

Dodatek č. 5

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, hejtmánem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

COLAS CZ, a.s.

se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 26677005

DIČ: CZ26677005

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

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha 1

číslo účtu: 7408201/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

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“, ke které byl uzavřen dne 25. 8. 2021 dodatek č. 1, dne 2. 11. 2021 dodatek č. 2, dne 2. 5. 2022 dodatek č. 3 a dne 22. 8. 2022 dodatek č. 4 (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 navyšuje o částku 60.363,70 Kč bez DPH, tj. 73.040,08 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	60.477.977,78 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	243.417,20 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	183.053,50 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	60.538.341,48 Kč
DPH	12.713.051,71 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	73.251.393,19 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. 2184/22/RK ze dne 13. 12. 2022.

V Liberci dne 22. 2. 2023

V Praze dne 13. 2. 2023

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

.....
Ing. Pavel Hudler
COLAS CZ, a.s.
na základě plné moci

V České Lípě dne

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

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 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.

Z23 - SO 000 Vedlejší a ostatní náklady - průzkumné archeologické práce na povrchu

Odůvodnění méněprací:

Byla provedena archeologická prohlídka jednotlivých částí stavby a zástupcem archeologického dohledu bylo konstatováno, že není potřeba dalších průzkumných archeologických prací. Na základě vystavené faktury se položky ponížily, resp. odečetly.

Méněpráce (§ 222, odst. 4):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821_1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-34 342,00	1,00	-34 342,00
02821_2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-40 000,00	1,00	-40 000,00
CELKEM					-74 342,00

Z22 - SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 – 9,125 - dlážděné kryty

Odůvodnění méněprací:

Na základě skutečného zaměření dlažeb z velkých kostek bylo zjištěno, že výměra skutečně provedených dlážděných ploch u ostrůvků BUS je menší než v projektové dokumentaci. Důvodem byla úprava a umístění těchto ostrůvků.

Méněpráce (§ 222, odst. 4):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
58212	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	-2,650	1 494,00	-3 959,10
CELKEM					-3 959,10

Z24 - SO 500 Přeložka plynovodu STL - orientační sloupky

Odůvodnění méněprací:

Nebyly provedeny ochranné tyčové znaky - orientační sloupky nad vedením STL plynu na základě požadavku správce plynových zařízení.

Méněpráce (§ 222, odst. 4):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
93658	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	-6,00	1 625,00	-9 750,00
CELKEM					-9 750,00

Z25 - SO 800 Vegetační úpravy - kácení stromů

Odůvodnění méněprací:

V rámci stavby SO 102 nebyly vykáceny 3 stromy v místě zastávky BUS na základě požadavku odboru životního prostředí. Tyto stromy nepřekážely ve výstavbě.

Méněpráce (§ 222, odst. 4):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
112118	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM	KUS	-3,00	1 359,00	-4 077,00
112218	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M.ODVOZ DO 20KM	KUS	-3,00	1 069,00	-3 207,00
CELKEM					-7 284,00

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

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

Tato změna navazuje číselně na předchozí změny v rámci celé stavby.

Z21 - SO 200 Most ev. č. 2624-2

Odůvodnění víceprací:

Před realizací pilotového založení bylo zjištěno, že vzhledem ke zjištěným místním poměrům nelze realizovat sjezdovou rampu na silnici III/2624 ze směru od obce Kozly až na úroveň vrtání hlav pilot, protože by byla zcela uzavřena křižovatka s účelovou komunikací před mostem a nebyla by zajištěna obslužnost firem v oblasti na levém břehu toku Robečského potoka. Také bylo nutné provizorně posunout vrchní vedení nízkého napětí ČEZ.

Z těchto důvodů byl rozšířen násyp pro provedení vrtné plošiny. Bylo tedy rozhodnuto, že bude provedena vrtná plošina v úrovni pláně komunikace se zpevněním silničními panely na obou březích pro založení mostu.

Dále bylo rozhodnuto o změně ochranné vrstvy izolace mostovky místo litého asfaltu MA11 IV na ACO 11S ve stejné výměře.

Důvodem této úpravy byl požadavek města na částečné zprovoznění komunikace III/2624 z České Lípy směrem na Kozly. Protože pokládka obrusné vrstvy byla provedena až po úplném dokončení říms mostu, musela by být doprava vedena po vrstvě litého asfaltu, což by způsobilo vyjetí kolejí a deformaci od zatížení vozidly, a došlo by k znehodnocení ochranné vrstvy izolace. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto o použití asfaltobetonu ACO 11S, který je odolnější proti deformacím od zatížení silniční dopravou oproti vrstvě z litého asfaltu.

Vícepráce (§ 222, odst. 6):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
14102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	740,90	80,00	59 272,00
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	370,45	296,00	109 653,20
171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	370,45	66,00	24 449,70
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	370,45	14,00	5 186,30
574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, s TL. 40MM (OCHRANA IZOLACE)	M2	124,60	360,00	44 856,00
CELKEM					243 417,20

Odůvodnění méněprací:

Viz vícepráce.

Byla odpočtena položka č. 57 575F53 LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE).

Méněpráce (§ 222, odst. 6):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
575f53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK	M2	-124,600	704,00	-87 718,40
CELKEM					-87 718,40

Souhrn

Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	0 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-95 335,10 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	243 417,20 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	-87 718,40 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	95 335,10 Kč
Celková hodnota méněprací a víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v %	0,17 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	331 135,60 Kč
Celková hodnota méněprací a víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v %	0,57 %

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-Kozly SŽ+SAM Ing. Michal Svatoň

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: 20045 - Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Varianta: -

Odbytová cena [Kč] : 60 538 341,48

OC+DPH [Kč] : 73 251 393,19

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady		2 584 378,00	542 719,38	3 127 097,38
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		42 086 117,75	8 838 084,73	50 924 202,48
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		6 764 908,59	1 420 630,80	8 185 539,39
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		1 766 613,52	370 988,84	2 137 602,36
SO 800 - Vegetační úpravy		589 583,60	123 812,56	713 396,16

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20045 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:** 2 584 378,00 Kč**DPH:** 542 719,38 Kč**Cena s daní:** 3 127 097,38 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 584 378,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU 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. (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.) 40000=40 000,000 [A]	KČ	40 000,000	1,00	40 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
ZBV:		Z23	Doměrky		-34 342,000		-34 342,00
aktuální množství					5 658,000		5 658,00
2	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 40 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur	KČ	40 000,000	1,00	40 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
			vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 40000=40 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	Z23	Doměrky		-40 000,000		-40 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
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	KPL	1,000	8 500,00	8 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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 veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
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 (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.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1 100 000,00	1 100 000,00
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ 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.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	110 000,00	110 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 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). 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	144 700,00	144 700,00
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:	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
			Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstavkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. 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. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
12	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ 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, semaforey, 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:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
		Z20	DIO pro SO 200		0,588		258 720,00
			aktuální množství		1,588		698 720,00
13	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ 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]	KPL	1,000	5 600,00	5 600,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 584 378,00

Celkem:

2 584 378,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 746 033,85 Kč**Cena celková:** 2 807 193,85 Kč**DPH:** 589 510,71 Kč**Cena s daní:** 3 396 704,56 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 807 193,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 11352A 0,096*290=27,840 [A]	T	27,840	80,00	2 227,20
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 12922 12932 261*0,1*2,0=52,200 [A] 290*0,5*2,0=290,000 [B] Celkem: A+B=342,200 [C]	T	342,200	80,00	27 376,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						29 603,20
1	Zemní práce						
3	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.4 290=290,000 [A]	M	290,000	117,00	33 930,00
			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).				
4	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	310,500	541,00	167 980,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby tl. 90mm v celém úseku, odečet cad 3450*0,09=310,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	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 3450*0,25*0,07=60,375 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	60,375	541,00	32 662,88
6	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE šířka 12mm hloubka 20 mm včetně likvidace odpadu zhotovitelem zálivka 931313 441,1=441,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	441,100	38,00	16 761,80
7	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM odstranění stávající nebezpečné krajnice v tl. 100 mm vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.1 261=261,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	261,000	27,00	7 047,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.1 290=290,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	290,000	85,00	24 650,00
1	Zemní práce						283 032,18
4	Vodorovné konstrukce						
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 tl. 100 mm C 20/25n-XF4 58212 31*0,1=3,100 [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, - 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 zabíraující 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 zemínou nebo kamenivem,	M3	3,100	3 007,00	9 321,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

