

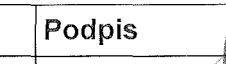
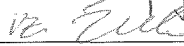
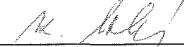
90 sml 2428/17
O 1216



118959

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Dodatek č. 2 smlouvy o dílo na stavební práce. Předmětem dodatku jsou dodatečné stavební práce a rovněž známé méněpráce nutné pro realizaci stavby II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka. Předmětem je rovněž úprava			
Oprávněn/pověřen k podpisu:	MUDr. Jiří Běhounek, hejtmán			
Schváleno:		Datum:		Č.usnesení:
Dokument uložen u:	ODSH/T. Pípal			
Počet vyhotovení:	5			
Adresát:	Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.			
Smluvní částka: 1)	-48729.88			
Odpovědný odbor: 2)	odbor dopravy a silničního hospodářství			
Podpis zajistit do:	neprodleně			

		Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:		ODSH/T. Pípal	9.7.2018	
Projednáno s:		ODSH/M. Majdičová	9.7.2018	
Právní kontrola:		ODSH/A. Mládek	9.7.2018	
Předkládá:		ODSH/H. Strnadová	9.7.2018	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)		ODSH/H. Strnadová	9.7.2018	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	ODSH/H. Strnadová	9.7.2018	
	Správce rozpočtu:	OE/H. Sošková	9.7.2018	

Poznámka:

Subjekt (IČO: 60932171), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: pípal, datum ověření: 04.07.2018 09:11:06):

Dodatek č. 2 smlouvy o dílo na stavební práce. Předmětem dodatku jsou dodatečné stavební práce a rovněž známé méněpráce nutné pro realizaci stavby II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka. Předmětem je rovněž úprava termínů realizace díla.

Akce je spolufinancována z prostředků EU.

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 26239261.61, Datum Od: , Datum do: , Perioda: , ODP: 002212, ORJ: 0000001000, ORG: 0001766000000 POL: 6121 UZ:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.



KUJIP01CJ8JL

Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo

číslo smlouvy objednatele: 102431, číslo smlouvy zhotovitele: 17018/032 A,
uzavřené podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012., občanský zákoník, v platném znění

pro akci: „II/347 Humpolec – ul. Čejovská, okružní křižovatka“

se sml. 2428/17
o 1216

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Žitkova 57, 587 33 Jihlava,
zastoupený hejtmánem MUDr. Jiřím Běhounkem, k podpisu
smlouvy pověřen Ing. Jan Hylíš – člen rady kraje pro oblast
dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek – hejtmán
zástupce pro věci technické: Tomáš Pípal, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 4 200 541 539 / 6800
IČO: 708 90 749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.
Adresa: Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
zástupce pro věci smluvní: Petr Suchý, předseda představenstva
zástupce pro věci technické: Ing. Vlastimil Hladík, člen představenstva
Luboš Hájek, vedoucí stř. 032 Silnice
Ing. Matouš Srnský, vedoucí výrobního oddělení
tel./fax: +420 569 400 500/+420 569 400 501
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Havlíčkův Brod
Číslo účtu: 3925017/0300
IČ: 609 32 171
DIČ: CZ60932171
zápis v obchodním rejstříku: KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2487
(dále jen „zhotovitel“)

V případě změny údajů uvedených v bodě 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

I. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly na této změně smlouvy o dílo, č. smlouvy objednatele: 102431, číslo smlouvy zhotovitele: 17018/032 A, uzavřené dne 15. 5. 2017, ve znění pozdějších dodatků

- 1) **Článek 2 - Předmět smlouvy** o dílo uzavřené dne 15. 5. 2017, ve znění dodatku č. 1 uzavřeného dne 18. 10. 2017, č. dodatku objednatele 106800 je rozšířen o dodatečné stavební práce v rozsahu přílohy č. 1 tohoto dodatku č. 2.

V případě dodatečných požadovaných prací se jedná o stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně

nepředvídaných okolností. Dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Předmětem dodatku jsou rovněž méněpráce, související s provedením jednotlivých změn. Cenová nabídka zhotovitele byla zpracována v souladu s odstavcem 4.10. Článek 4 – Cenové ujednání smlouvy o dílo původní veřejné zakázky, definující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla. Dodatečné stavební práce nezbytné pro provedení a dokončení původních stavebních prací zahrnují:

- Úprava místa napojení lapače splavenin v km 0,494 s tím spojená změna délky potrubí a kubatur hloubení rýh a obsypů potrubí
- Změna technologie provedení sanací podloží vozovky v ulici Kamarytova a ulici Čejovská (v km 0,000 - 0,18 – větev okružní křižovatky). Provedení sanace za použití vrstvy lomového kamene a vrstvy šterkodrti frakce 0-125.
- Změny v provedení přeložky STL plynovodu v místě okružní křižovatky s ohledem na rozdílné krytí stávajícího a nového plynovodu. Včetně zřízení „bypassu“ v celém rozsahu přeložky pro možnost přepojení plynovodu bez přerušení dodávky plynu.
- Změna rozměrů svislých dopravních značek. Zvětšení rozměrů velkoplošného značení – návěsti před okružní křižovatkou tak, aby na panel mohla být umístěny veškeré požadované texty a symboly.

Cenová nabídka zhotovitele byla zpracována v souladu s kmenovou smlouvou o dílo, definující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla.

Dodatek č. 2 je uzavřen v souladu se zákonem č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek dle § 222 odst. 4 a 5).

2) Tímto dodatkem dochází k úpravě termínů realizace stavebních prací. Z důvodu realizace víceprací, zejména rozsahu sanací části stavby realizované v roce 2018 a termínů nutných k projednání způsobu sanace je upraven termín zprovoznění stavby ul. Čejovské v úseku km cca 0,350 – KÚ (konec úseku). Zároveň je upraven termín celkového dokončení stavby z důvodu řešení víceprací a rovněž s ohledem na poměrně velký rozsah nutných oprav vad díla před předáním, dokončené stavby vady díla spočívají v nekvalitně provedeném asfaltobenovém souvrství okružní křižovatky.

Bod 3.1 Článek 3 - termín plnění smlouvy o dílo v původním znění:

„3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění:

Předpokládaný termín plnění veřejné zakázky je:

Zahájení realizace stavby – předání staveniště

**po podpisu smlouvy,
předpoklad 04-05/2017**

Zprovoznění stavby -

- v rozsahu okružní křižovatky v celém rozsahu dle projektové dokumentace vypracované společností DMC Havlíčkův Brod s.r.o., včetně provedení úseku ulice Čejovské v úseku od ZÚ do km cca 0,350 (viz staničení dle PD zpracované společností M.I.S., a.s.) ...**do 31. 10. 2017**

Zprovoznění stavby ul. Čejovské

- v úseku od km cca 0,350 do KÚ (dle PD zpracované společností M.I.S., a.s.) ...**do 16. 7. 2018**

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části

... do 17. 8. 2018

Pozn.: V zimním období 2017/2018 tedy od 1. 11. 2017 do 31. 3. 2018 nebudou prováděny jakékoli stavební práce, které by znamenali omezení (byť jen částečné) provozu na pozemních komunikacích v rámci provádění předmětné stavby

Nejpozději do 10 dnů od předání staveniště předloží uchazeč podrobný časový a finanční harmonogram postupu prací k odsouhlasení. Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.“

se ruší a nahrazuje novým v tomto znění:

„3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění:

Předpokládaný termín plnění veřejné zakázky je:

Zahájení realizace stavby – předání staveniště

**po podpisu smlouvy,
předpoklad 04-05/2017**

Zprovoznění stavby -

- v rozsahu okružní křižovatky v celém rozsahu dle projektové dokumentace vypracované společností DMC Havlíčkův Brod s.r.o., včetně provedení úseku ulice Čejovské v úseku od ZÚ do km cca 0,350 (viz staničení dle PD zpracované společností M.I.S., a.s.) ...**do 31. 10. 2017**

Zprovoznění stavby ul. Čejovské

- v úseku od km cca 0,350 do KÚ (dle PD zpracované společností M.I.S., a.s.) ...**do 16. 8. 2018**

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části (vyjma provedení oprav vad díla v rozsahu okružní křižovatky vč. dokladů k prokázání kvality provedené opravy) dokladů

... **do 16. 9. 2018**

Provedení oprav vad díla v prostoru okružní křižovatky

... **do 27. 9. 2018**

Předání dokladů prokazujících kvalitu provedení oprav vad díla v prostoru okružní křižovatky

... **do 16. 10. 2018“**

3) Bod 4.3 článku Článek 4 – Cenové ujednání uvedené smlouvy o dílo, ve znění dodatku č. 1:

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:.....	21 725 612,80 Kč
DPH 21%:.....	4 562 378,69 Kč
cena celkem včetně DPH:.....	26 287 991,49 Kč

(slovy: dvacetšestmilionůdvěstěosmdesátsedmtisícdevětsetdevadesátjedna korun českých a čtyřicetdevět haléřů)“

se ruší, a nahrazuje novým v tomto znění:

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:.....	21 685 340,17 Kč
DPH 21%:.....	4 553 921,44 Kč
cena celkem včetně DPH:.....	26 239 261,61 Kč

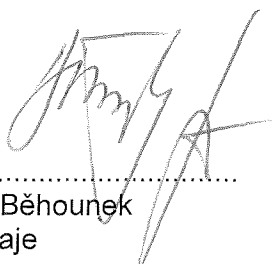
(slovy: dvacetšestmilionůdvěstětřicetdevěttisícdevětšedesátjedna korun českých a šedesátjedna haléřů)“

IV. Ostatní ujednání

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčené zůstávají v platnosti.
2. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek uzavřely na základě pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
3. Dodatek č. 2 je vyhotoven v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž tři vyhotovení obdrží „objednatel“ a dvě vyhotovení obdrží „zhotovitel“.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
6. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.
7. Nedílnou součástí tohoto dodatku je položkový soupis prací stavby II/347 Humpolec – ul. Čejovská, okružní křižovatka v rozsahu všech stavebních objektů, včetně dodatečných stavebních prací i méněprací. Tento soupis je přílohou č. 1, tohoto dodatku.

