=11,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	11,000	67,00	737,00
99	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	7 245,00	7 245,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stávající žb šachty včetně poklopu (mříž) 3m3, km 7,140 vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.6 I=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				4 613 892,10

Celkem:**42 090 076,85**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly**Objekt:** SO 300 Přeložka vodovodu**Rozpočet:** SO 300 Přeložka vodovodu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 500 121,53 Kč**Cena celková:** 470 205,81 Kč**DPH:** 98 743,22 Kč**Cena s daní:** 568 949,03 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 470 205,81 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 300 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z plastu k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 969145 20*4,5kg/1000=0,090 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,090	80,00	7,20
	ZBV:	Z17	Skutečné zaměření SO 300		-0,090		-7,20
			aktuální množství		0,000		0,00
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 13273 6,672*2,0=13,344 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,344	80,00	1 067,52
	ZBV:	Z17	Skutečné zaměření SO 300		-13,344		-1 067,52
			aktuální množství		0,000		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I materiál pro zásyp 17411 dle ČSN 736133	M3	88,971	108,00	9 608,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt:	SO 300 Přeložka vodovodu
Rozpočet:	SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			88,971=88,971 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
4	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice pro 18233 včetně odvozu na místo rozprostření 20,05*0,2=4,010 [B] Celkem: B=4,010 [C]	M3	4,010	108,00	433,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 300 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
5	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>manipulační jámy pro protlak vodovod včetně přesunu výkopku do 500m na mezideponii a zpět rozdíl s 17411 na skládku určenou zhotovitelem, polatek je uveden v položce 014102.1</p> <p>startovací jáma $8,5*1,5*(5,3-0,2)=65,025$ [A] koncová jáma $2,0*2,0*(5,4-0,2)=20,800$ [B] pro DN80 v nepevněném terénu $((4,67+1,68)/2-0,2)*1,1*3,0=9,818$ [C] Celkem: $A+B+C=95,643$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 	M3	95,643	488,00	46 673,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 300 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	14113		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM ocelová chránička DN 200 (219/6,3 mm) 22=22,000 [A]	M	22,000	5 146,00	113 212,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
	ZBV:	Z17	Skutečné zaměření SO 300		-22,000		-113 212,00
			aktuální množství		0,000		0,00
26	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	M	0,000	5 564,00	0,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 300 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Z17		Skutečné zaměření SO 300		33,000		183 612,00
			aktuální množství		33,000		183 612,00
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 95,643-1,39-5,282=88,971 [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 - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	88,971	163,00	14 502,27
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP zrno max do 50mm DN 80 ve startovací jámě (0,08+0,3)*1,5*4,4=2,508 [A] DN 80 v koncové jámě (0,08+0,3)*2,0*2,0=1,520 [B] DN 80 ve výkopu (0,08+0,3)*1,1*3,0=1,254 [C] Celkem: A+B+C=5,282 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	5,282	1 029,00	5 435,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 300 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
9	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M zpětné ohumusování $(8,5*1,5)+(2,0*2,0)+(1,1*3,0)=20,050$ [A]	M2	20,050	49,00	982,45
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					261 247,63
2		Základy					
10	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	6,656	3 738,00	24 880,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 300 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonový práh š=0,5m, v=0,6m, dl. 22m betonový blok pod hydrant C 25/30 XF4 0,5*0,6*22=6,600 [A] 0,4*0,4*0,35=0,056 [B] Celkem: A+B=6,656 [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					24 880,13
4		Vodorovné konstrukce					
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podklad kamenné dlažby C 20/25 XF3 32*0,1=3,200 [A]	M3	3,200	3 521,00	11 267,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 300 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/16 lože pod potrubí ve start jámě:0,1*1,5*4,4=0,660 [A] v koncov jámě 0,1*2,0*2,0=0,400 [B] ve výkopu 0,1*1,1*3,0=0,330 [C] Celkem: A+B+C=1,390 [D]	M3	1,390	815,00	1 132,85