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				
4			Vodorovné konstrukce				9 321,70
5			Komunikace				
10	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDa 0/32 min 100 mm 358=358,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	358,000	85,00	30 430,00
11	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS E 0,35 kg/m2 3450+3450+3450=10 350,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	10 350,000	10,00	103 500,00
12	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11S 50/70 tl. 40 mm 138=138,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	138,000	4 530,00	625 140,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
13	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16S 50/70 tl. 50 mm 173=173,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	173,000	3 900,00	674 700,00
14	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S ACP 22 S 50/70 v tl. 30-50mm vyrovnání konstrukce vrstvy dle charakteristických řezů 37=37,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	37,000	3 900,00	144 300,00
15	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 3450*0,25=862,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	862,500	273,00	235 462,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
16	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC pojížděný ostrůvek doplnění dlažby ze žulové kostky 16/16 , spárování MC 25, 31=31,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	31,000	1 494,00	46 314,00
5		Komunikace					1 859 846,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ včetně náběhového klínu na obou stranách vč.osazení odrazek do pásnic. Přesný typ svodidla bude schválen investorem při realizaci stavby 232=232,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků	M	232,000	1 192,00	276 544,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	Z01	Svodidla		-20,000		-23 840,00
			aktuální množství		212,000		252 704,00
29	9113D1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	0,000	4 250,00	0,00
	ZBV:	Z01	Svodidla		20,000		85 000,00
			aktuální množství		20,000		85 000,00
18	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 56=56,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	56,000	629,00	35 224,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
19	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ C4a, Z4b 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	2 868,00	5 736,00
20	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	488,00	976,00
21	914921R		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z PLAST TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ plastový flexibilní sloupek zelené barvy 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	704,00	1 408,00
22	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora	M2	253,313	76,00	19 251,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V5 0,5 9,5*0,5=4,750 [A] V4 0,25 620*0,25=155,000 [B] V1a 0,125 362*0,125=45,250 [C] V2b 1,5/1,5/0,125 125*0,5*0,125=7,813 [D] V13 0,5 81*0,5=40,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=253,313 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
23	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a 0,125 362*0,125=45,250 [C] V2b 1,5/1,5/0,125 125*0,5*0,125=7,813 [D] Celkem: C+D=53,063 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	53,063	260,00	13 796,38
24	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V5 0,5 9,5*0,5=4,750 [A] V4 0,25 620*0,25=155,000 [B] V13 0,5 81*0,5=40,500 [E] Celkem: A+B+E=200,250 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	200,250	260,00	52 065,00
25	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do lože C 25/30 XF4 , spára s vozovkou dle VL 211.07 290=290,000 [A]	M	290,000	454,00	131 660,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
26	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řez asfaltové vozovky v tl. 90 mm vč. likvidace odpadu zhotovitelem 68=68,000 [A]	M	68,000	38,00	2 584,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
27	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 kolem ostrůvku83,1=83,100 [A] komunikace 68=68,000 [B] podél obrub 290=290,000 [C] Celkem: A+B+C=441,100 [D]	M	441,100	41,00	18 085,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
28	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM včetně likvidace odpadu zhotovitelem 3450=3 450,000 [A]	M2	3 450,000	2,00	6 900,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				625 390,27

Celkem:

2 807 193,85

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20045 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:** 42 086 117,75 Kč**DPH:** 8 838 084,73 Kč**Cena s daní:** 50 924 202,48 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 42 086 117,75 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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						
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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17 606,476	80,00	1 408 518,08
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		Méněpráce		-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	T	373,348	80,00	29 867,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
			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] 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		Méněpráce		-8,887		-710,96
			aktuální množství		407,805		32 624,40
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	T	7,500	80,00	600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
			3,0*2,5=7,500 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
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: 20045 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 vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce	M3	1 520,000	323,00	490 960,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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		1 586,790		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: 20045 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	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
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
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: 20045 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		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1 Odstranění kameniva (balvany podél komunikace) km 2,880 1,0=1,000 [A] odstranění zemní hrázky v příkopu km 5,320 62=62,000 [B] odstranění zemní hrázky v příkopu km 7,34 25=25,000 [C] BUS zast vpravo km 3,7 9=9,000 [D] BUS zast vlevo km 3,7 10,5=10,500 [E] BUS zast vpravo km 9,060 5=5,000 [F] výkop pro dlážděný příkop km 3,050-3,196 138,6=138,600 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=251,100 [H] 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 - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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: 20045 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: - 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	M3	1 308,667	108,00	141 336,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:						
	Z02		Odvodnění v km 6,20-6,40		4,000		432,00
				aktuální množství	1 312,667		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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	1 911,000	157,00	300 027,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
			- 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		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM odstranění stávající nepevněné krajnice v tl. 100 mm vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1 vozovka - I.část 5750=5 750,000 [A] II.část 9800=9 800,000 [B] Celkem: A+B=15 550,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	15 550,000	27,00	419 850,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	11 960,000	85,00	1 016 600,00
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] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	181,000	252,00	45 612,00
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] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	39,000	205,00	7 995,00
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: 20045 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 $0,8 \times 0,8 \times 186,2 = 119,168$ [A] pro DN 500 km 5,116 a km 6,936 $0,9 \times 1,0 \times (21 + 11,5) = 29,250$ [B] pro DN 400 km 3,176, $0,8 \times 0,8 \times 12 = 7,680$ [C] přípoj UV km 2,866 $10,5 \times 1,0 \times 1,2 = 12,600$ [E] kanaliz potrubí km 2,866-2,948 $77,5 \times 1,0 \times 1,5 = 116,250$ [F] km 2,971 - 3,050 $31 \times 1,0 \times 1,5 = 46,500$ [G] km 7,095 - 7,140 DN 300 $65 \times 1,0 \times 1,5 = 97,500$ [H] km 7,095 - 7,140 DN 200 $10 \times 0,8 \times 1,0 = 8,000$ [I] chráničky km 2,973 $0,8 \times 0,8 \times 8,5 = 5,440$ [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: 20045 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
20	17110	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 DN 400 km 3,176 24=24,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	24,000	37,00	888,00
21	17110	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM rozšíření násypového tělesa (paty svahu) po 300 mm prostřídáně se ŠD	M3	1 284,667	38,00	48 817,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
			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:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		Z04	Rozšíření vozovky		-1 092,667		-41 521,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	20045 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		7 296,00
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku 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 materiálů - 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.)	M3	2 926,488	14,00	40 970,83
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	M3	2 569,333	685,00	1 759 993,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
			rozšíření násypového tělesa (paty svahu) ŠD 0/63 po 300 mm prostřídane 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 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
		Z03	Sanace podkladních vrstev		54,000		36 990,00
		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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	128,076	778,00	99 643,13
	ZBV:	Z02	Odvodnění v km 6,20-6,40		8,000		6 224,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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		6 721,92
	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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
			- 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,				
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] 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	M2	4 686,000	118,00	552 948,00
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	3 006,000	117,00	351 702,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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 předepsané geosítě nebi georohože - 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:	- 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 odskrůzacích 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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		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 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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
			- 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		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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
			- 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				
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 výúst 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 předepsaného 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		72,758		37 761,40
101	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,000	3 280,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	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] 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 vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	23,750	5 106,00	121 267,50
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: 20045 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 TŘ. I TL. DO 150MM SC 8/10 tl. 150 mm	M2	577,000	237,00	136 749,00
			křížovátka, DN500, km 5,116 40m2=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: 20045 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		591,000		140 067,00
35	561431	2	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC 8/10 tl. 150 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] 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	M2	4 206,000	237,00	996 822,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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 5,120 17=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: 20045 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: 20045 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 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	M2	313,500	85,00	26 647,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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 - rozproštění 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: 20045 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: 20045 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: 20045 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=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 POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 skladba vozovky č. 3 PS E 0,35 kg/m2 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: 20045 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] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	71 775,000	10,00	717 750,00
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] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 785,000	10,00	87 850,00
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: 20045 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=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] 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	M2	4 110,000	174,00	715 140,00
ZBV:							
	Z03		Sanace podkladních vrstev		300,000		52 200,00
	Z04		Rozšíření vozovky		342,000		59 508,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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 5,120 17=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] 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.	M3	168,240	4 530,00	762 127,20
51	574A04	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	23,080	4 530,00	104 552,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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				
			křížovatka, 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:	- 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	M3	1 405,600	4 530,00	6 367 368,00
			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]				
		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:							
	Z07		Hospodářské sjezdy		57,560		260 746,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	20045 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] 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.	M3	252,360	3 900,00	984 204,00
54	574C06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	34,620	3 900,00	135 018,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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: - 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] 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.	M3	2 108,400	3 900,00	8 222 760,00
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: 20045 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
			křížovatka, 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] 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.	M3	59,800	3 900,00	233 220,00
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: 20045 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	Odvodnění 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 785,000	273,00	2 398 305,00
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] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	200,000	1 494,00	298 800,00