V Jihlavě dne 9. 07. 2018

Za objednatele:

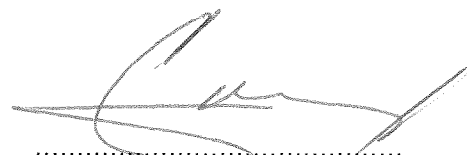
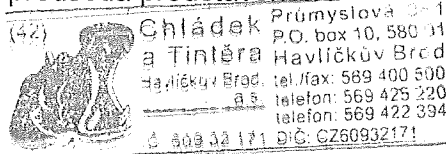

MUDr. Jiří Běhounek
hejtman kraje


Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

16

V Havlíčkově Brodě dne 9. 07. 2018

Za zhotovitele:


Petr Suchý
předseda představenstva

Průmyslová 3-1
P.O. box 10, 580 01
a Tintěra Havlíčkův Brod
Havlíčkův Brod, tel./fax: 569 400 500
a.s. telefon: 569 425 220
telefon: 569 422 394
IČ: 609 32 171 DIČ: CZ60932171

KRAJ VYSOČINA

II/347 Humpolec – ul. Čejovská, okružní křižovatka

II/347 Humpolec – ul. Čejovská, okružní křižovatka				DODATEK č.1	DODATEK č.2	DODATEK č.2	DODATEK č.2
	bez DPH	DPH	s DPH	bez DPH	bez DPH	DPH	vč. DPH
	5 178 999,00	1 087 589,79	6 266 588,79	5 240 020,36	5 260 526,79	1 104 710,63	6 365 237,42
SO 001 Všeobecné položky – kraj	145 500,00	30 555,00	176 055,00	145 500,00	145 500,00	30 555,00	176 055,00
SO 101 Okružní křižovatka ZBV 7, 10	4 206 104,00	883 281,84	5 089 385,84	4 267 125,37	4 287 631,80	900 402,68	5 188 034,48
SO 301.1 Odvodnění křižovatky	351 495,00	73 813,95	425 308,95	351 494,99	351 494,99	73 813,95	425 308,94
SO 901 Návrh objízdné trasy včetně	475 900,00	99 939,00	575 839,00	475 900,00	475 900,00	99 939,00	575 839,00
II/347 Humpolec – ul. Čejovská							
	14 106 659,00	2 962 398,39	17 069 057,39	14 606 330,20	14 511 607,94	3 047 437,67	17 559 045,61
SO 001 Vedlejší a ostatní náklady	541 500,00	113 715,00	655 215,00	541 500,00	541 500,00	113 715,00	655 215,00
SO 101 Komunikace vč. ZBV 5 a 6	13 460 219,00	2 826 645,99	16 286 864,99	13 959 890,20	13 865 167,94	2 911 685,27	16 776 853,21
SO 901 Dopravně inženýrská opatření	104 940,00	22 037,40	126 977,40	104 940,00	104 940,00	22 037,40	126 977,40
II/347 Humpolec – ul. Čejovská, okružní křižovatka – Přeložka plynovodu							
	358 260,00	75 234,60	433 494,60	358 260,37	392 203,57	82 362,75	474 566,32
Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	18 300,00	3 843,00	22 143,00	18 300,00	18 300,00	3 843,00	22 143,00
SO 501 - Přeložka plynovodu vč. ZBV	339 960,00	71 391,60	411 351,60	339 960,37	373 903,57	78 519,75	452 423,32
II/347 Humpolec, ul. Čejovská – okružní křižovatka – Dešťová kanalizace a Přeložka							
	1 521 002,00	319 410,42	1 840 412,42	1 521 001,87	1 521 001,87	319 410,39	1 840 412,26
SO 00 Ostatní a vedlejší náklady	127 325,00	26 738,25	154 063,25	127 325,00	127 325,00	26 738,25	154 063,25
SO 302.1 – Dešťová kanalizace	815 560,00	171 267,60	986 827,60	815 560,26	815 560,26	171 267,65	986 827,91
SO 302.2 – Přeložka kanalizace	578 117,00	121 404,57	699 521,57	578 116,61	578 116,61	121 404,49	699 521,10
Nabídková cena část 1:	21 164 920,00	4 444 633,20	25 609 553,20	21 725 612,80	21 685 340,17	4 553 921,44	26 239 261,61



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16412-2 II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka

Objekt: 01 SO 001 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY (JKSO 822 2)

Rozpočet: 01 SO 001 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY (JKSO 822 2)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 145 500,00 Kč

Cena celková: 145 500,00 Kč

DPH: 30 555,00 Kč

Cena s daní: 176 055,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 145 500,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16412-2 II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka
 Objekt: 01 SO 001 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY (JKSO 822 2)
 Rozpočet: 01 SO 001 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY (JKSO 822 2)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ORN			Ostatní náklady stavby pro všechny investory				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			- kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inž. sítí, ruční odkop v blízkosti všech inženýrských sítí, ochrana před mechanickým poškozením bet. panely (ocel. plechy)				
3	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
			- pasport okolních objektů a objízdných tras, před a po realizaci vč. vypracování zprávy o provedené pasportizaci				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			- vyhotovení hlavního geometrického plánu vč. věcných břemen v počtu ks dle SOD				
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			- zaměření stavby před výstavbou, vytýčení stavby, zaměření skutečného stavu stavby, vytýčení obvodu staveniště				
			, kompletní geodetické práce				
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ ZÁVĚREČNÉ ZPRÁVY	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
			- vyhotovení a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu				
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			- vyhotovení a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu				
8	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			- vyhotovení a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu				
9	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
			- 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické podobě				
			- 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě				
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - BEZPEČNOSTNÍ A HYGIENICKÁ OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			- náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární				
			ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16412-2	II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka
Objekt:	01	SO 001 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY (JKSO 822 2)
Rozpočet:	01	SO 001 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY (JKSO 822 2)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	03340		(provozně dopravní řád), podrobněji viz plán BOZP OSTATNÍ POŽADAVKY - POMOC PRÁCE - přesun nádob na odpad po dobu stavby	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
ORN			Ostatní náklady stavby pro všechny investory				101 000,00
VRN			Vedlejší náklady stavby pro všechny investory				
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE - veškeré průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP (včetně vypracování KZP a technologických postupů prací)	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
11	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR - zajištění geologa, geotechnika stavby	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
12	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ BILLBOARD - publicita EU, místo realizace projektu bude po dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošným billboardem o rozměrech 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem, zahrnuje konstrukci a polep včetně dodávky, montáže a demontáže	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
13	02991.2		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA - publicita EU, místo realizace bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,3 x 0,4 m dle pravidel IROP v provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let, jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky včetně sloupku a ukotvení	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
14	03130		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - vybudování zařízení staveniště, provoz zařízení staveniště, odstranění zařízení staveniště	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
15	03190		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PROTIHLUKOVÁ STĚNA - požadavek KHS k vybudování stěny 24,000 x 2,000 m, plošná hmotnost 10,000 kg/m2, posun stěny, odstranění stěny	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
VRN			Vedlejší náklady stavby pro všechny investory				44 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16412-2	II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka
Objekt:	01	SO 001 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY (JKSO 822 2)
Rozpočet:	01	SO 001 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY (JKSO 822 2)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							145 500,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16412-2 II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka

Objekt: 03 SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA (JKSO 822 2)

Rozpočet: 03 SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA (JKSO 822 2)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 4 206 104,06 Kč