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE hmotnosti min 50 kg čedič	M3	26,400	2 004,00	52 905,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 300 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			66m2*0,4=26,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 200 mm do lože C 20/25 XF3 tl. 100mm, spárování maltou M25 XF4 čedič 32*0,2=6,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	6,400	5 106,00	32 678,40
4			Vodorovné konstrukce				97 984,05
8			Potrubí				
15	85126		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM vodovodní hrdlové potrubí z tvárné litiny se zámkovými spoji TLH DN 80, PN 10 včetně těsnění 33=33,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	33,000	2 654,00	87 582,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 300 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
	ZBV:	Z17	Skutečné zaměření SO 300		-33,000		-87 582,00
					aktuální množství	0,000	0,00
16	85826		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY 33=33,000 [A]	M	33,000	542,00	17 886,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdna sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
	ZBV:	Z17	Skutečné zaměření SO 300		-33,000		-17 886,00
					aktuální množství	0,000	0,00
27	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	0,000	975,00	0,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 300 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
	ZBV:	Z17	Skutečné zaměření SO 300		33,000		32 175,00
					aktuální množství		32 175,00
17	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM Š 80 PN 16 4=4,000 [A]	KUS	4,000	6 229,00	24 916,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
18	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM Rd=1,5m, včetně drenážního bloku a litinového hydrantového poklopu 1=1,000 [A]	KUS	1,000	26 542,00	26 542,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
	ZBV:	Z17	Skutečné zaměření SO 300		-1,000		-26 542,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 300 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
19	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM teleskopická zemní souprava Rd 1,2 - 1,8m s litinovým šoupátkovým poklopem 4=4,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,000	2 763,00	11 052,00
20	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ vodič CY 4mm2 11=11,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	11,000	27,00	297,00
	ZBV:	Z17	Skutečné zaměření SO 300		22,000		594,00
			aktuální množství		33,000		891,00
21	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE trasovací páska s nápisem " POZOR VODOVOD" 11=11,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	11,000	22,00	242,00
22	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 33=33,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro	M	33,000	163,00	5 379,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 300 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
23	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM 33=33,000 [A]	M	33,000	87,00	2 871,00
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
24	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK litinové tvarovky dle výkresu C 005 N 80, PN16 - patkové koleno 1 ks TP 80, PN 16, dl. 0,2m - tvarovka 1 ks X 80 - záslepka 1 ks F 80, PN10, dl. 0,35m - tvarovka 2 ks K-45st. 80, PN 16 - koleno 4 ks T 80/80 PN10 - tvarovka 2 ks montážní propojovací kus DN 80 PN10, dl. 0,25m 3 ks speciální přírubový spoj pro litinu jištěný proti posunu, DN80, PN16 - 3ks 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 654,00	5 308,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Potrubí					82 834,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	969145		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VODOVODNÍCH demontáž vodovodního potrubí v chrániče na mostním objektu vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce skládkovné 014102.7 20=20,000 [A]	M	20,000	163,00	3 260,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 300 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				3 260,00

Celkem: 470 205,81

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly**Objekt:** SO 500 Přeložka plynovodu STL**Rozpočet:** SO 500 Přeložka plynovodu STL**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 812 933,68 Kč**Cena celková:** 1 776 363,52 Kč**DPH:** 373 036,34 Kč**Cena s daní:** 2 149 399,86 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 776 363,52 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 500 Přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 132738 26115 216,861*2,0=433,722 [A] 231*0,127*0,127*3,14*2,0=23,398 [B] Celkem: A+B=457,120 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	457,120	80,00	36 569,60
	ZBV:	Z18	Skutečné zaměření SO 500		-457,120		-36 569,60
			aktuální množství		0,000		0,00
2	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z plastu PE 96932.2 12*0,55/1000=0,007 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,007	80,00	0,56
	ZBV:	Z18	Skutečné zaměření SO 500		-0,007		-0,56