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
		Z22	Doměrky		-2,650		-3 959,10
			aktuální množství		197,350		294 840,90
111	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	0,000	1 170,00	0,00
			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.				
		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	M2	415,000	427,00	177 205,00
			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]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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:	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]	M2	80,000	481,00	38 480,00
			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				
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]	M	168,000	60,00	10 080,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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 předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					25 790 154,24
7		Přidružená stavební výroba					
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 těsnicí 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	12,500	603,00	7 537,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
			- 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:						
	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 (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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	M	65,000	1 141,00	74 165,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	Z08	Potrubí DN300		127,000		144 907,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
			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 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 nezapaženém 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 l=1,000 [A] km 2,906 l=1,000 [B] km 2,948 l=1,000 [C] km 7,120 l=1,000 [D] km 7,140 l=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	KUS	5,000	10 678,00	53 390,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
			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 - předepsané podkladní konstrukce				
69	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV km 2,866 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	8 983,00	17 966,00
	ZBV:	Z09	Úprava kanalizačních šachet, nové uliční vpusti		6,000		53 898,00
			aktuální množství		8,000		71 864,00
70	89722		VPUSTĚ 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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 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: - 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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		1,000		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
	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,	M3	5,483	3 225,00	17 682,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
			- 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 zabírající 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: 20045 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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 povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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] 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.	M	12,500	88,00	1 100,00
75	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 65=65,000 [A] 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.	M	65,000	208,00	13 520,00
76	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 12,5+65=77,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	77,500	98,00	7 595,00
8		Potrubí					917 377,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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: 20045 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: 20045 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 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]	KUS	13,000	488,00	6 344,00
			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 Z4b km 9,120, 9,115 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 383,00	4 766,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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: 20045 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:	20045 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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 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	M	186,200	2 222,00	413 736,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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: 20045 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: 20045 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: 20045 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	M3	0,000	3 850,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	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	M3	0,000	4 300,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	Z02	Odvodnění v km 6,20-6,40		2,400		10 320,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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: 20045 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 1=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:

42 086 117,75

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly**Objekt:** SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176**Rozpočet:** SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 84 476,71 Kč**Cena celková:** 84 476,71 Kč**DPH:** 17 740,11 Kč**Cena s daní:** 102 216,82 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 84 476,71 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176
Rozpočet: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176

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 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 132738 8,96*2,0=17,920 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,920	80,00	1 433,60
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 966346 3,14*0,4*0,3*17*2,3=14,733 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,733	80,00	1 178,64
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 612,24

1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně odvozu na místo uložení zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 17110.1 27,8=27,800 [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	M3	27,800	108,00	3 002,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176
Rozpočet: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	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 pro DN 400 km 3,176 0,8*0,8*14=8,960 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	8,960	363,00	3 252,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176
Rozpočet: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17110	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 DN 400 km 3,176 27,8=27,800 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	27,800	37,00	1 028,60
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 8,96=8,960 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	8,960	14,00	125,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176
 Rozpočet: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17481		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDB 0/63 pro DN 400 km 3,176 (0,8*0,8-3,14*0,2*0,2)*(14)=7,202 [C]	M3	7,202	770,00	5 545,54
		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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176
Rozpočet: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				12 954,46
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 DN 400 km 3,176 15,0*0,1*0,5=0,750 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,750	2 603,00	1 952,25
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF4 pod lomový kámen čela propustků tl.150mm 465512 DN 400 km 3,176 3,5*0,15=0,525 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	0,525	2 992,00	1 570,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176
Rozpočet: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/32 tl. 200 mm DN 400 km 3,176 15,0*0,2=3,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,000	519,00	1 557,00
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen čedič tl. 150mm do MC 25 XF3 spárování DN 400 km 3,176 3,5*0,15=0,525 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	0,525	5 106,00	2 680,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176
Rozpočet: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176

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				
4			Vodorovné konstrukce				7 760,70
8			Potrubí				
12	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30 XF3, tl. 150 mm km 3,176 (0,7*0,7-3,14*0,2*0,2)*12=4,373 [B] 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 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,373	3 596,00	15 725,31
8			Potrubí				15 725,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176
 Rozpočet: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
13	9183B2	2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH Propustek DN 400 , konstrukce vozovky skladba č.3 km 3,176 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000	2 295,00	27 540,00
14	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 17=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	17,000	1 052,00	17 884,00
9	Ostatní konstrukce a práce						45 424,00

Celkem:

84 476,71

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly**Objekt:** SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493**Rozpočet:** SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 138 416,84 Kč**Cena celková:** 138 416,84 Kč**DPH:** 29 067,54 Kč**Cena s daní:** 167 484,38 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 138 416,84 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493
Rozpočet: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 3,14*0,4*0,3*13*2,3=11,266 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,266	80,00	901,28
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 132738 15,62*2,0=31,240 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,240	80,00	2 499,20
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 400,48

1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně odvozu na místo uložení zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 17110.1 16,2=16,200 [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	M3	16,200	108,00	1 749,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493
Rozpočet: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	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 pro DN 600 km 3,493, 1,0*1,1*(14,2)=15,620 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	15,620	363,00	5 670,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493
 Rozpočet: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17110	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 DN 600 km 3,493 16,2=16,200 [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 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.)	M3	16,200	37,00	599,40
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 15,62=15,620 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	15,620	14,00	218,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493
 Rozpočet: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDB 0/63 (1,0*1,1-3,14*0,3*0,3)*(14,2)=11,607 [D]	M3	11,607	770,00	8 937,39
		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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493
Rozpočet: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				17 175,13
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15nX0 tl.100mm DN 600 km 3,493 16*0,1*0,7=1,120 [E] 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 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,120	2 603,00	2 915,36
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF4 pod lomový kámen čela propustků tl.150mm 465512 DN 600 km 3,493 (5,5+5,5)*0,15=1,650 [E]	M3	1,650	2 992,00	4 936,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493
Rozpočet: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

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 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 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				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/32 tl. 200 mm DN 600 km 3,493 16*0,2=3,200 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,200	519,00	1 660,80
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen čedič tl. 150mm do MC 25 XF3 spárování DN 600 km 3,493 (5,5+5,5)*0,15=1,650 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)	M3	1,650	5 106,00	8 424,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493
 Rozpočet: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				17 937,86
8			Potrubí				
12	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30 XF3, tl. 150 mm km 3,493 (0,9*0,9-3,14*0,3*0,3)*14,85=7,832 [B]	M3	7,832	3 596,00	28 163,87
		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 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493
Rozpočet: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					28 163,87
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek DN 600 km 3,493 14,85=14,850 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	14,850	3 910,00	58 063,50
14	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 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí	M	13,000	1 052,00	13 676,00
9		Ostatní konstrukce a práce					71 739,50

Celkem:

138 416,84

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly**Objekt:** SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785**Rozpočet:** SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 196 853,41 Kč**Cena celková:** 196 853,41 Kč**DPH:** 41 339,22 Kč**Cena s daní:** 238 192,63 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 196 853,41 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785
Rozpočet: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

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 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 132738 16,335*2,0=32,670 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,670	80,00	2 613,60
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 3,14*0,4*0,3*16*2,3=13,866 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,866	80,00	1 109,28
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 722,88

1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně odvozu na místo uložení zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 17110.1 7,8=7,800 [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	M3	7,800	108,00	842,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785
Rozpočet: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	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 pro DN 600 km 3,785,, 1,0*1,1*(14,85)=16,335 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	16,335	363,00	5 929,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785
Rozpočet: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17110	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 DN 600 km 3,785 7,8=7,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,800	37,00	288,60
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 16,335=16,335 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	16,335	14,00	228,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785
 Rozpočet: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17481		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDB 0/63 $(1,0*1,1-3,14*0,3*0,3)*(14,85)=12,138$ [D]	M3	12,138	770,00	9 346,26
		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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785
Rozpočet: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				16 635,56
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15nX0 tl.100mm DN 600 km 3,785 15*0,1*0,7=1,050 [F] 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 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,050	2 603,00	2 733,15
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF4 pod lomový kámen čela propustků tl.150mm 465512 DN 600 km 3,785 (5,5+8,5)*0,15=2,100 [F]	M3	2,100	2 992,00	6 283,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785
Rozpočet: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