Cena celková: 4 287 631,80 Kč

DPH: 820 242,51 Kč

Cena s daní: 5 107 874,31 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 287 631,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16412-2 II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka
Objekt: 03 SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA (JKSO 822 2)
Rozpočet: 03 SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA (JKSO 822 2)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ - ulice Čejovská [A] - ulice Lužická [B] - ulice Kamarytova [C] - plocha okružní křižovatky [D] - celkem odvoz na skládku vč. poplatku [E]	M3	534,307	435,00	232 423,55
2	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ - ulice Čejovská [A] - ulice Lužická [B] - ulice Kamarytova [C] - plocha okružní křižovatky [D] - celkem odvoz na skládku vč. poplatku [E]	M	266,000	65,00	17 290,00
3	113721		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM - ulice Čejovská [A] - ulice Lužická [B] - ulice Kamarytova [C] - plocha okružní křižovatky [D] - celkem odvoz na KSÚSV bez poplatku [E]	M3	350,746	1 015,00	356 007,19
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ - celkem odvoz na skládku vč. poplatku [A] 46.500*0.150=6,975 [A] Celkem: A=6,975 [B]	M3	6,975	317,00	2 211,08
5	123738.S		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ - sanace ulice Čejovská [A] - sanace ulice Lužická [B] - sanace ulice Kamarytova [C] - sanace okružní křižovatky [D] - celkem odvoz na skládku vč. poplatku [E]	M3	485,664	209,00	101 503,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16412-2 II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka
Objekt: 03 SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA (JKSO 822 2)
Rozpočet: 03 SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA (JKSO 822 2)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	123738.S2		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ - sanace ulice Čejovská [A] - sanace ulice Lužická [B] - sanace ulice Kamarytova [C] - sanace okružní křižovatky [D] - celkem odvoz na skládku vč. poplatku [E]	M3	461,864	209,00	96 529,58
7	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ - drenáž Čejovská [A] - drenáž Lužická [B] - drenáž Kamarytova [C] - drenáž okružní křižovatky [D] - celkem odvoz na skládku vč. poplatku [E]	M3	81,750	448,00	36 624,00
51	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,200	730,00	876,00
8	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4 - skladba A [A] - skladba B [B] - skladba C [C] - skladba E [D]	M2	1 952,576	13,00	25 383,49
1			Zemní práce				868 848,67
2			Základy				
9	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO "132718" [A] 81.750=81,750 [A] Celkem: A=81,750 [B]	M3	81,750	696,00	56 898,00
10	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE - drenáž Čejovská [A] - drenáž Lužická [B] - drenáž Kamarytova [C] - drenáž okružní křižovatky [D]	M2	681,250	26,00	17 712,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16412-2 II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka
Objekt: 03 SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA (JKSO 822 2)
Rozpočet: 03 SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA (JKSO 822 2)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM - drenáž Čejovská [A] - drenáž Lužická [B] - drenáž Kamarytova [C] - drenáž okružní křižovatky [D]	M	272,500	228,00	62 130,00
48	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	561,646	675,75	379 532,28
58	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,120	18 190,00	2 182,80
2		Základy					518 455,58
5		Komunikace					
12	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM - skladba B Čejovská [A] - skladba B Lužická [B] - skladba A Kamarytova [C] - skladba A okružní křižovatky [D]	M2	1 767,492	195,00	344 660,94
13	56143.2		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM - skladba E prstence okružní křižovatky [A] 47.780*1.800=86,004 [A] Celkem: A=86,004 [B]	M2	86,004	195,00	16 770,78
14	56330.S		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - sanace	M3	-32,534	670,00	-21 797,78
15	56330.S2		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - sanace	M3	432,864	670,00	290 018,88
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM - skladba E prstence okružní křižovatky [A] 47.780*1.800=86,004 [A] Celkem: A=86,004 [B]	M2	86,004	100,50	8 643,40
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM - skladba B Čejovská [A] - skladba B Lužická [B]	M2	999,808	134,00	133 974,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16412-2 II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka
 Objekt: 03 SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA (JKSO 822 2)
 Rozpočet: 03 SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA (JKSO 822 2)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	56335		- skladba C Čejovská [C] - skladba C Lužická [D] - skladba C Kamarytova [E] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	866,684	167,50	145 169,57
19	572121		- skladba A Kamarytova [A] - skladba A okružní křižovatky [B] INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	1 767,492	16,83	29 746,89
20	572211		- skladba B Čejovská [A] - skladba B Lužická [B] - skladba A Kamarytova [C] - skladba A okružní křižovatky [D] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	2 634,176	15,95	42 015,11
21	574A34		- skladba B Čejovská [A] - skladba B Lužická [B] - skladba A Kamarytova [C] - skladba A okružní křižovatky [D] ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 767,492	156,20	276 082,25
22	574C56		- skladba A Kamarytova [A] - skladba A okružní křižovatky [B] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	866,684	211,20	183 043,66
23	574E46		- skladba A Kamarytova [A] - skladba A okružní křižovatky [B] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	866,684	195,00	169 003,38
24	574E66		- skladba B Čejovská [A] - skladba B Lužická [B] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	900,808	229,72	206 933,61
25	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	86,004	1 190,00	102 344,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16412-2 II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka
 Objekt: 03 SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA (JKSO 822 2)
 Rozpočet: 03 SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA (JKSO 822 2)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- skladba E prstence okružní křižovatky [A] 47,780*1.800=86,004 [A] Celkem: A=86,004 [B]				
26	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	87,000	366,00	31 842,00
			- skladba C Čejovská [A] - skladba C Lužická [B] - skladba C Kamarytova [C]				
27	582625		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z MC	M2	12,000	444,00	5 328,00
			- varovné a signální pásy skladby C Čejovská [A] - varovné a signální pásy skladby C Lužická [B] - varovné a signální pásy skladby C Kamarytova [C]				
28	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM "919114" [A] 76.460=76,460 [A] Celkem: A=76,460 [B]	M	76,460	138,00	10 551,48
5		Komunikace					1 974 331,20
8		Potrubí					
29	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ - kanalizační šachty [A] 9,000=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]	KUS	9,000	1 570,00	14 130,00
30	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	29,000	791,00	22 939,00
8		Potrubí					37 069,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16412-2 II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka
 Objekt: 03 SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA (JKSO 822 2)
 Rozpočet: 03 SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA (JKSO 822 2)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	914181		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT	KUS	21,000	3 136,10	65 858,10
32	914183		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ - celkem odvoz na KSÚSV	KUS	8,000	110,00	880,00
33	914571		DOPRAV ZNAČKY VELKOPL HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT DOPRAV ZNAČKY VELKOPL HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT	M2	20,790	4 378,00	91 018,62
34	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL - DOD A POKLÁDKA - šířka 0,125 m [A] - šířka 0,250 m [B] - V7a [C] - V11a [D] - V13 [E]	M2	176,875	269,50	47 667,81
35	915222		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL - ODSTRANĚNÍ VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL - ODSTRANĚNÍ	M2	45,000	418,00	18 810,00
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - ABO 2-15 ulice Čejovská [A] - ABO 2-15 ulice Lužická [B] - ABO 2-15 ulice Kamarytova [C] - ABO 2-15 plocha okružní křižovatky [D]	M	236,000	324,00	76 464,00
37	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - vel. 150/250 na plochu okružní křižovatky [A] 58,000=58,000 [A] Celkem: A=58,000 [B]	M	58,000	1 540,00	89 320,00
38	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM - vel. 200/300 na ostrůvky Čejovská [A] - vel. 200/300 na ostrůvky Lužická [B] - vel. 200/300 na ostrůvky Kamarytova [C]	M	117,000	2 700,00	315 900,00
39	91743		SILNIČNÍ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	45,000	679,00	30 555,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16412-2 II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka
Objekt: 03 SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA (JKSO 822 2)
Rozpočet: 03 SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA (JKSO 822 2)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- KS3 plochy okružní křižovatky [A] 45.000=45,000 [A] Celkem: A=45,000 [B]				
40	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 6.210+15.000+7.000+18.000+13.250+17.000=76,460 [A] Celkem: A=76,460 [B]	M	76,460	151,00	11 545,46
41	936313		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C16/20 (B20) - jinde neuvedené [A]	M3	11,280	2 830,00	31 922,40
42	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU - skladba B Čejovská [A] - skladba B Lužická [B] - skladba A Kamarytova [C] - skladba A okružní křižovatky [D]	M2	1 767,492	3,00	5 302,48
43	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM - skladba B Čejovská [A] - skladba B Lužická [B] - skladba A Kamarytova [C] - skladba A okružní křižovatky [D]	M2	1 767,492	2,00	3 534,98
44	93831		OČIŠTĚNÍ DLAŽEB UMYTÍM VODOU - skladba C Čejovská [A] - skladba C Lužická [B] - skladba C Kamarytova [C]	M2	99,000	31,00	3 069,00
45	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ	KUS	5,000	1 560,00	7 800,00
46	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ	M	84,000	360,00	30 240,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16412-2 II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka
Objekt: 03 SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA (JKSO 822 2)
Rozpočet: 03 SO 101 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA (JKSO 822 2)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	97614	1	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ - ulice Lužická [A]	M3	90,830	650,00	59 039,50
9	Ostatní konstrukce a práce						888 927,35

Celkem: 4 287 631,80



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16412-2 II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka

Objekt: 04 SO 431 - PŘELOŽKA KABELU NN E.ON

Rozpočet: 04 SO 431 - PŘELOŽKA KABELU NN E.ON

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16412-2	II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka
Objekt:	04	SO 431 - PŘELOŽKA KABELU NN E.ON
Rozpočet:	04	SO 431 - PŘELOŽKA KABELU NN E.ON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	010001		SO 431 Přeložka kabelu NN E.ON	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			SO 431 Přeložka kabelu NN E.ON není součástí zadání veřejné zakázky na stavební práce. Bude realizována samostatně na základě smlouvy o překládce, uchazeči ocení položku nulou.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16412-2 II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka

Objekt: 06 SO 301.1 - ODVODNĚNÍ KŘÍŽOVATKY (JKSO 827 21)

Rozpočet: 06 SO 301.1 - ODVODNĚNÍ KŘÍŽOVATKY (JKSO 827 21)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 351 494,99 Kč

Cena celková: 351 494,99 Kč

DPH: 73 813,95 Kč

Cena s daní: 425 308,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 351 494,99 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16412-2 II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka
 Objekt: 06 SO 301.1 - ODVODNĚNÍ KŘÍŽOVATKY (JKSO 827 21)
 Rozpočet: 06 SO 301.1 - ODVODNĚNÍ KŘÍŽOVATKY (JKSO 827 21)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ - připojovací potrubí dešťových vpustí [A] - propojovací potrubí od Šk do Š13 [B] - celkem odvoz na skládku vč. poplatku [C]	M3	129,650	816,20	105 820,33
2	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU - připojovací potrubí dešťových vpustí [A] - propojovací potrubí od Šk do Š13 [B]	M3	129,650	994,40	128 923,96
1		Zemní práce					234 744,29
8		Potrubí					
3	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM - připojovací potrubí PP žebrované SN8 dešťových vpustí [A] - propojovací potrubí PP žebrované SN8 od Šk do Š13 [B]	M	79,000	280,50	22 159,50
4	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1,000	21 641,40	21 641,40
5	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7,000	6 113,80	42 796,60
6	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ	KUS	7,000	3 438,60	24 070,20
7	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM - připojovací potrubí dešťových vpustí [A] - propojovací potrubí od Šk do Š13 [B]	M	79,000	31,90	2 520,10
8	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ - připojovací potrubí dešťových vpustí [A] - propojovací potrubí od Šk do Š13 [B]	M	79,000	45,10	3 562,90
8		Potrubí					116 750,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16412-2	II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka
Objekt:	06	SO 301.1 - ODVODNĚNÍ KŘÍŽOVATKY (JKSO 827 21)
Rozpočet:	06	SO 301.1 - ODVODNĚNÍ KŘÍŽOVATKY (JKSO 827 21)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							351 494,99



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16412-2 II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka

Objekt: 10 SO 901 - NÁVRH OBJÍZDNÉ TRASY VČETNĚ DIO (JKSO 822 2)

Rozpočet: 10 SO 901 - NÁVRH OBJÍZDNÉ TRASY VČETNĚ DIO (JKSO 822 2)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 475 900,00 Kč

Cena celková: 475 900,00 Kč

DPH: 99 939,00 Kč

Cena s daní: 575 839,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 475 900,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16412-2 II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka
 Objekt: 10 SO 901 - NÁVRH OBJÍZDNÉ TRASY VČETNĚ DIO (JKSO 822 2)
 Rozpočet: 10 SO 901 - NÁVRH OBJÍZDNÉ TRASY VČETNĚ DIO (JKSO 822 2)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			- náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi				
2	02710.2		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			- náklady na dodání (pronájem) dopravních značek 157ks, jejich rozmístění a přemisťování a jejich údržba v průběhu výstavby, včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací				
0			Všeobecné konstrukce a práce				35 000,00
1			Zemní práce				
3	113721.1		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM	M3	60,000	1 015,00	60 900,00
			- celkem odvoz na KSÚSV bez poplatku [A]				
			1500*0.040=60,000 [A]				
			Celkem: A=60,000 [B]				
1			Zemní práce				60 900,00
5			Komunikace				
4	577222		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 1,0KG/M2	M2	1 500,000	16,00	24 000,00
			VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 1,0KG/M2				
5	57740A		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO	M3	60,000	3 800,00	228 000,00
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO				
6	57740E		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP	M3	40,000	3 200,00	128 000,00
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP				
5			Komunikace				380 000,00