			aktuální množství		0,000		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	213,261	108,00	23 032,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt:	SO 500 Přeložka plynovodu STL
Rozpočet:	SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na místo uložení zemina vhodná dle ČSN 736133 17411 $213,261=213,261 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na místo uložení výkopku včetně odvozu a uložení rozdílů na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce skládkovné 014102.1 výkopy pro montážní jámy - viz výkresy propojů a tabulka výpočtu kubatur hl.	M3	193,931	296,00	57 403,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 500 Přeložka plynovodu STL
Rozpočet: SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkopu max. 5,4 m $(9,1*2,7*1,3)+(34,3*1,3)+(2*8,5*5)+(2*3*5,4)=193,931 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy pro montážní jámy dle výkresu propojů a tabulka výpočtu kubatur , hloubka výkopu max. 5,4 m vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem , poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1 $20*0,8*1,3=20,800 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	20,800	363,00	7 550,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 500 Přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - 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	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM řízený protlak pod Robečským potokem včetně: trubka ochranná pro plyn PE DN 200 manžeta chráničky vč. upínací pásky 2ks 21,2=21,200 [A]	M	21,200	5 564,00	117 956,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 132738 26115 216,861=216,861 [A] 231*0,127*0,127*3,14=11,699 [B] Celkem: A+B=228,560 [C]	M3	228,560	14,00	3 199,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 500 Přeložka plynovodu STL
Rozpočet: SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně provedení 2ks zkoušek hutnění výkop - vytlačená kubatura (podsyp, obsyp s trubkou) zásyp je počítán až na terén $214,73-4,8=209,930$ [A]	M3	209,930	93,00	19 523,49
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 500 Přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí ŠP 0/8 4,8=4,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	4,800	815,00	3 912,00
1		Zemní práce					232 578,30
2		Základy					
10	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ pažení stěn montážních jam včetně převázky (rozpěrného rámu) HEB 160 , (42,6 kg/m)	T	10,969	21 800,00	239 124,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 500 Přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2xU 160 (18,8 kg/m) zápory $(8,1m*10ks+7,5m*20ks)*42,6/1000=9,841$ [A] převázky $(2*(2,0+2,5)+2*(8,5+2,0))*2*18,8/1000=1,128$ [B] Celkem: A+B=10,969 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
11	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) $2*((9,1+2,7)*1,3)+(34,3*1,3)+2*((2+8,5)*5)+2*((2+3)*5,4)=234,270$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	234,270	282,00	66 064,14
12	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM pro záporové pažení montážních jam pr. 254 mm $(8,1m*10ks+7,5m*20ks)=231,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	231,000	1 922,00	443 982,00
2	Základy						749 170,34
4	Vodorovné konstrukce						
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 XF3 tl. 100 mm podklad dlažby z LK $6,5*0,1*16,5=10,725$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	10,725	3 855,00	41 344,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 500 Přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/8 3,6=3,600 [A]	M3	3,600	815,00	2 934,00
		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				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění koryta potoka lomovým kamenem tl. 200 mm do lože z betonu C20/25 XF3 tl. 100 mm, s vyspárováním maltou M25 XF4 v délce 6,5 m lomový kámen čedič min hmotnost 50 kg 6,5*0,2*16,5=21,450 [A]	M3	21,450	5 106,00	109 523,70
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 500 Přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
16	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37 C 30/37 XF4 0,5*0,6*16,5=4,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	4,950	5 060,00	25 047,00
4			Vodorovné konstrukce				178 849,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 500 Přeložka plynovodu STL
Rozpočet: SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem neasfaltované, typ TK 2 (23x18,5/13x13 cm) křížení s kabely 3*3 9=9,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	9,000	351,00	3 159,00
18	75IH7X		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA - MONTÁŽ Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	1 625,00	9 750,00
7			Přidružená stavební výroba				12 909,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 500 Přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	847211		VÝCHOZÍ REVIZE STL PLYNOVODU VČETNĚ ELEKTROREVIZE 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na STL PLYNOVOD A ELEKTRICKÁ zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