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 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 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				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/32 tl. 200 mm DN 600 km 3,785 15*0,2=3,000 [F]	M3	3,000	519,00	1 557,00
			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				
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen čedič tl. 150mm do MC 25 XF3 spárování DN 600 km 3,785 (5,5+8,5)*0,15=2,100 [F]	M3	2,100	5 106,00	10 722,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785
 Rozpočet: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				21 295,95
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
12	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM římsa propustku DN 600 km 3,785 15,0=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	15,000	3 031,00	45 465,00
13	626221		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM římsa propustku DN 600 km 3,785 5,1=5,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	5,100	2 046,00	10 434,60
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				55 899,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785
Rozpočet: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
14	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30 XF3, tl. 150 mm km 3,785 (0,9*0,9-3,14*0,3*0,3)*14,2=7,489 [B] 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	M3	7,489	3 598,00	26 945,42
8		Potrubí					26 945,42

9		Ostatní konstrukce a práce					
15	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek DN 600	M	14,200	3 910,00	55 522,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785
Rozpočet: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 3,785 14,2=14,200 [B]				
			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.				
16	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 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí	M	16,000	1 052,00	16 832,00
9	Ostatní konstrukce a práce						72 354,00

Celkem:

196 853,41

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly**Objekt:** SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040**Rozpočet:** SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 127 126,68 Kč**Cena celková:** 127 126,68 Kč**DPH:** 26 696,60 Kč**Cena s daní:** 153 823,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 127 126,68 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040
Rozpočet: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

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 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 14,41*2,0=28,820 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,820	80,00	2 305,60
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 3,14*0,4*0,3*15*2,3=13,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,000	80,00	1 040,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně odvozu na místo uložení zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 17110.1 6,15=6,150 [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	M3	6,150	108,00	664,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040
Rozpočet: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	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 pro DN 600 km 4,040, $1,0*1,1*(13,1)=14,410$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	14,410	363,00	5 230,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040
Rozpočet: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17110	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 DN 600 km 4,040 6,15=6,150 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,150	37,00	227,55
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 14,41=14,410 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	14,410	14,00	201,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040
 Rozpočet: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDB 0/63 (1,0*1,1-3,14*0,3*0,3)*(13,1)=10,708 [D]	M3	10,708	770,00	8 245,16
		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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040
Rozpočet: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				14 569,48
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15nX0 tl.100mm DN 600 km 4,040 14*0,1*0,7=0,980 [G] 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 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,980	2 603,00	2 550,94
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF4 pod lomový kámen čela propustků tl.150mm 465512 DN 600 km 4,040 (5,5+5,5)*0,15=1,650 [G]	M3	1,650	2 992,00	4 936,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040
Rozpočet: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

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 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 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				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/32 tl. 200 mm DN 600 km 4,040 14*0,2=2,800 [G]	M3	2,800	519,00	1 453,20
			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				
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen čedič tl. 150mm do MC 25 XF3 spárování DN 600 km 4,040 (5,5+5,5)*0,15=1,650 [G]	M3	1,650	5 106,00	8 424,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040
 Rozpočet: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				17 365,84
8			Potrubí				
12	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30 XF3, tl. 150 mm km 4,040 (0,9*0,9-3,14*0,3*0,3)*13,1=6,909 [B] 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 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,909	3 596,00	24 844,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040
Rozpočet: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					24 844,76
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek DN 600 km 4,040 13,1=13,100 [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	13,100	3 910,00	51 221,00
14	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 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	15,000	1 052,00	15 780,00
9		Ostatní konstrukce a práce					67 001,00

Celkem:

127 126,68

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly**Objekt:** SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315**Rozpočet:** SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 120 639,85 Kč**Cena celková:** 120 639,85 Kč**DPH:** 25 334,37 Kč**Cena s daní:** 145 974,22 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 120 639,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315
Rozpočet: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 3,14*0,4*0,3*16*2,3=13,866 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,866	80,00	1 109,28
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 13,53*2,0=27,060 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,060	80,00	2 164,80
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 274,08

1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně odvozu na místo uložení zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 17110.1 2,8=2,800 [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	M3	2,800	108,00	302,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315
Rozpočet: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	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 pro DN 600 km 4,315, 1,0*1,1*(12,3)=13,530 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	13,530	363,00	4 911,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315
Rozpočet: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17110	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 DN 600 km 4,315 2,8=2,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2,800	37,00	103,60
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 13,53=13,530 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	13,530	14,00	189,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315
 Rozpočet: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDB 0/63 (1,0*1,1-3,14*0,3*0,3)*(12,3)=10,054 [D]	M3	10,054	770,00	7 741,58
		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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315
Rozpočet: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				13 248,39
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15nX0 tl.100mm DN 600 km 4,315 13*0,1*0,7=0,910 [H] 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 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,910	2 603,00	2 368,73
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF4 pod lomový kámen čela propustků tl.150mm 465512 DN 600 km 4,315 (5,5+4,5)*0,15=1,500 [H]	M3	1,500	2 992,00	4 488,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315
Rozpočet: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315

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 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 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				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/32 tl. 200 mm DN 600 km 4,315 13*0,2=2,600 [H]	M3	2,600	519,00	1 349,40
		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				
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen čedič tl. 150mm do MC 25 XF3 spárování DN 600 km 4,315 (5,5+4,5)*0,15=1,500 [H]	M3	1,500	5 106,00	7 659,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315
Rozpočet: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				15 865,13
8			Potrubí				
12	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30 XF3, tl. 150 mm km 4,315 (0,9*0,9-3,14*0,3*0,3)*12,3=6,487 [B] 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 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 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,487	3 596,00	23 327,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315
Rozpočet: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					23 327,25
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek DN 600 km 4,315 12,3=12,300 [D] 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	12,300	3 910,00	48 093,00
14	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 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí	M	16,000	1 052,00	16 832,00
9		Ostatní konstrukce a práce					64 925,00

Celkem:

120 639,85

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly**Objekt:** SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015**Rozpočet:** SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 677 651,79 Kč**Cena celková:** 2 446 647,57 Kč**DPH:** 513 795,99 Kč**Cena s daní:** 2 960 443,56 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 446 647,57 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

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 k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky 131738 (669,961-545,71)*2,0=248,502 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	248,502	80,00	19 880,16
ZBV:							
	Z05		Změny dle RDS		1 091,420		87 313,60
aktuální množství					1 339,922		107 193,76
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky 3,14*0,4*0,3*24*2,3=20,799 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,799	80,00	1 663,92
ZBV:							
	Z05		Změny dle RDS		170,661		13 652,88
aktuální množství					191,460		15 316,80
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně odvozu na místo uložení zemina velmi vhodná dle ČSN 736133	M3	545,710	108,00	58 936,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			17411 545,71=545,710 [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				
	ZBV:	Z05	Změny dle RDS		-545,710		-58 936,68
			aktuální množství		0,000		0,00
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro propustek km 5,015, odvoz na mezideponii, pro zpětný zásyp 545,710 m3, pol 17411	M3	669,961	296,00	198 308,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
 Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem , poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1 55,97m2*11,97=669,961 [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 - 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 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 669,961=669,961 [A] 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	M3	669,961	14,00	9 379,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
6	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH těsnící vrstva propustku km 5,015 2*0,75*9=13,500 [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 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.)	M3	13,500	720,00	9 720,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 propustek km 5,015 $(1,25+0,4+1,77+1,44)*9+35,35*14,2=545,710$ [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 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 - 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	545,710	93,00	50 751,03
	ZBV:	Z05	Změny dle RDS		-545,710		-50 751,03
			aktuální množství		0,000		0,00
24	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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	M3	0,000	770,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	Z05	Změny dle RDS		471,510		363 062,70
			aktuální množství		471,510		363 062,70
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný drenážní obsyp z nenamrzavé hrubozrné sypaniny š=0,6m propustek km 5,015 2*0,6*9,4=11,280 [A]	M3	11,280	796,00	8 978,88
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				589 449,49
2			Základy				
9	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp drenáže DN 150 0,3x0,3m propustek km 5,015 (0,3*0,3-3,14*0,075*0,075)*12,2=0,883 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,883	2 050,00	1 810,15
		ZBV:	Z05		Změny dle RDS	0,010	20,50
					aktuální množství	0,893	1 830,65
10	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE min 300g/m2 propustek km 5,015 (2*2,4+2*2)*10=88,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	88,000	67,00	5 896,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	Z05	Změny dle RDS		133,510		8 945,17
			aktuální množství		221,510		14 841,17
2		Základy					16 671,82