Celkem:

475 900,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK

Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 541 500,00 Kč

Cena celková: 541 500,00 Kč

DPH: 111 615,00 Kč

Cena s daní: 653 115,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 541 500,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ORN		Ostatní náklady stavby				
3 02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítáním stavebních prací. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
5 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby dle SoD. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUBOR	1,000	5 000,00	5 000,00
6 02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Vyhotovení a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu včetně závěrečné zprávy dle SoD. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
14 02945.1		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zpracování geometrického plánu na zaměření skutečného průběhu silnice v souladu s §11 zákona č. 13/1997 Sb. v platném znění, pro účely majetkoprávního vypořádání pozemků v celé délce opravované silnice. Před zaměřením a zpracováním geometrického plánu bude se zástupcem správce silnice vymezena hranice zaměřovaného silničního tělesa tak, aby odpovídala výše uvedenému zákonu. Před předložením geometrického plánu příslušnému katastrálnímu úřadu k odsouhlasení bude návrh geometrického plánu odsouhlasen majetkoprávním oddělením Kraje Vysočina. Návrh bude Kraji předložen v elektronické podobě ve formátu PDF. Geometrický plán odsouhlasený příslušným katastrálním úřadem bude odevzdán v listinné podobě v 12-ti vyhotoveních a zároveň v digitální podobě.	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
8 02945.2		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zpracování geometrického plánu pro zřízení věcných břemen v souladu s §11 zákona č. 13/1997 Sb. v platném znění, pro účely majetkoprávního vypořádání pozemků v celé délce opravované silnice. Před předložením geometrického plánu věcných břemen příslušnému katastrálnímu úřadu k odsouhlasení bude návrh plánu odsouhlasen majetkoprávním oddělením Kraje Vysočina. Návrh bude Kraji předložen v elektronické podobě ve formátu PDF. Plány věcných břemen příslušným katastrálním	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7 02946		úřadem bude odevzdán v listinné podobě v 12-ti vyhotoveních a zároveň v digitální podobě. OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v elektronické podobě. I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
9 02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - BEZPEČNOSTNÍ A HYGIENICKÁ OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
13 03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy i pěší (zřízení lávek přes překopy, zajištění vstupů a přístupů k objektům apod.) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, SSZ, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00
ORN		Ostatní náklady stavby				211 500,00
VRN		Vedlejší náklady stavby				
4 02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby, zaměření skutečného stavu staveniště, vytyčení obvodu staveniště a veškeré geodetické práce nutných pro	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		realizaci stavby vč. zajištění oprávněné osoby. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
11 02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Publicita stavby. Místo realizace projektu bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks informačního panelu o rozměrech min. 2,5 x 1,75 m dle manuálu Kraje Vysočina Stavíme pro Vás, po schválení objednatelem. Jedná se o pronájem - zahrnuje konstrukci a polep včetně dodávky, montáže a demontáže. 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KPL	2,000	10 000,00	20 000,00
10 02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Zajištění geologa, geotechnika stavby.	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
12 03130		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ Vybudování zařízení staveniště, provoz zařízení staveniště, odstranění zařízení staveniště.	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
VRN		Vedlejší náklady stavby				330 000,00

Celkem:

541 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK

Objekt: SO 101 Komunikace

Rozpočet: SO 101 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 13 460 153,76 Kč