20	87315		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM potrubí plynovodní z PE 100+, opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, by-pass PE DN40 14,2=14,200 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	14,200	380,00	5 396,00
21	87326		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM potrubí plynovodní z PE 100+, opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, PE DN63 5=5,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	5,000	771,00	3 855,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 500 Přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
22	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM potrubí plynovodní z PE 100+, opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 17, PE DN90 20=20,000 [A]	M	20,000	975,00	19 500,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 500 Přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	87634		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>trubka ochranná pro plyn, PE DN 200 včetně: manžety chráničky vč. upínací pásky, pro PE dn 200 2 ks objímky kluzné typ G výška 58 mm, vnější průměr trubky PE dn 200 17 ks 21,2=21,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p>	M	21,200	2 100,00	44 520,00
24	87827		<p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>plynovodní potrubí do chráničky PE DN 200 včetně: manžety chráničky vč. upínací pásky 2ks objímky kluzné typ G výška 58 mm, vnější průměr trubky PE dn 200 17 ks 21,2=21,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí</p>	M	21,200	450,00	9 540,00
25	899308R		<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - IZOLOVANÝ VODIČ</p> <p>vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 2,50 mm2</p>	M	5,500	30,00	165,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 500 Přeložka plynovodu STL
Rozpočet: SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,5=5,500 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
26	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PVC š 400 mm žlutá 20=20,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	20,000	21,00	420,00
27	899321R		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE elektrotvarovky včetně montáže těchto dílů: elektrokoleno PE DN90-30st, PE 100, PN 16 1ks elektrokoleno PE DN 63-30st, PE 100, PN 16 1ks elektrokoleno PE DN90-45st, PE 100, PN 16 1ks elektrokoleno PE DN90-60st, PE 100, PN 16 1ks Elektrotvarovka T-kus redukovaný PE dn 90/63 2ks Elektrotvarovka Redukce PE dn 90/63 1ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KPL	1,000	160 000,00	160 000,00
28	899605R		PROFOUKNUTÍ POTRUBÍ INERTNÍM PLYNEM propoje a řady potrubí na by pass 15+36,410+3=54,410 [A]	M	54,410	122,00	6 638,02
30	899621R	1	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM vzduchem 0,6 MPa BY PASS DN50	M	54,410	204,00	11 099,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 500 Přeložka plynovodu STL
Rozpočet: SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 90 DN 63 15+36,410+3=54,410 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího zařízení, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
29	899621R		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM opakovaná tlaková zkouška , kontrola před natlakováním BY PASS DN50 PE DN 90 nové PE DN63 15=15,000 [A] 36,41=36,410 [B] 3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=54,410 [D] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího zařízení, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	54,410	204,00	11 099,64
31	899901	1	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK propoj číslo 1*2 za použití dvou balonů komplet Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů - opětovné vložení v plastovém potrubí PE dn 90 včetně balonovacích hrdel pro plastové potrubí PE dn90 4ks 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000	45 000,00	90 000,00
32	899901	2	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením, na plastovém potrubí PE do 63 mm propoj č. 2 2x stlačením PE DN 63 po dobu výstavby 1=1,000 [A] propoj č. 3 2x stlačením PE DN 63 1=1,000 [B] propoj č. 4 2x stlačením PE DN 63 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]	KUS	3,000	35 000,00	105 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 500 Přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur							
33	899901R		DEMONTÁŽ POTRUBÍ BY PASS by pass, propoje č.1 a2 demontované potrubí PE DN40 včetně: elektrovičko PE100, DN90,SDR11 1ks elektrovičko PE100, DN63,SDR11 1ks navrtávací pasy pro potrubí PE, DN90/63-propoj č.3 a č4 2ks navrtávací pasy pro potrubí PE, DN90/40-dočasný by pass 2ks navrtávací pasy pro potrubí ocel, DN80/PE DN40-dočasný by pass 2ks 1=1,000 [A]	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur							
8	Potrubí						587 233,30
9	Ostatní konstrukce a práce						
34	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY orientační tabulky u lomových bodů 6=6,000 [A]	KUS	6,000	1 625,00	9 750,00
Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.							