3

Svislé konstrukce

25	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	25 458,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	20045	Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt:	SO 102.6	PROPUSTEK KM 5,015
Rozpočet:	SO 102.6	PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	Z05	Změny dle RDS		6,514		165 833,41
				aktuální množství	6,514		165 833,41
3		Svislé konstrukce					165 833,41

4

Vodorovné konstrukce

26	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	25 458,00	0,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						

ZBV:				
Z05	Změny dle RDS		0,830	21 130,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
 Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,830		21 130,14
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15nX0 tl.100mm propustek km 5,015 3,2*9,45*0,2+2*1,75*9*0,2=12,348 [I] 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	M3	12,348	2 603,00	32 141,84
	ZBV:	Z05	Změny dle RDS		16,340		42 533,02
			aktuální množství		28,688		74 674,86
12	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	4,512	2 679,00	12 087,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod drenáž C 16/20				
			propustek km 5,015 2*0,3*9,4*0,8=4,512 [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 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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:	Z05	Změny dle RDS		-0,437		-1 170,72
			aktuální množství		4,075		10 916,93
13	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C 20/25n-XF4 58212 žulová kostka tl. 150 mm propustek	M3	6,060	3 007,00	18 222,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek km 5,015 2*9*1*0,15+2*11,2*0,15=6,060 [B]				
			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 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				
	ZBV:	Z05	Změny dle RDS		9,930		29 859,51
			aktuální množství		15,990		48 081,93
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/32 tl. 200 mm	M3	15,084	519,00	7 828,60
			propustek km 5,01 0,2*9,45*3,6+2*9*2,3*0,2=15,084 [U]				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
 Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	Z05		Změny dle RDS		-7,160		-3 716,04
			aktuální množství		7,924		4 112,56
15	457384		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 VČET VÝZTUŽE spádová deska tl. 0,1-0,15 C 25/30 XF3, síť KARI 8/100/100 propustek km 5,015 $2*((0,1+0,15)*1/2)*9,4=2,350$ [A]	M3	2,350	4 929,00	11 583,15
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
	ZBV:	Z05	Změny dle RDS		4,319		21 288,35
			aktuální množství		6,669		32 871,50
16	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE propustek v km 5,015 čedič 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,000	693,00	4 158,00
4			Vodorovné konstrukce				195 945,92

7

Přidružená stavební výroba

17	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP + 2xALN min 0,3kg/m2 propustek km 5,015 (2*2,4+2*2)*9,4+(2,96+3,66)*9=142,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	142,300	48,00	6 830,40
----	--------	--	---	----	---------	-------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	ZBV:	Z05	Změny dle RDS		178,550		8 570,40
			aktuální množství		320,850		15 400,80
18	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU NAIP s pečetící vrstvou dle PD š 300 mm propustek v km 5,015 $10 \cdot (2 \cdot 2,4 + 2 \cdot 2) \cdot 0,3 = 26,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	26,400	949,00	25 053,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	20045	Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt:	SO 102.6	PROPUSTEK KM 5,015
Rozpočet:	SO 102.6	PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	Z05	Změny dle RDS		11,948		11 338,65
				aktuální množství	38,348		36 392,25
7			Přidružená stavební výroba				51 793,05

8 Potrubí

19	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PP DN 150 propustek km 5,015 2*12,2=24,400 [A]	M	24,400	518,00	12 639,20
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						
ZBV:	Z05	Změny dle RDS		3,200		1 657,60
				aktuální množství	27,600	14 296,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					14 296,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ propustek km 5,015, v=1,1m PKO dle TZ a TKP 19 RAL 7011 2*9=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	18,000	4 875,00	87 750,00
	ZBV:	Z05	Změny dle RDS		9,600		46 800,00
					aktuální množství		134 550,00
21	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 propustek km 5,015 základy řez 2,49*9*2=44,820 [A] dříky (4,79+4,43)*9-2*1,2*2,0*2,4=71,460 [B] řimsy 0,4*9,0*2=7,200 [C] Celkem: A+B+C=123,480 [D] 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,	M3	123,480	5 915,00	730 384,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
 Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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.				
	ZBV:	Z05	Změny dle RDS		-45,039		-266 405,69
				aktuální množství	78,441		463 978,52
22	91842		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 propustek km 5,015 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.	M	12,000	28 200,00	338 400,00
	ZBV:	Z05	Změny dle RDS		1,500		42 300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
 Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		13,500		380 700,00
27	966155		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM	M3	0,000	3 850,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
		ZBV:					
		Z05	Změny dle RDS		74,200		285 670,00
			aktuální množství		74,200		285 670,00
23	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	24,000	1 052,00	25 248,00
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.4				
			24=24,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						1 290 146,52

Celkem: 2 446 647,57

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly**Objekt:** SO 200 Most 2624 - 2**Rozpočet:** SO 200 Most 2624 - 2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 7 185 445,21 Kč**Cena celková:** 6 764 908,59 Kč**DPH:** 1 420 630,80 Kč**Cena s daní:** 8 185 539,39 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 764 908,59 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť 2,3 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 11352 30,62*0,096kg/m=2,940 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,940	80,00	235,20
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z asfaltových vrstev 2,4 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 113438 1,258*2,4=3,019 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,019	80,00	241,52
4	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobetonových konstrukcí 2,5 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 96611 96616 62,168*2,5=155,420 [B] 86,395*2,5=215,988 [A] Celkem: B+A=371,408 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	371,408	80,00	29 712,64
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 13173 264141 26175	T	849,314	80,00	67 945,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			344,957*2,0=689,914 [C] 74,331*2,0=148,662 [B] 5,369*2,0=10,738 [E] Celkem: C+B+E=849,314 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
		Z06	Změny dle RDS		13,586		1 086,88
		Z21	Doměrky		740,900		59 272,00
			aktuální množství		1 603,800		128 304,00
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) suť z asfaltových hmot-izolace k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 97817 187,017*0,003=0,561 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,561	10 500,00	5 890,50
6	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY lávka na povodní straně š=1,5m, 5,0 kN/m2 lávka po celou dobu stavby vč, zřízení a odstranění přístupových cest. Kompletní dodávka provizorního přemostění. Položka zahrnuje všechny náklady zhotovitele spojené s dopravou materiálu na místo určení, montáží, pronájmem, údržbou, demontáží a zpětným odvozem mostního provizoria. Další podrobnosti týkající se specifikace položky jsou uvedeny v textové a výkresové části PD. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				229 383,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU kryt chodníku vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem , poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.3 $(1,1+1,25)*17,85*0,03=1,258$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,258	294,00	369,85
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.4 $(25,35+20,65)-15,38=30,620$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	30,620	117,00	3 582,54
9	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu na skládku určenou investorem a uložení na skládku, včetně poplatku $7,59+2,67+5,12=15,380$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	15,380	130,00	1 999,40
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby tl. 80 mm	M3	9,044	541,00	4 892,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,0*16,15*0,08=9,044 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně likvidace odpadu zhotovitelem 2*(29+30)=118,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	118,000	49,00	5 782,00
12	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně likvidace odpadu zhotovitelem 3*7,3+8,7=30,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	30,600	54,00	1 652,40
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		-1,400		-75,60
			aktuální množství		29,200		1 576,80
13	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 2*20=40,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	40,000	1 327,00	53 080,00
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		4,000		5 308,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
 Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		44,000		58 388,00
14	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I řez (11,49+ 9,31)*13,2=274,560 [B] 4,1*17,17=70,397 [C] Celkem: B+C=344,957 [D] 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 - 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**	M3	344,957	296,00	102 107,27
ZBV:							
	Z06		Změny dle RDS		67,511		19 983,26
	Z21		Doměrky		370,450		109 653,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
 Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		782,918		231 743,73
15	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS $1/3 \cdot (3,6+2,8+3,7+2,9) \cdot 2 = 8,667$ [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 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.)	M3	8,667	37,00	320,68
16	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS $1 \cdot 9,4 + 1 \cdot 9,7 = 19,100$ [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	M3	19,100	66,00	1 260,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
 Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:						
	Z06		Změny dle RDS		67,658		4 465,43
	Z21		Doměrky		370,450		24 449,70
			aktuální množství		457,208		30 175,73
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 13173 264141 26175 344,957=344,957 [B] 116,9*3,14*0,45*0,45=74,331 [A] 76*3,14*0,15*0,15=5,369 [C] Celkem: B+A+C=424,657 [D]	M3	424,657	14,00	5 945,20
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:						
		Z06	Změny dle RDS		6,793		95,10
		Z21	Doměrky		370,450		5 186,30
			aktuální množství		801,900		11 226,60
18	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH pro převedení vody v korytu řez 5,0m2*1,5=7,500 [A]	M3	7,500	171,00	1 282,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
 Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		3,643		622,95
			aktuální množství		11,143		1 905,45
19	17760		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH pro převedení vody v korytu řez 5,0m2*1,5=7,500 [A]	M3	7,500	428,00	3 210,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	Z06	Změny dle RDS		6,833		2 924,52
			aktuální množství		14,333		6 134,52
1			Zemní práce				358 098,10