Cena celková: 13 865 167,94 Kč

DPH: 2 479 970,63 Kč

Cena s daní: 16 345 138,57 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 13 865 167,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112.1		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) předpoklad 1900 kg/m3 viz položka 113328.1, 113328.2, 122738, 12920, 12930, 129958, 132838, 131938, 123738 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI pol. č. 113328.1: 1923,03 pol. č. 113328.2: 331*0,18 pol. č. 122738: 30 pol. č. 12920: 19,88 pol. č. 12930: 397,51 pol. č. 129958: 50*0,8 pol. č. 132838: 524.2158 pol. č. 131938: 112,8 pol. č. 123738:2061.800 'Celkem: B90+A90+C90+D90+E90+F90+G90+H90+I90' 5168.816*1.9 Celkem: 9820,75	T	7 711,750	48,00	370 164,00
2	014112.2		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton, předpoklad 2300kg/m3 viz položka 113524, 966168	T	36,501	120,00	4 380,12
0			Všeobecné konstrukce a práce				374 544,12
1			Zemní práce				
3	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM zámková dlažba uložena na meziskládku zhotovitele 'dle PD C.1.2 zámková dl. na zú 0,054-0,200 : 331*0.06=19,860 [A] Celkem: A=19,860 [B]	M3	19,860	890,00	17 675,40
4	113328.1		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014112.1	M3	1 923,030	270,00	519 218,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'dle tabulky výměr : vozovka: 1737 zaústění komunikace v km 0.62: 60*0,3 sjezdy : 681*0,3 'Celkem: A67+B67+D67' 'Odečet úseku km 0,000 - 0,018: 18*6.5*0.31 1959.3-36.27 Celkem: 1923,03				
5	113328.2		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odstranění podkladní vrstvy a uložení na skládku. Poplatek za uložení na skládku vykázán 014112.1. 'dle PD C.1.2 zámková dl. na zú 0,054-0,200 : 331*0.18=59,580 [A] Celkem: A=59,580 [B]	M3	59,580	270,00	16 086,60
6	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014112.2 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 'porušené obruby výstavbou : 'dle PD C.1.2 zámková dl. na zú 0,000-0,200 : 80+69.5+80=229,500 [A] Celkem: A=229,500 [B]	M	229,500	65,00	14 917,50
7	113722.1		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na skládku KSÚSV Humpolec	M3	857,320	1 015,00	870 179,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'dle tabulky výměr - hl.trasa: 5472.4*0.15 'sjezdy : 681*0.15 'úprava napojení v km 0,62: 60*0.15 na meziskládku a zpět na stavbu : -57,14 'Celkem: I66+C66+G66+E66' 'Odečet úseku km 0,000 - 0,018: 18*6.5*0.15 874.87-17.55 Celkem: 857,32				
8	113722.2		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM na meziskládku investora středisko KSÚSV v Humpolci a zpět na stavbu	M3	57,140	1 015,00	57 997,10
9	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE ošetření spáry podél obrubníku se souhlasem TDI proříznutí spáry při obrubě: 208+156+89+119+88+63+54+80+69,5+35 Celkem: 961,5	M	961,500	92,00	88 458,00
10	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na vzdálenost 20 km a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014112.1 'terénní úpravy : 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B]	M3	30,000	209,00	6 270,00
11	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM případná sanace aktivní zóny vozovky, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI a na základě provedených zkoušek poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014112.1	M3	951,800	209,00	198 926,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle tab.výměr sanace vozovky :2108,6 'Odečet úseku km 0,000 - 0,018: 18*6,5*0.4 2108.6-46.8 Celkem: 2061,8				
12 12920		SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu na vzdálenost 20 km a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014112.1 'dle tab.výměr : 19.88=19,880 [A] Celkem: A=19,880 [B]	M3	19,880	385,00	7 653,80
13 12930		PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU včetně odvozu na vzdálenost 20 km a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014112.1 'dle tabulky výměr : 397.51=397,510 [A] Celkem: A=397,510 [B]	M3	397,510	310,00	123 228,10
14 129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM včetně odvozu na vzdálenost 20 km a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014112.1 předpoklad zatrubnění : 50 Celkem: 50	M	50,000	413,10	20 655,00
15 131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014112.1	M3	100,300	1 037,00	104 011,10
16 132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014112.1	M3	525,815	1 027,00	540 012,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'Dle PD C.1.2,C.1.5 : přípojky ul.vp. : (4+2,5+1,5+10+12+1,5+6+8+19)*0,9*1,5 podélné zatrubnění : (10+7+10)*1,5*1,2 příčný propustek : 10*2,0*1,8 přípojky lap.spl. : DN300 : 12*1,5*1,5 DN250 : (64+50)*1,5*1,5 'Celkem: D71+B71+C71+E71+F71' odvod.žlab : 431,5*0,8*0,2 455.175+69.04 Celkem: 524,215				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT přebytek zeminy, dle pol.014112.1	M3	4 058,816	16,00	64 941,06
18	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodný nenamrzavý materiál do násypů, v souladu s požadavky ČSN 72 1002 a 73 6133 dle tab.výměr :69,56 Celkem: 69,56	M3	69,560	750,00	52 170,00
19	17581.1		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drť fr. 0/22, nakupovaný materiál	M3	453,827	730,00	331 293,71
20	17581.2		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek	M3	63,683	830,00	52 856,89
21	18110.1		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vozovka : 6286,80 sjezdy : 6*2+5*3+7*3+7*2 'Celkem: G75+B75' 'Odeč"et úseku km 0,000 - 0,018): 18*6.5 6348.8-117 Celkem: 6231,8	M2	6 231,800	8,00	49 854,40
22	18110.2		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI a na základě provedených	M2	6 169,800	8,00	49 358,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zkoušek aktivní zóna : 6286,80 'Odečet úseku km 0,000 - 0,018): 18*6.5 6286.8-117 Celkem: 6169,8				
23	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	170,000	20,00	3 400,00
24	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M vč. včetně opatření humózního materiálu 'Dle PD C.1.2 : terénní úpravy. příkopy : 640*2+340*1 Celkem: 1620	M2	1 620,000	29,00	46 980,00
25	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle pol.18222 : 1620 Celkem: 1620	M2	1 620,000	17,00	27 540,00
26	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU vč. zalití 0,02m3/m2 a dovozu vody dle pol.18222 : 1620 Celkem: 1620	M2	1 620,000	4,00	6 480,00
1			Zemní práce				3 270 163,17
2			Základy				
27	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE netkaná geotextilie (mech. odolnost proti protlačení min. 3 kN/m2) s funkcí filtrační a separační	M2	3 203,000	26,00	83 278,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle tab.výměr - podélná drenáž :3293 'Odečet úseku km 0,000 - 0,018): 2*18*2.5 3293-90 Celkem: 3203				
28	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I PVC DN 150 mm, obsyp drtí 8/32, lože ŠP 50 mm včetně odvozu na vzdálenost 20 km a uložení a poplatku na skládku dle PD C.1.2. C.1.5 : 646,5+433,5+192 'Odečet úseku km 0,000 - 0,018): 2*18 1272-36 Celkem: 1236	M	1 236,000	228,00	281 808,00
29	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE netkaná geotextilie (mech. odolnost proti protlačení min. 3 kN/m2) s funkcí filtrační a separační položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 'dle tabulky výměr sanace akt.zóny : 12543=12 543,000 [A] 'Odečet úseku km 0,000 - 0,018): 18*6.5*2=234,000 [B] 12543-234=12 309,000 [C] Celkem: C=12 309,000 [D]	M2	5 641,000	31,00	174 871,00
2		Základy					539 957,00
3		Svislé konstrukce					
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) km 0,827 oprava př.propustek :(8+6)*0,75*0,3 Celkem: 3,15	M3	3,150	9 260,00	29 169,00
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 předpoklad 150kg/m3	T	0,473	25 200,00	11 919,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			((8+6)*0.75*0.3)*0.15=0,473 [A] Celkem: A=0,473 [B]				
32	386325		KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	16,100	5 787,00	93 170,70
33	386365		VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z OCELI 10505 předpoklad 150kg/m3 19,6*0.15=2,940 [A] Celkem: A=2,940 [B]	T	2,415	24 800,00	59 892,00
3			Svislé konstrukce				194 151,30
4			Vodorovné konstrukce				
34	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 ul.vp. nové (vč. odečtu úseku km 0,000 - 0,018): (10-1)*1.5*1.5*0.1 vtokové jímky, lapače splavenin : 3*3*0,15 4*2.5*2.5*0.15 šachty kanalizace km 0.774 30 2.25 0.800 00: 2*(2*2*0,15) Celkem: 2.25+1.35+3.75+1.2 Celkem: 8,55	M3	7,612	2 110,00	16 061,32
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC do bet. lože C25/30XF3 na vtoku 4.8 výtoku : 2*(2*3*0,4) Celkem: 4,8	M3	4,800	4 540,00	21 792,00
36	467314		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) dle PD C.1.7 : 1*0,8*0,4*2 + 3*2*0,8*0,4*2 Celkem: 4,48	M3	4,480	4 509,00	20 200,32
55	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNĚ mříže vč. rámu	KUS	1,298	5 570,00	7 229,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		lapač splavenin : 4*0,85*0,81*0,08*7,85 Celkem: 1,73				
4		Vodorovné konstrukce				65 283,50
5		Komunikace				
40 561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC 0/32 C8/10 tl. 150mm dle tab.výměr : 5436 sjezdy 5436 napojení: 681*1,05 přípojky lap.spl. : DN300 : 12*1,5 DN250 : (64+50)*1,5 nad podélnými propustky: 22 Celkem: 5436+715.05+18+171+22 'Odečet úseku km 0,000 - 0,018): 18*6.5 6362.05-117 Celkem: 6245,05	M2	6 245,050	195,00	1 217 784,75
102 562102		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II	M3	1 471,000	1 394,00	2 050 574,00
37 562121		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 100MM ochrana plynovodu v šířce 1,0 m nad plynovodem, SC 5/6 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 11+8+16+132+5.5+11+6=189,500 [A] 189.5*1=189,500 [B] Celkem: B=189,500 [C]	M2	189,500	130,00	24 635,00
38 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 32/63, sanace aktivní zóny a vyrovnaní sklonu pláň položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI a na základě provedených zkoušek	M3	928,660	728,00	676 064,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		sanace aktivní zóny vozovky - dle tab. výměr 1522,52 úprava sklonu pláň : 5482,1*0,1 'Celkem: A44+B44' 'Odečet úseku km 0,000 - 0,018): 18*6,5*0.3 2070.73-35.1 Celkem: 2035,63				
39 56332	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM ŠDA 0/32, sanace aktivní zóny vozovky položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI a na základě provedených zkoušek dle tab. výměr: 5086,6 'Odečet úseku km 0,000 - 0,018): 18*6.5 5086.6-117 Celkem: 4969,6	M2	2 286,600	69,80	159 604,68
40 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM lože silničních žlabovek ŠDA 0/32 odvod.žlab : 431,5*0,8 Celkem: 345,2	M2	345,200	104,70	36 142,44