36	96932	2	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH demontáž 2x PE DN90 za Robečským potokem demontáž 2xPE DN63 skládkovné 014102.7 5*1,5+3*1,5=12,000 [A]	M	12,000	67,00	804,00
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 500 Přeložka plynovodu STL
Rozpočet: SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	96932	1	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH rušený úsek DN 80, včetně krácení na 1,5m povinný odkup zhotovitelem viz smlouva o zhotovení stavby 13+14=27,000 [A]	M	27,000	67,00	1 809,00
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
37	969345		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM PLYNOVÝCH demontáž stávajícího DN 250 včetně rozřezání na kusy povinný odkup zhotovitelem viz smlouva o zhotovení stavby 20=20,000 [A]	M	20,000	163,00	3 260,00
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
9	Ostatní konstrukce a práce						15 623,00

Celkem:**1 776 363,52**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly**Objekt:** SO 800 Vegetační úpravy**Rozpočet:** SO 800 Vegetační úpravy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 514 545,60 Kč**Cena celková:** 596 867,60 Kč**DPH:** 125 342,20 Kč**Cena s daní:** 722 209,80 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 596 867,60 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 800 Vegetační úpravy
 Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM klůčení keřů a zapojených porostů, likvidace větví štěpkováním zhotovitelem 3276=3 276,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	3 276,000	25,00	81 900,00
2	112048		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) dle dendrologického průzkumu, likvidace větví štěpkováním zhotovitelem likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; 59+12=71,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	71,000	433,00	30 743,00
3	112118		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) dle dendrologického průzkumu, likvidace větví štěpkováním zhotovitelem 38+12=50,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví	KUS	50,000	1 359,00	67 950,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 800 Vegetační úpravy
 Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

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				
4	112128		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) dle dendrologického průzkumu, likvidace větví štěpkováním zhotovitelem 15=15,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	15,000	6 539,00	98 085,00
5	112138		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) dle dendrologického průzkumu, likvidace větví štěpkováním zhotovitelem 1=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	1,000	9 746,00	9 746,00
6	112218		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM včetně kořenového systému likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhuštěním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; 50=50,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	50,000	1 069,00	53 450,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 800 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	112228		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM včetně kořenového systému likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; 15=15,000 [A]	KUS	15,000	6 539,00	98 085,00
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	112238		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; 1=1,000 [A]	KUS	1,000	8 803,00	8 803,00
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
9	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana dřevin v blízkosti provádění stavebních prací, které nejsou určeny ke kácení. S 10,11,13,14,15 S24 S50,51,52,53,54,57 S 86,95,96 S 219,221,176,185,196,191,118 S 132,148,149 S 240,238,233,265,341,352,284,285,321,331,302 předpoklad 3 m2 bednění na strom	M2	243,000	202,00	49 086,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 800 Vegetační úpravy
 Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			S 10-S302 36*3,0=108,000 [A] lesní zeleň 45ks*3,0=135,000 [B] Celkem: A+B=243,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
13	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	0,000	115,00	0,00
	ZBV:	Z19	Požadavky OŽP		40,000		4 600,00
			aktuální množství		40,000		4 600,00
10	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M Náhradní výsadba dle podmínky OŽP MÚ Česká Lípa Na pozemek 320/3 kú. Dubice u České Lípy. 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	4,000	3 772,00	15 088,00
12	184RR		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE NAD 10CM, PODCHOZÍ VÝŠ NAD 2M		0,000	6 565,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16105 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 800 Vegetační úpravy
 Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	Z19	Požadavky OŽP		10,000		65 650,00
					aktuální množství	10,000	65 650,00
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalévání náhradní výsadby 184B12 50 l/strom 4*50*8/1000=1,600 [A]	M3	1,600	1 006,00	1 609,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	ZBV:	Z19	Požadavky OŽP		12,000		12 072,00
					aktuální množství	13,600	13 681,60
1			Zemní práce				596 867,60
Celkem:							596 867,60