2

Základy

20	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) MCB 8 dle 204.01 a VL 4/2015 $(9,4+9,7)*(0,3*0,3-0,075*0,075*3,14)=1,382$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,382	2 050,00	2 833,10
21	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) v ose odvodňovacího žlábků š=150 mm, po 6m příčná žebra 100mm pod obrus za hranu odvod proužku dle VL4 406.12a $0,15*0,04*18*2+4*0,1*0,04*0,35*2=0,227$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,227	53 370,00	12 114,99
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Z06		Změny dle RDS		0,059		3 148,83
			aktuální množství		0,286		15 263,82
22	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 XA1 2*7*8,05*3,14*0,45*0,45=71,660 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků - 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 - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty	M3	71,660	2 683,00	192 263,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
 Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		0,718		1 926,39
					aktuální množství	72,378	194 190,17
23	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B 0,18*71,66=12,899 [A]	T	12,899	29 074,00	375 025,53
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		-0,269		-7 820,91
					aktuální množství	12,630	367 204,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ HEB 160 42,6 kg/m půdorysná délka záporového pažení 7,5+10,0 m, délka zápor 4,0m - viz příloha C 08 (8+11)*4*0,0426=3,238 [A] 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.	T	3,238	21 800,00	70 588,40
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		-0,171		-3 727,80
			aktuální množství		3,067		66 860,60
25	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) viz příloha C 08 (7,5+10)*2,0=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	35,000	282,00	9 870,00
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		-14,300		-4 032,60
			aktuální množství		20,700		5 837,40
26	26175		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 300MM vrty pro zápor 19*4=76,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku	M	76,000	1 698,00	129 048,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé							
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		-4,000		-6 792,00
aktuální množství					72,000		122 256,00
27	264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM uložení zeminy 17120 skládkovné 014102.1 2*7*8,35=116,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	116,900	4 350,00	508 515,00
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		-4,200		-18 270,00
aktuální množství					112,700		490 245,00
28	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE "těsnící geomembrána, vyspádována se sklonem k opěře dle dokumentace	M2	57,300	104,00	5 959,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Geomembrána s pevností min. 20 kN/m a s protažením min. 20% (9,4+9,7)*3=57,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		-9,550		-993,20
			aktuální množství		47,750		4 966,00
2		Základy					1 269 656,71
3		Svislé konstrukce					
29	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení římsy dle VL 4 402.02 po 1,0 m 2*17*6,5=221,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	221,000	108,00	23 868,00
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37 XC3+XF4+XD3 0,45*(18+18,1)+0,33*(3,3+2,65+2,65+3,3)=20,172 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	20,172	9 297,00	187 539,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
 Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 zabírající 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:	Z06	Změny dle RDS		2,080		19 337,76
			aktuální množství		22,252		206 876,84
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 0,145*20,2=2,929 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	T	2,929	26 542,00	77 741,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		0,830		22 029,86
			aktuální množství		3,759		99 771,38
32	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 $0,55*((2,365+3,265)*(0,5+0,5*1,2)+(2,656+3,3)*(0,5+0,5*1,4))=7,337$ [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 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,	M3	7,337	6 566,00	48 174,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
 Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	Z06	Změny dle RDS		0,651		4 274,47
			aktuální množství		7,988		52 449,21
33	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 0,15*7,337=1,101 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,101	25 458,00	28 029,26
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Z06		Změny dle RDS		1,265		32 204,37
			aktuální množství		2,366		60 233,63
3		Svislé konstrukce					443 199,06

4 Vodorovné konstrukce

34	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C 25/30 XF2 $(2*0,3+1*(0,3+0,42)/2+0,3*0,42)*6,5*2=14,118 [A]$ 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 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 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 zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	14,118	5 443,00	76 844,27
----	--------	--	--	----	--------	----------	-----------

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
 Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Z06		Změny dle RDS		-14,118		-76 844,27
			aktuální množství		0,000		0,00
35	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 0,14*14,12=1,977 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,977	25 458,00	50 330,47
	ZBV:						
	Z06		Změny dle RDS		-1,977		-50 330,47
			aktuální množství		0,000		0,00
81	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	0,000	9 150,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

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				
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		175,740		1 608 021,00
				aktuální množství	175,740		1 608 021,00
36	421335		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C30/37 C 35/45 XF2 včetně vlysu letopočtu a loga zhotovitele do betonu $2*0,475*(5,55+8,7)*7,4+2,3*(15+15,2)+2*6,5*0,125=171,263$ [A]	M3	171,263	9 434,00	1 615 695,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
 Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

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				
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		-171,263		-1 615 695,14
			aktuální množství		0,000		0,00
37	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 0,17*171,3=29,121 [A]	T	29,121	25 458,00	741 362,42
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
 Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		-1,060		-26 985,48
			aktuální množství		28,061		714 376,94
38	421373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ kabel předpětí 8 ks kabelů K1 , K1=19x lano 15,7mm , 1,18 kg/m včetně zpracování TP předpínání kce $17,7*8*19*1,18/1000=3,175 [A]$	T	3,175	122 822,00	389 959,85
		Technická specifikace:	- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvědušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		-3,175		-389 959,85
			aktuální množství		0,000		0,00
39	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 "beton C8/10 X0 podkladní beton přechodových desek podkladní beton nosné příčníku NK" $(6,5+2*0,15)*(3+0,15)*0,15*2+(10,1+2*0,25)*(1,45+0,3+0,25)*2*0,15=12,786 [A]$ 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 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,	M3	12,786	2 529,00	32 335,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
 Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

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:	Z06	Změny dle RDS		-4,180		-10 571,22
			aktuální množství		8,606		21 764,57
40	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "beton C20/25n-XF3 podkladní beton dlažeb tl.150 mm" šablony pilot $1,2 \cdot (53,2 + 52,5) \cdot 0,15 = 19,026 \text{ [A]}$	M3	19,026	3 007,00	57 211,18
			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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
 Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

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				
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		0,740		2 225,18
			aktuální množství		19,766		59 436,36
41	451384		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE šablony pilot, KARI 10/150/150 $1,5 \cdot 12,0 \cdot 0,2 \cdot 2 = 7,200$ [A]	M3	7,200	5 092,00	36 662,40
			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 - 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 - 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
 Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		-7,200		-36 662,40
			aktuální množství		0,000		0,00
42	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/4 (6+8+5+7,25)*0,25=6,563 [A] 28999 57,3*0,15*2=17,190 [B] Celkem: A+B=23,753 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	23,753	519,00	12 327,81
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		-9,440		-4 899,36
			aktuální množství		14,313		7 428,45
43	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 beton C8/10n, podkladní beton pod rubovou drenáží 0,3*0,8*(9,3+9,7)=4,560 [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 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,	M3	4,560	3 710,00	16 917,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
44	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO (2,5+3,4)*15,2=89,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	89,680	1 292,00	115 866,56
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		-34,260		-44 263,92
			aktuální množství		55,420		71 602,64
45	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C 20/25n - XF3, patka dle VL4 206.03 1,2*0,5*1*(3,9+4,6+5,3+4,6)+0,5*1,25*(11,9+12)=25,978 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - 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,	M3	25,978	4 371,00	113 549,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - 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				
46	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE hmotnost jednotlivých kamenů min 200 kg s vyklínováním čedič 0,5*81,5=40,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	40,750	3 280,00	133 660,00
47	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE lomový kámen hmotnost min 50 kg čedič 2*(3,0+2,0)*5,3*0,5=26,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	26,500	1 431,00	37 921,50
ZBV:							
	Z06		Změny dle RDS		1,100		1 574,10
aktuální množství					27,600		39 495,60
48	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	25,368	5 106,00	129 529,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lom. kámen čedič tř. I (dle ČSN 72 1860), včetně spárování cem. maltou MC25 XF4 spáry vyplnit do -35mm od horní plochy kamene $1,2 \cdot (53,2 + 52,5) \cdot 0,2 = 25,368$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		0,980		5 003,88
				aktuální množství	26,348		134 532,89
4			Vodorovné konstrukce				2 920 785,89