41 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM ochranná vrstva vozovky, ŠDA 0/63 dle tab.výměr : 6286,8 sjezdy 6286.8 napojení: 681*1,1 přípojky lap.spl. : DN300 : 12*1,5 DN250 : (64+50)*1,5 nad podélnými propustky: 22 Celkem: 6286.8+749.1+18+171+22 'Odečet úseku km 0,000 - 0,018): 18*6.5 7246.9-117 Celkem: 7129,9	M2	7 129,900	134,00	955 406,60
42 56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	62,000	37,50	2 325,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyfrézovaný materiál využit z položky 113722.2 sjezdy : 6*2+5*3+7*3+7*2 Celkem: 62				
43	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyfrézovaný materiál využit z položky 113722.2 dle tab.výměr :47,84/0,1 Celkem: 478,4	M2	478,400	30,00	14 352,00
44	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,2-0,5kg/m2 dle tab.výměr : 5484,2 sjezdy : 681 'Celkem: A47+C47' 'Odečet úseku km 0,000 - 0,018): 18*6.5 6165.2-117 Celkem: 6048,2	M2	6 048,200	15,95	96 468,79
45	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S 50/70, 40 mm 'dle tab.výměr :' hl.trasa : 5484,20 sjezdy : 681 'Celkem: D48+C48' 'Odečet úseku km 0,000 - 0,018): 18*6.5 6165.2-117 Celkem: 6048,2	M2	6 048,200	156,20	944 728,84
46	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ 50/70, 70 mm	M2	6 068,630	246,40	1 495 310,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle tab.výměr : 5484,2 sjezdy 5484.2 napojení: 681*1,03 Celkem: 5484.2+701.43 'Odečet úseku km 0,000 - 0,018): 18*6.5 6185.63-117 Celkem: 6068,63				
47	58252		DLÁŽDĚNĚ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC Vodící proužek z betonové přídlažby 0,25x0,5 m, vč. betonového lože C20/25nXF3 tl. 0,15 m, v km 0,180 - 0,214 (34+62)*0.5=48,000 [A] Celkem: A=48,000 [B]	M2	48,000	661,00	31 728,00
95	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Doplnění prvků pro nevidomé a slabozraké v souladu s vyhláškou 398/2009 Sb.	M2	4,000	770,00	3 080,00
48	587206		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM vč.dodání materiálu z meziskládky zhotovitele (materiál využit z položky 113722.2) a kamenného lože 'dle PD C.1.2 zámková dl. na zú 0,"054-"0,200 : 331=331,000 [A] Celkem: A=331,000 [B]	M2	331,000	295,00	97 645,00
49	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM proříznutí spáry v napojení na stávající komunikace proříznutí spáry v napojení na stávající komunikace : 6,5+7+10+6,5+7+6+8+6,5+7+6,5+7+6,5+6,5+16+6,5 Celkem: 113,5	M	113,500	83,00	9 420,50
5		Komunikace					7 815 270,51
8		Potrubí					
50	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM přípojky uličních vpustí, PVC DN 150 s kruhovou pevností SN 12 včetně napojení na stávající kanalizaci / šachty	M	60,200	267,80	16 121,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		4+2.5+1.5+10+12+1.5+6+8+19=64,500 [A] Celkem: A=64,500 [B]				
51 87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM PVC SN12 DN250 : (64+50) Celkem: 114	M	127,000	860,60	109 296,20
52 87445		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM PVC SN12 přípojky lap.spl. : DN300 : 12 Celkem: 12	M	0,000	1 313,00	0,00
53 894471		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝŽT NA POTRUBÍ DN DO 1000MM předpoklad monolitických šachet, km 0,774 30 a 0,800 00	KUS	2,000	27 300,00	54 600,00
54 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust s hloubkou odtoku 1,3 m pod úrovní mříže, s rámem mříže 500x500, D 400 každá vpust obsahuje koš na zachycení splavenin, včetně všech dodávek a potřebných prací 'Odečet úseku km 0,000 - 0,018): 10-1=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]	KUS	9,000	6 950,00	62 550,00
56 89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ žb podkladní prahy pro DN400-600 2*6*0.12*0.15*0.6+7*0.15*0.17*0.8=0,272 [A] Celkem: A=0,272 [B]	M3	0,272	2 830,00	769,76
57 89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ předpoklad : 12 Celkem: 12	KUS	12,000	1 570,00	18 840,00
58 89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	12,000	1 570,00	18 840,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ				
		10+2=12,000 [A]				
		Celkem: A=12,000 [B]				
59 89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	28,000	791,00	22 148,00
		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ				
		předpoklad : 28				
		Celkem: 28				
60 899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	15,050	2 230,00	33 561,50
		obetonování přípojek UV				
		(4+2,5+1,5+10+12+1,5+6+8+19)*0,25=16,125 [A]				
		Celkem: A=16,125 [B]				
61 899574		OBETON POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE	M3	52,200	3 132,00	163 490,40
		KARI síť 150x150x8, beton C25/30 XF2				
62 899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	60,200	83,70	5 038,74
		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM				
		přípojky ul.vp.: 4+2,5+1,5+10+12+1,5+6+8+19				
		Celkem: 64,5				
63 899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	126,000	122,40	15 422,40
		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM				
64 89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	126,000	33,00	4 158,00
		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ				
8	Potrubí					524 836,56
9	Ostatní konstrukce a práce					
94 9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	15,000	142,00	2 130,00
		zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku KSUSV Humpolec				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		6+6+3=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B]				
65 9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ třímadvé, výška 1,1m, na jímce a podél chodníku na vtokové straně propustku, včetně nátěru zábradlí (RAL 6017) včetně upevnění (přiruby a spojovací materiál)	M	20,500	2 520,00	51 660,00
66 9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Úroveň zadržení N2 dle PD na kú : 52 Celkem: 52	M	52,000	2 042,40	106 204,80
67 9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM zahrnují veškerou manipulaci a uložení na skládku KSUSV Humpolec (bez poplatků) dle PD C.1.2 na konci úseku : 40 Celkem: 40	M	40,000	172,00	6 880,00
68 9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní dle PD na př.propustku : 6 Celkem: 6	M	6,000	4 050,00	24 300,00
69 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU Plastové sloupky duté	KUS	22,000	264,00	5 808,00
70 912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku	KUS	22,000	16,50	363,00
71 91267		ODRAZKY NA SVODIDLA odrazky do pásnice ocelového svodidla	KUS	4,000	93,50	374,00
72 914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna vč.doplnění dopr.značek vč.sloupků, bet.patek a spoj.materiálu	KUS	12,000	566,50	6 798,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč.odvozu a uložení na skládku KSUSV Humpolec (bez poplatků) 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]	KUS	12,000	110,00	1 320,00
74 914921		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD A MONTÁŽ dle PD : 5+4 Celkem: 9	KUS	9,000	1 636,80	14 731,20
76 915211		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA 'Dle PD C.1.2' - obnova plastem : V2a : $(131+105)*0,125*(1/3)$ V2b1.5/1.5 : $200*0,125*(1/2)$ V2b 3/6 9.833 1.5/3: $((26+17+17+24+16,5+23+15,5+43+18,5+27+16,5+24+17,5+16,5+16+26,5+27+18,5+15,5+23)-200)*0,125*(2/3)$ V1a : $(195+78+31+44+26+21,5+5,5)*0,125$ V4 : $(46+80+5+335+88+98+105+5,5+46+80+72+71+79+99+69+43+137)*0,125$ V7 : 12 Celkem: $9.833+12.5+19.042+50.125+182.313+12$ 'Odečet úseku km 0,000 - 0,018): V4: $2*18*0,125$ V2a: $18*0,125*(1/3)$ $285.813-4.5-0.75$ Celkem: 280,563	M2	280,563	269,50	75 611,73
77 917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 8/25/100 vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI poškozené v průběhu výstavby :80 Celkem: 80	M	80,000	233,00	18 640,00
78 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	508,500	324,00	164 754,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		15/25/100 vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3 nové : 54+208+35= 'porušené obruby výstavbou (čerpáno pouze se souhlasem TDI) : 80+69.5+80=229,500 [B] 'Celkem: A4+D4' 'Odečet úseku km 0,000 - 0,018): 18=18,000 [C] 526.5-18=508,500 [D] Celkem: D=508,500 [E]				
79 918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM podélné zatrubnění v km 0,348; 0,423; 0,743 50 železobetonové trouby DN 400, vč.řezání rour a podkladových prahů podélné zatrubnění : 10+7+10 Celkem: 27	M	27,000	2 043,00	55 161,00
80 918358		PROPUSTY Z TRUB DN DO 600MM železobetonové trouby DN 600 a podkladových prahů příčný propust DN600 : 11 Celkem: 11	M	11,000	3 294,00	36 234,00
81 918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM kamenná dlažba do betonu C 25/30 XF2 podélné zatrubnění : 3*2 Celkem: 6	KUS	6,000	13 800,00	82 800,00
82 918558		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM kamenná dlažba do betonu C 25/30 XF2 př.propust DN600 na konci úseku : 2 Celkem: 2	KUS	2,000	18 180,00	36 360,00
83 919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spár vč.pročištění prořiznutí spáry v napojení na stávající komunikace : 6,5+7+10+6,5+7+6+8+6,5+7+6,5+7+6,5+6,5+16+6,5 Celkem: 113,5	M	113,500	55,00	6 242,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 ošetření spáry podél obrubníku se souhlasem TDI proříznutí spáry při obrubě: 208+156+89+119+88+63+54+80+69,5+35 'Odečet úseku km 0,000 - 0,018): 961.5-18 Celkem: 943,5	M	943,500	26,00	24 531,00
85	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETON DLAŽDIC DO BET TL 100MM 60x33x9 do bet.lože z C20/25nXF3 258,8=258,800 [A]	M2	258,800	664,71	172 026,95
86	93641		LAPAČ SPLAVENIN LAPAČ SPLAVENIN	KUS	3,000	40 000,00	120 000,00
87	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK UMYTÍM VODOU OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK UMYTÍM VODOU 5719.2=5 719,200 [A] 'Odečet úseku km 0,000 - 0,018): 18*6.5=117,000 [B] 5719.2-117=5 602,200 [C] Celkem: C=5 602,200 [D]	M2	5 602,200	3,00	16 806,60
88	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku, poplatků za skládku vykázan v pol. č. 014102.2 řimsy opravovaného prop. : 8*0,5*0,3+6*0,5*0,3 Celkem: 2,1	M3	2,100	2 650,00	5 565,00
89	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku dle PD C.1.2 na konci úseku : 12 Celkem: 12	M	12,000	1 608,00	19 296,00
90	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku	KUS	3,000	1 560,00	4 680,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2: 4 'Odečet úseku km 0,000 - 0,018): 4-1 Celkem: 3				
91	96688.A		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH odstranění stávající horské vpusti zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku.	KUS	1,000	2 950,00	2 950,00
92	96688.B		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH odstranění kanalizační šachty v km 0,800 zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku.	KUS	1,000	2 480,00	2 480,00
93	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odstranění stávajících přípojek UV, čerpáno se souhlasem TDI včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku 4+2.5+1.5+10+12+1.5+6+8+19=64,500 [A] Celkem: A=64,500 [B]	M	64,500	252,00	16 254,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 080 961,78

Celkem:

13 865 167,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK

Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 104 940,00 Kč

Cena celková: 104 940,00 Kč

DPH: 22 037,40 Kč

Cena s daní: 126 977,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 104 940,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914134		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby. Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele.	KUS	34,000	2 035,00	69 190,00
2	914434		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby. Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. IP22: 5 Celkem: 5	KUS	5,000	4 070,00	20 350,00
3	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby. Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. 'dle přílohy K. 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	5 665,00	11 330,00
4	916324		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby. Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. 'dle PD' přílohy K. : 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	2 035,00	4 070,00
9			Ostatní konstrukce a práce				104 940,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16413-3 II/347 Humpolec - ul.Čejovská - varianta s odečtem OK
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						104 940,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II-347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka, SO-501 Přeložka plynovodu vč. ZBV 9

Objekt: SO-501 - Přeložka plynovodu

Soupis: SO-501 - Přeložka plynovodu

Místo: město Humpolec

Datum:

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektar PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

PČ		Ty	Kód	Popis	MJ	Množstv í	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	počet m. j.	celkem Kč	výměra	Změna Kč	
Náklady soupisu celkem									339 960,37	373 903,57	33 943,20		
D		HSV	Práce a dodávky HSV						124 795,79				
D		1	Zemní práce						70 241,59				
1	K	113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 300 mm při překopech inž sítí			m2	3,500	308,00	1 078,00	3,500	1 078,00 Kč	0,000	- Kč
PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm											
VV		5*0,5+1,0*1,0						3,500					
2	K	113107043	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živiných tl 150 mm při překopech inž sítí			m2	3,500	231,00	808,50	3,500	808,50 Kč	0,000	- Kč
PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm											
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých			m	2,000	77,00	154,00	2,000	154,00 Kč	0,000	- Kč
PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých											
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů			m	6,000	209,00	1 254,00	6,000	1 254,00 Kč	0,000	- Kč
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů											
5	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3			m3	16,370	198,00	3 241,26	16,370	3 241,26 Kč	0,000	- Kč
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3											
VV		(((1,30+1,75)/2*8) + ((1,75+1,38)/2*51) + ((1,38+1,45)/2*12,1)) * 0,5						54,568					
VV		54,568*0,3 *Přepočtené koeficientem množství						16,370					
6	K	132112201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 1 a 2			m3	7,560	352,00	2 661,12	7,560	2 661,12 Kč	0,000	- Kč
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 soudrých											
VV		6*0,8*1,5 + 1,5*1,5*2,0*4						25,200					
VV		25,2*0,3 *Přepočtené koeficientem množství						7,560					
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3			m3	21,827	209,00	4 561,84	21,827	4 561,84 Kč	0,000	- Kč
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3											
VV		54,568*0,4 *Přepočtené koeficientem množství						21,827					
8	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3			m3	10,080	429,00	4 324,32	10,080	4 324,32 Kč	0,000	- Kč
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrých											
VV		25,2*0,4 *Přepočtené koeficientem množství						10,080					
9	K	132212209	Příplatek za lepidlost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3			m3	10,080	49,50	498,96	10,080	498,96 Kč	0,000	- Kč
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3											
10	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3			m3	16,370	429,00	7 022,73	16,370	7 022,73 Kč	0,000	- Kč
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3											
VV		54,568*0,3 *Přepočtené koeficientem množství						16,370					
11	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 4			m3	7,560	682,00	5 155,92	7,560	5 155,92 Kč	0,000	- Kč
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudrých											
VV		25,2*0,3 *Přepočtené koeficientem množství						7,560					
12	K	132312209	Příplatek za lepidlost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4			m3	7,560	49,50	374,22	7,560	374,22 Kč	0,000	- Kč
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4											
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m			m3	54,567	27,50	1 500,59	54,567	1 500,59 Kč	0,000	- Kč
PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m											
VV		16,37+21,827+16,37						54,567					
14	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svíste do v 3 m v hornině tř. 1 až 4			m3	25,200	27,50	693,00	25,200	693,00 Kč	0,000	- Kč
PP		Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých, třeba i započatých 3 m výšky z horniny tř. 1 až 4											
VV		7,56+10,08+7,56						25,200					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	počet m. j.	celkem Kč	výměra
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,260	209,00	5 279,34	25,260	5 279,34 Kč	0,000
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							
	VV		3,8+21,46		25,260					
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,260	16,50	416,79	25,260	416,79 Kč	0,000
	PP		Uložení sypaniny na skládky							
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	53,046	132,00	7 002,07	53,046	7 002,07 Kč	0,000
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné); Stavba doloží množství odpadu a cenu za uložení odpadu na skládce platným ceníkem skládky a vážnými listy							
	VV		25,26*2,1 *Přepočtené koeficientem množství		53,046					
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	54,507	77,00	4 197,04	54,507	4 197,04 Kč	0,000
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách							
	VV		54,567+25,2 - 25,26		54,507					
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,460	264,00	5 665,44	21,460	5 665,44 Kč	0,000
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny							
	VV		72*0,5*0,56 + 4*0,5*0,65		21,460					
20	M	583373020	Štěrkopisek (Bratčice) frakce 0-16	t	40,774	352,00	14 352,45	40,774	14 352,45 Kč	0,000
	PP		Štěrkopisek frakce 0-16							
	VV		21,46*1,9 *Přepočtené koeficientem množství		40,774					
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 837,24			
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	3,800	341,00	1 295,80	3,800	1 295,80 Kč	0,000
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm							
	VV		72*0,5*0,1 + 4*0,5*0,1		3,800					
22	M	583373020	Štěrkopisek (Bratčice) frakce 0-16	t	7,220	352,00	2 541,44	7,220	2 541,44 Kč	0,000
	PP		Štěrkopisek frakce 0-16							
	VV		3,8*1,9 *Přepočtené koeficientem množství		7,220					
	D	5	Komunikace pozemní				5 159,00			
23	K	566901144	Vyspravení podkladu po překozech žig sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	3,500	462,00	1 617,00	3,500	1 617,00 Kč	0,000
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a ztuhnutím kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm							
24	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl. 50 mm	m2	3,500	1 012,00	3 542,00	3,500	3 542,00 Kč	0,000
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po ztuhnutí tl. přes 30 do 50 mm							
	D	8	Trubní vedení				42 201,50			
25	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 056,00	1 056,00	1,000	1 056,00 Kč	0,000
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150							
26	M	409615016011	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ VEGAŘOVACÍ SDR17,6 PLYN PE 100 DN 150/160	kus	1,000	31 240,00	31 240,00	1,000	31 240,00 Kč	0,000
	PP		PLYN Šoupata ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ VEGAŘOVACÍ SDR17,6 PLYN PE 100 DN 150/160							
27	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	49,000	159,50	7 815,50	49,000	7 815,50 Kč	0,000
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm							
28	K	899913152	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 250	kus	2,000	1 045,00	2 090,00	2,000	2 090,00 Kč	0,000
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 250							
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 858,12			
29	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	121,00	242,00	2,000	242,00 Kč	0,000
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřícením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky							
30	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,120	2 651,00	318,12	0,120	318,12 Kč	0,000
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20							
	VV		2*0,3*0,2		0,120					
31	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živnicového tl. do 100 mm	m	10,000	41,80	418,00	10,000	418,00 Kč	0,000
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živnicového tl. přes 50 do 100 mm							
32	K	919735112	Řezání stávajícího živnicového krytu hl. do 100 mm	m	10,000	84,70	847,00	10,000	847,00 Kč	0,000
	PP		Řezání stávajícího živnicového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm							
33	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	2,000	16,50	33,00	2,000	33,00 Kč	0,000
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových							
	D	997	Přesun sutě				1 478,74			
34	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,916	231,00	673,60	2,916	673,60 Kč	0,000
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km							
35	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	23,328	11,00	256,61	23,328	256,61 Kč	0,000
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
	VV		2,916*8 *Přepočtené koeficientem množství		23,328					
36	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,480	198,00	293,04	1,480	293,04 Kč	0,000
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného							
37	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,106	231,00	255,49	1,106	255,49 Kč	0,000
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů							

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množstv i	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	počet m. j.	celkem Kč	výměra	Kč
D	998		Přesun hmot				19,60				
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,099	198,00	19,60	0,099	19,60 Kč	0,000	- Kč
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								
D	M		Práce a dodávky M				215 164,58				
D	23-M		Montáže potrubí				215 164,58				
39	K	230032032	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150	kus	1,000	198,00	198,00	1,000	198,00 Kč	0,000	- Kč
PP			Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150								
40	K	230083088	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 159 mm, tl 6,3 mm	kus	2,000	836,00	1 672,00	2,000	1 672,00 Kč	0,000	- Kč
PP			Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr D 159 tl. 6,3 mm								
41	K	230083122	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 324 mm, tl 8,0 mm	kus	12,000	984,50	11 814,00	12,000	11 814,00 Kč	0,000	- Kč
PP			Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr D 324, tl. 8,0 mm								
42	K	230200312	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonů v ocelovém potrubí DN do 200 mm	kus	1,000	27 280,00	27 280,00	1,000	27 280,00 Kč	0,000	- Kč
PP			Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů v ocelovém potrubí DN do 200 mm								
43	K	230200313	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonů v ocelovém potrubí DN do 300 mm	kus	1,000	31 020,00	31 020,00	1,000	31 020,00 Kč	0,000	- Kč
PP			Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů v ocelovém potrubí DN do 300 mm								
44	K	230200412	Vysazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání přetlak do 1,6 MPa DN do 50 mm	kus	4,000	6 545,00	26 180,00	6,000	39 270,00 Kč	2,000	13 090,00 Kč
PP			Vysazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání provozní přetlak do 1,6 MPa DN vysazené odbočky do 50 mm								
45	K	230201044	Montáž plynovodů D 324,6 mm, tl stěny 8,0 mm	m	1,000	1 089,00	1 089,00	1,000	1 089,00 Kč	0,000	- Kč
PP			Montáž potrubí z oceli D přes 273 do 324,6 tl. stěny 8 mm								
46	K	230201124	Montáž trubních dílů přivařovacích D 168,1 mm tl stěny 4,5 mm	kus	1,000	814,00	814,00	1,000	814,00 Kč	0,000	- Kč
PP			Montáž trubních dílů ocelových přivařovacích D přes 133 do 168,1 tl. stěny 4,5 mm								
47	M	319464180	příruba přivařovací s krkem pro PN 16,11 416 DN 150 mm	kus	1,000	704,00	704,00	1,000	704,00 Kč	0,000	- Kč
PP			příruba přivařovací s krkem pro PN 16,11 416 DN 150 mm								
48	K	230201144	Montáž trubních dílů přivařovacích D 324,6 mm, tl stěny 8,0 mm	kus	1,000	1 265,00	1 265,00	1,000	1 265,00 Kč	0,000	- Kč
PP			Montáž trubních dílů ocelových přivařovacích D přes 273 do 324,6 tl. stěny 8 mm								
49	M	14011119R	redukce potrubí plynovodu z trub ocelových bezešvých D 324/159 mm	kus	1,000	1 408,00	1 408,00	1,000	1 408,00 Kč	0,000	- Kč
PP			redukce potrubí plynovodu z trub ocelových bezešvých D 324/159 mm								
50	K	230201311	Montáž elektrotvarovky na PE potrubí D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm	kus	2,000	693,00	1 386,00	6,000	4 158,00 Kč	4,000	2 772,00 Kč
PP			Montáž elektrotvarovky PE průměru přes 110 mm D 160, tl. stěny 9,1 mm								
51	M	28653019R	Přechodový kus PE-HD / ocel PE100 SDR11 D160/DN150	kus	1,000	4 301,00	4 301,00	1,000	4 301,00 Kč	0,000	- Kč
PP			Přechodový kus PE-HD / ocel PE100 SDR11 D160/DN150 - ocel. část nerozebíratelně spojená								
52	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	41,000	74,80	3 066,80	85,000	6 358,00 Kč	44,000	3 291,20 Kč
PP			Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 63, tl. stěny 5,8 mm								
53	M	286139140	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm	m	41,000	93,50	3 833,50	85,000	7 947,50 Kč	44,000	4 114,00 Kč
PP			potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm								
54	K	230205125	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm	m	70,100	151,80	10 641,18	70,100	10 641,18 Kč	0,000	- Kč
PP			Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm D 160, tl. stěny 9,1 mm								
55	M	286134680	potrubí plynovodní PE100 SDR 17, tyče 12 m, se signalizační vrstvou, 160 x 9,5 mm	m	73,605	310,20	22 832,27	73,605	22 832,27 Kč	0,000	- Kč
PP			potrubí plynovodní PE100 SDR 17, tyče 12 m, se signalizační vrstvou, 160 x 9,5 mm								
VV			70,1*1,05 Přepočtené koeficientem množství		73,605						
56	K	230205143	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 225 mm, tl. stěny 20,5 mm	m	47,500	203,50	9 666,25	47,500	9 666,25 Kč	0,000	- Kč
PP			Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm D 225, tl. stěny 20,5 mm								
57	M	286135010	potrubí plynovodní PE100 SDR 11, tyče 12 m, se signalizační vrstvou, 225 x 20,5 mm	m	49,875	547,80	27 321,53	49,875	27 321,53 Kč	0,000	- Kč
PP			potrubí plynovodní PE100 SDR 11, tyče 12 m, se signalizační vrstvou, 225 x 20,5 mm								
VV			47,5*1,05 Přepočtené koeficientem množství		49,875						
58	K	230205242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl. stěny 5,7 mm	kus	10,000	352,00	3 520,00	10,000	3 520,00 Kč	0,000	- Kč
PP			Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 63, tl. stěny 5,8 mm								
59	M	286530550	elektrokoleno 90 °, typ LU d 63 mm	kus	4,000	381,70	1 526,80	4,000	1 526,80 Kč	0,000	- Kč
PP			elektrokoleno svařovací 90 ° vodovodního potrubí PE, d 63 mm								
60	M	286530200	elektrospojka PE typ LU, d 63 mm	kus	2,000	202,40	404,80	2,000	404,80 Kč	0,000	- Kč
PP			elektrospojka svařovací vodovodního potrubí PE, d 63 mm								
61	M	28653018R	Přechodový kus PE-HD / ocel PE100 SDR11 D63/50	kus	4,000	902,00	3 608,00	4,000	3 608,00 Kč	0,000	- Kč
PP			Přechodový kus PE-HD / ocel PE100 SDR11 D63/50 - ocel. část nerozebíratelně spojená								
62	K	230210002	Oprava opláštění a izolace svarů natavením zesíleným	m2	3,000	319,00	957,00	3,000	957,00 Kč	0,000	- Kč
PP			Oprava továrního opláštění a izolace svarů natavením zesíleným								
63	K	230210012	Oprava opláštění ruční natavením zesíleným	m2	3,000	594,00	1 782,00	3,000	1 782,00 Kč	0,000	- Kč
PP			Montáž opláštění ruční natavením zesíleným								
64	M	628327340	pás těžký asfaltovaný	m2	3,000	1 078,00	3 234,00	3,000	3 234,00 Kč	0,000	- Kč
PP			pás těžký asfaltovaný								
65	K	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	kus	1,000	382,80	382,80	1,000	382,80 Kč	0,000	- Kč
PP			Montáž příslušenství plynovodů zemní soupravy pro šoupátka								
66	M	950212515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ EZ-1,3 -1,8 DN 125-150 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 551,00	1 551,00	1,000	1 551,00 Kč	0,000	- Kč
PP			VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ-1,3 -1,8 DN 125-150 (1,3-1,8m)								
67	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	4,000	137,50	550,00	4,000	550,00 Kč	0,000	- Kč
PP			Montáž příslušenství plynovodů poklopu litinového								