5

Komunikace

49	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC 8/16 $\text{přechod zóna } (5,4+6) \cdot 7,0 = 79,800$ [B] 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 - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	79,800	236,00	18 832,80
----	--------	--	---	----	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
50	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32 min. 180 mm přechod zóna (5,4+6)*7,0*0,18=14,364 [B] 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	M3	14,364	781,00	11 218,28
51	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-EK C60 B4 0,6 kg/m2 přechod zóna (5,4+6)*7,0=79,800 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	79,800	18,00	1 436,40
52	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,35 kg/m2 přechod zóna (5,4+6)*7,0*2=159,600 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	159,600	10,00	1 596,00
53	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 - PS-CP 0,35 kg/m2 7*17,75=124,250 [A]	M2	124,250	18,00	2 236,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

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				
82	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	0,000	126,00	0,00
			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:	Z06	Změny dle RDS		42,000		5 292,00
			aktuální množství		42,000		5 292,00
54	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 S 50/70 7*17,75=124,250 [A] přechod zóna (5,4+6)*7,0=79,800 [B] Celkem: A+B=204,050 [C]	M2	204,050	360,00	73 458,00
			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.				
	ZBV:	Z21	Doměrky		124,600		44 856,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		328,650		118 314,00
55	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 S 50/70 přechod zóna (5,4+6)*7,0=79,800 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	79,800	574,00	45 805,20
56	574C58		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM ACL 22 S 50/70 přechod zóna (5,4+6)*7,0=79,800 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	79,800	574,00	45 805,20
57	575F53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK MA 11 PMB 10/40-65 včetně vodotěsného nátěru 7*17,75=124,250 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	124,250	704,00	87 472,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:						
	Z06		Změny dle RDS		0,350		246,40
	Z21		Doměrky		-124,600		-87 718,40
			aktuální množství		0,000		0,00
58	582627		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC tl. 60 mm do lože C 20/25 XF3 tl. 100 mm 5,71+9,26+7,1+8,29=30,360 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	30,360	737,00	22 375,32
	ZBV:						
	Z06		Změny dle RDS		-16,860		-12 425,82
			aktuální množství		13,500		9 949,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				260 485,88
7			Přidružená stavební výroba				
59	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY zasypané části rubu mostovky - ALP + NAIP 2*(9,35+9,7)=38,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	38,100	64,00	2 438,40
		ZBV:	Změny dle RDS		2,750		176,00
					aktuální množství		40,850
							2 614,40
60	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami, s výztužnou AL vložkou 1,7*(18+18,1)=61,370 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	61,370	709,00	43 511,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, lité asfalt, asfaltový beton				
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		2,550		1 807,95
			aktuální množství		63,920		45 319,28
61	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU izolace mostovky, přechodové desky a horního povrchu závěrné zídky z NAIP tl. 5 mm včetně úpravy povrchu otryskáním ocel. kuličkami, na n.k. včetně pečetící vrstvy , na přechod.desce a závěrné zídce včetně adhezně penetračního nátěru , nad spárou mezi opěrou a přechod. deskou a u křídla izolace zdvojená (1+17,7+1)*10,1=198,970 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek	M2	198,970	961,00	191 210,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		-12,120		-11 647,32
			aktuální množství		186,850		179 562,85
62	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ geotextilie 600 g/m2 (nebo 2 x 300 g/m2), ochrana těsnící geomembrány (1,5+2,5)*(9,35+9,7)=76,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	76,200	81,00	6 172,20
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		7,550		611,55
			aktuální množství		83,750		6 783,75
63	721173		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 150 2=2,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zčištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek	M	2,000	1 029,00	2 058,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		0,600		617,40
			aktuální množství		2,600		2 675,40
64	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) (0,25+0,3)*14,8=8,140 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	8,140	364,00	2 962,96
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		8,140		2 962,96
			aktuální množství		16,280		5 925,92
65	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) 0,3*(18+18,1)=10,830 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	10,830	542,00	5 869,86
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		3,930		2 130,06
			aktuální množství		14,760		7 999,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						250 881,52
8	Potrubí						
66	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM PVC DN 150 za rubem + prostup opěrou (9,4+9,7)+2*1,7=22,500 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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	M	22,500	518,00	11 655,00
67	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM prostup opěrou 2*1,45=2,900 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	2,900	183,00	530,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		0,500		91,50
				aktuální množství	3,400		622,20
8		Potrubí					12 277,20
9		Ostatní konstrukce a práce					
68	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO dle TKP 19B pro stupeň korozní agresivity C5 RAL 7011 24+23,9=47,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	47,900	3 600,00	172 440,00
69	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km) 16,15*2=32,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	32,300	867,00	28 004,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ průměr 16mm, délka 70mm, v nerez provedení, životnost min. 50 let 4+10=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	14,000	5 417,00	75 838,00
71	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 300,00	2 600,00
72	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM "obrubníky v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4" 4,6+5,1+2,8+2,3+1,2*(4,5+4,1+3,9+3,7)+4,6*1,2*4=56,320 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	56,320	445,00	25 062,40
ZBV:		Z06	Změny dle RDS		2,860		1 272,70
aktuální množství					59,180		26 335,10
83	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	0,000	342,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		9,600		3 283,20
			aktuální množství		9,600		3 283,20
84	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	0,000	146,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		22,440		3 276,24
			aktuální množství		22,440		3 276,24
73	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK dle 403.42 VL4/2015 $(0,015+0,021)/2*0,04*(29+30+18+18,1)+0,02*0,04*(3*7,3+8,7)=0,093$ [A]	M3	0,093	102 917,00	9 571,28
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
74	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění spáry podél obrubníků, dle VL4 403.42 $29+30=59,000$ [A]	M	59,000	12,00	708,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
75	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do lože C 20/25 XF3 $5,5+5,6+5,8+6,2=23,100$ [A]	M	23,100	520,00	12 012,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		-14,100		-7 332,00
				aktuální množství	9,000		4 680,00
76	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styk s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	2,000	10 778,00	21 556,00
77	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	6,000	1 453,00	8 718,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně krycího nátěru trubiček 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
	ZBV:	Z06	Změny dle RDS		-2,000		-2 906,00
			aktuální množství		4,000		5 812,00
78	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 11 ks KA 67 vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.6 0,35*11*16,15=62,178 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	62,178	3 300,00	205 187,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
79	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU úložné prahy a závěr zídky vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.6 úložné prahy $1,0*0,98*11,80+1,0*0,98*11,80=23,128$ [A] závěrné zídky $2*0,45*0,75*11,71=7,904$ [B] řimsa $0,3*(1,85+2,0)*16,15*2=37,307$ [C] spád žb na mostovce $11,18*16,15*0,1=18,056$ [D] Celkem: $A+B+C+D=86,395$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	86,395	5 200,00	449 254,00
80	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE skládkovné 014102.7 $(11,18+2*0,2)*16,15=187,017$ [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	M2	187,017	62,00	11 595,05
9	Ostatní konstrukce a práce						1 020 140,37

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							6 764 908,59

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20045 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: 20045 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: 20045 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: - 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	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: - 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: 20045 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
			- 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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 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 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 nezpevněném terénu $((4,67+1,68)/2-0,2)*1,1*3,0=9,818$ [C] Celkem: $A+B+C=95,643$ [D] 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	M3	95,643	488,00	46 673,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
			- 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	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: 20045 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		ZÁSYV 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: 20045 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
			- 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				
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] 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	M2	20,050	49,00	982,45
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: 20045 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
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: 20045 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 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 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] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,390	815,00	1 132,85
13	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE hmotnosti min 50 kg čedič	M3	26,400	2 004,00	52 905,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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 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	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: 20045 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
			- 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	M	33,000	542,00	17 886,00
			33=33,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: pojízdná 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: 20045 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
			- 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		33,000		32 175,00
17	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM Š 80 PN 16 4=4,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,000	6 229,00	24 916,00
18	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM Rd=1,5m, včetně drenážního bloku a litinového hydrantového poklopu l=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	26 542,00	26 542,00
	ZBV:						
	Z17		Skutečné zaměření SO 300		-1,000		-26 542,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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: 20045 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] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	33,000	87,00	2 871,00
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] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000	2 654,00	5 308,00
8		Potrubí					82 834,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	969145		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VODOVODNÍCH demontáž vodovodního potrubí v chrániči na mostním objektu vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce skládkovné 014102.7 20=20,000 [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	M	20,000	163,00	3 260,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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:** 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly**Objekt:** SO 403 Úpravy veřejného osvětlení**Rozpočet:** SO 403 Úpravy veřejného osvětlení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 355 179,30 Kč**Cena celková:** 355 179,30 Kč**DPH:** 74 587,65 Kč**Cena s daní:** 429 766,95 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 355 179,30 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení
 Rozpočet: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	42,240	80,00	3 379,20
			zemina 2,0 t/m3				
			131738				
			132738				
			21,12*2,0=42,240 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 379,20

1	Zemní práce						
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	14,400	108,00	1 555,20
			17411				
			14,4=14,400 [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 štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na místo uložení výkopku výkop pro základ VO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce skládkovné 014102.1 0,8*0,8*1,5*2=1,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 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.)	M3	1,920	296,00	568,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	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 rýha pro kabel VO 0,6*0,8*40=19,200 [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 - 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**	M3	19,200	363,00	6 969,60
5	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM chránička V.O. pod komunikací 7+8=15,000 [A]	M	15,000	2 600,00	39 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 131738 132738 1,92=1,920 [A] 19,2=19,200 [B] Celkem: A+B=21,120 [C] 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.)	M3	21,120	14,00	295,68
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,6*0,6*40=14,400 [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	M3	14,400	93,00	1 339,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					49 728,00
2		Základy					
8	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 základ stožáru VO včetně usazení PVC roury DN 300 0,8*0,8*1,5*2=1,920 [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 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,	M3	1,920	5 399,00	10 366,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

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,				
2		Základy					10 366,08
4		Vodorovné konstrukce					
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/4 tl. 100 mm pod kabel VO 0,6*40*0,1=2,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,400	815,00	1 956,00
4		Vodorovné konstrukce					1 956,00
7		Přidružená stavební výroba					
10	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 40=40,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	40,000	16,00	640,00
11	702322		ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 40=40,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti	M	40,000	5 547,00	221 880,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
12	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 40+2=42,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče	M	42,000	76,00	3 192,00
13	742F42		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel VO včetně připojení na stávající sloup VO CYKY 4Jx16 mm2 40+10=50,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	50,000	200,00	10 000,00
14	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M včetně fixace sloupu do základu	KUS	2,000	6 283,00	12 566,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně elektrovýzbroje pojistka 10A, kabel ke svítidlům CYKY J 3x1,5 mm2 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	2 275,00	4 550,00
16	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W svítidlo VO 16 LED / 500 mA / 5102 / WW / 28 W 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	2,000	7 800,00	15 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
17	743Z33R		DEMONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO OSVĚTLENÍ demontáž výložníku se svítidlem ze sloupu NN včetně přívodního kabelu 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	1 625,00	3 250,00
18	743Z39R		MONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO OSVĚTLENÍ zpětná montáž výložníku se svítidlem na sloup NN včetně úprav přívodního kabelu 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	3 792,00	7 584,00
7	Přidružená stavební výroba						279 262,00

8

Potrubí

19	86627		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM	M	1,500	794,00	1 191,00
----	-------	--	--	---	-------	--------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana kabelu VO na stávajícím sloupu pr. 30/3 mm 1,5=1,500 [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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
20	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM pro kabel VO 40=40,000 [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 - 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	M	40,000	70,00	2 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
21	899572		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C12/15 VČETNĚ VÝZTUŽE chráničky v komunikaci (8+7)*0,5*0,31-3,14*0,05*0,5*15=1,148 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odsukřizovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,148	4 865,00	5 585,02
8		Potrubí					9 576,02

9

Ostatní konstrukce a práce

22	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	24,000	38,00	912,00
----	--------	--	---	---	--------	-------	--------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem				
			2*5+2*7=24,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				912,00

Celkem: 355 179,30

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20045 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:** 1 766 613,52 Kč**DPH:** 370 988,84 Kč**Cena s daní:** 2 137 602,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 766 613,52 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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: 20045 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: 20045 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 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 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: 20045 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
			- 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 - 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: 20045 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
			- 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		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně provedení 2ks zkoušek hutnění výkop - vytlačená kubatura (podsyp, obsyp s trůbkou) zásep je počítán až na terén 214,73-4,8=209,930 [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	M3	209,930	93,00	19 523,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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: 20045 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 $(8,1\text{m} \cdot 10\text{ks} + 7,5\text{m} \cdot 20\text{ks}) \cdot 42,6/1000 = 9,841$ [A] převázky $(2 \cdot (2,0 + 2,5) + 2 \cdot (8,5 + 2,0)) \cdot 2 \cdot 18,8/1000 = 1,128$ [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) $2 \cdot ((9,1 + 2,7) \cdot 1,3) + (34,3 \cdot 1,3) + 2 \cdot ((2 + 8,5) \cdot 5) + 2 \cdot ((2 + 3) \cdot 5,4) = 234,270$ [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 $(8,1\text{m} \cdot 10\text{ks} + 7,5\text{m} \cdot 20\text{ks}) = 231,000$ [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 $6,5 \cdot 0,1 \cdot 16,5 = 10,725$ [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: 20045 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
			- 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 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] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,600	815,00	2 934,00
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] 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	M3	21,450	5 106,00	109 523,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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 PROSTÉHO 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	4,950	5 060,00	25 047,00
4			Vodorovné konstrukce				178 849,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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	751H7X		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: 20045 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 l=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 (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 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: 20045 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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				
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] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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	M	20,000	975,00	19 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM 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] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	21,200	2 100,00	44 520,00
24	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	21,200	450,00	9 540,00
25	899308R		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - IZOLOVANÝ VODIČ vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 2,50 mm2	M	5,500	30,00	165,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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: 20045 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: 20045 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.							
ZBV:							
	Z24		Doměrky		-6,000		-9 750,00
aktuální množství					0,000		0,00
36	96932	2	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH demontáž 2x PE DN90 za Robečským potokem demontáž 2xPE DN63 skládkovné 014102.7	M	12,000	67,00	804,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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*1,5+3*1,5=12,000 [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				
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] 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	M	27,000	67,00	1 809,00
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] 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	M	20,000	163,00	3 260,00
9	Ostatní konstrukce a práce						5 873,00

Celkem:

1 766 613,52

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20045 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:** 589 583,60 Kč**DPH:** 123 812,56 Kč**Cena s daní:** 713 396,16 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 589 583,60 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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 dřevin 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 PÁŘEZŮ, 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: 20045 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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
	ZBV:	Z25	Doměrky		-3,000		-4 077,00
			aktuální množství		47,000		63 873,00
4	112128		KÁCENÍ 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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	15,000	6 539,00	98 085,00
5	112138		KÁCENÍ 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, případné 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 zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; 50=50,000 [A]	KUS	50,000	1 069,00	53 450,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
			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				
	ZBV:	Z25	Doměrky		-3,000		-3 207,00
			aktuální množství		47,000		50 243,00
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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
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 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	M2	243,000	202,00	49 086,00
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.	KUS	4,000	3 772,00	15 088,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
			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 přidavkem 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				
12	184RR		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE NAD 10CM, PODCHOZÍ VÝŠ NAD 2M		0,000	6 565,00	0,00
	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] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	1,600	1 006,00	1 609,60
	ZBV:	Z19	Požadavky OŽP		12,000		12 072,00
			aktuální množství		13,600		13 681,60
1			Zemní práce				589 583,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20045 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
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:							589 583,60
---------	--	--	--	--	--	--	------------