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	počet m. j.	celkem Kč	výměra
68	M	422913520	poklop litinový šoupátkový - nápis "PLYN"	kus	3,000	489,50	1 468,50	3,000	1 468,50 Kč	0,000
	PP		díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 504 - šoupátkový							
69	M	422914520	poklop litinový oválný-hydrantový	kus	1,000	1 166,00	1 166,00	1,000	1 166,00 Kč	0,000
	PP		poklop litinový - hydrantový							
70	K	230220031	Montáž číhačky na chráničku PN 38 6724	kus	2,000	539,00	1 078,00	2,000	1 078,00 Kč	0,000
	PP		Montáž přístupu plynové číhačky na chráničku plynovodu							
71	M	28653109R	Číhačka na chráničku	soubor	2,000	418,00	836,00	2,000	836,00 Kč	0,000
72	K	230230020	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 150	m	70,100	49,50	3 469,95	70,100	3 469,95 Kč	0,000
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 150							
73	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE - CYY 4 mm ²	m	76,000	28,60	2 173,60	76,000	2 173,60 Kč	0,000
	PP		Signalizační vodič na potrubí PE DN do 150 mm - CYY 4 mm ²							
74	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	73,000	13,20	963,60	73,000	963,60 Kč	0,000
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm							
	M	286149510	elektrokaleno 45 °, PE 100, PN 16, d 160 (URS 2017 - 15% (3140,-)	ks	0,000	2 669,00	0,00	4,000	10 676,00 Kč	4,000

Položkový rozpočet

S:	17_001	II/347 Humpolec, ul. Čejovská - Okružní křižovatka
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: ON		Ostatní náklady				127 325,00
1	ON01	Geodické práce - vytyčení a zaměření	soubor	1,00000	10 198,10	10 198,10

Veškerá geodet. zaměření nutná k vytyčení stavby

Technická zpráva :

SO 302.1 : 103,5

103,5

SO 302.2 : 24

24

2	ON02	Monitoring TV kamerou	m	127,50000	63,80	8 134,50
---	------	-----------------------	---	-----------	-------	----------

Technická zpráva :

Poz.11. = Součástí dokumentace (tedy i rozpočtu) je i kamerová prohlídka provedené kanalizace. :

SO 302.1 : 103,5

103,5

SO 302.2 : 24

24

3	VRN01	Hutnicí zkoušky	ks	2,00000	1 911,80	3 823,60
---	-------	-----------------	----	---------	----------	----------

4	VRN02	Přečerpání splašků	Soubor	1,00000	25 494,70	25 494,70
---	-------	--------------------	--------	---------	-----------	-----------

Technická zpráva :

Poz.9. = Při provádění zemních prací na potrubí i šachtě Š 142 N bude nutné přečerpávání splašků a to v rozsahu staveniště za Š 138 do Š 140. :

1

1

5	VRN03	Geometrický plán s vyznačením věcného břemene	Soubor	1,00000	19 121,30	19 121,30
---	-------	---	--------	---------	-----------	-----------

Bude vypracován v počtu 10 ks s ověřením katastr. úřadem

6	VRN04	Vypracování dokumentace skutečného provedení (DSPS), ve 4 provedeních	Soubor	1,00000	25 498,00	25 498,00
---	-------	---	--------	---------	-----------	-----------

7	VRN05	Zaměření šachet	kus	5,00000	1 911,80	9 559,00
---	-------	-----------------	-----	---------	----------	----------

Technická zpráva :

Poz.10. = Celkem bude zaměřeno a zrozpočtováno zaměření 5-ti kanalizačních šachet. U kanalizace je nutné u všech šachet stavbou dotčených vyplnit nový šachtový list (Příloha :

č.3) doplněný o číslo (jméno) souboru fotografie.

Oskanované vyplněné šachtové listy a fotografický soubor budou přiloženy na CD předávaném, jako digitální zpracování zaměření skutečného stavu, zpracované dle směrnice GIS č.12. : Směrnice správce kanalizace VODAKU Humpolec,s.r.o.

5

8	VRN06	Práce provozovatele (odstávky potrubí)	Soubor	1,00000	12 747,90	12 747,90
---	-------	--	--------	---------	-----------	-----------

9	VRN07	Zajištění dopravně inženýrského opatření	Soubor	1,00000	12 747,90	12 747,90
---	-------	--	--------	---------	-----------	-----------

Celkem						127 325,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový rozpočet

17_001	II/347 Humpolec, ul. Čejovská - Okružní křižovatka
O: 03	SO 302 KANALIZACE
R: 02	SO 302.1 - Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				369 017,95
1	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	31,35000	517,00	16 207,95
		Technická zpráva :				
		HM 0,00 - 0,285 : 1,1*28,5		31,35		
2	113151155R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.20cm	m2	31,35000	408,10	12 793,94
		Technická zpráva :				
		HM 0,00 - 0,285 : 1,1*28,5		31,35		
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	2,20000	310,20	682,44
		Technická zpráva :				
		teplovod : 1,1*1		1,1		
		plynovod ocel DN 200 : 1,1*1		1,1		
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	2,20000	492,80	1 084,16
		Technická zpráva :				
		stoka DN 300 : 1,1*1		1,1		
		stoka DN 400 : 1,1*1		1,1		
5	119001423R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů	m	4,40000	456,50	2 008,60
		Technická zpráva :				
		kabel EON NN : 1,1*1		1,1		
		O2 SEK : 1,1*3		3,3		
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	5,52000	456,50	2 519,88
		1,2*4,6*1,0		5,52		
7	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 (I) do 1000m3,STROJNĚ	m3	115,68150	345,40	39 956,39
		Technická zpráva :				
		Začátek provozního součtu				
		HM 0,00 - 0,285 : 1,1*(2,15-0,50)*28,5		51,7275		
		HM 0,285-1,035 : 1,1*(2,15-0,44)*75		141,075		
		Mezisoučet		192,8025		
		Konec provozního součtu				
		hor.tř. 3 (I) - 60% : 192,80250*0,60		115,6815		
8	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 (I)	m3	115,68150	34,10	3 944,74
9	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 (II) do 1000 m3,STROJNĚ	m3	57,84075	413,60	23 922,93
		Technická zpráva :				
		hor.tř. 4 (II) - 30% : 192,80250*0,30		57,84075		
10	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 (II)	m3	57,84075	34,10	1 972,37
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 (II), STROJNĚ	m3	9,64013	1 304,60	12 576,51
		Technická zpráva :				
		hor.tř. 5 (II) - 5% : 192,80250*0,05		9,64013		
12	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6 (III), STROJNĚ	m3	9,64013	1 739,10	16 765,15
		Technická zpráva :				
		hor.tř. 6 (III) - 5% : 192,80250*0,05		9,64013		
13	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	175,27500	13,20	2 313,63
		Technická zpráva :				
		HM 0,00 - 0,285 : (2,15-0,50)*28,5		47,025		
		HM 0,285-1,035 : (2,15-0,44)*75		128,25		

Položkový rozpočet

S:	17_001	II/347 Humpolec, ul. Čejovská - Okružní křižovatka
O:	03	SO 302 KANALIZACE
R:	02	SO 302.1 - Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet		175,275		
14	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	175,27500	6,60	1 156,82
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 (I a II) do 2,5 m	m3	86,76113	103,40	8 971,10
		50% :				
		hor.tř. 1 - 4 (I a II) - 90% : 192,80250*0,90*0,50		86,76113		
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 (II a III) do 2,5 m	m3	9,64013	134,20	1 293,71
		50% :				
		hor.tř. 5 - 7 (II a III) - 10% : 192,80250*0,10*0,50		9,64013		
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 (I a II) do 10000 m	m3	145,70360	276,10	40 228,76
		164,98386-19,28026		145,7036		
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 (II a III) do 10000 m	m3	19,28026	276,10	5 323,28
		9,64013		9,64013		
		9,64013		9,64013		
19	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 (I a II) za další 1 km	m3	1 457,03600	14,30	20 835,61
		145,70360*10		1457,036		
20	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 (II a III) za další 1 km	m3	192,80260	14,30	2 757,08
		19,28026*10		192,8026		
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	164,98386	9,90	1 633,34
		vytlačená kubatura :				
		HM 0,00 - 0,285 :				
		lože : 3,13500		3,135		
		obetonování potrubí : 7,28933		7,28933		
		obsyp : 6,27000		6,27		
		vytlačená kub. potrubím : $\pi \cdot (0,335)^2 \cdot 1/4 \cdot 28,5$		2,51203		
		HM 0,00 - 0,285, objem na niv. -0,65 m : $1,1 \cdot 28,5 \cdot 0,15$		4,7025		
		Mezisoučet		23,90886		
		HM 0,285-1,035 :				
		lože : 8,25000		8,25		
		obetonování potrubí : 16,50000		16,5		
		obsyp : 20,18583		20,18583		
		vytlačená kub. potrubím : $\pi \cdot (0,335)^2 \cdot 1/4 \cdot 75$		6,6106		
		Mezisoučet		51,54643		
		HM 0,285-1,035 :				
		zásyp ze ŠD, : 141,07500-51,54643		89,52857		
		Mezisoučet		89,52857		
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	117,34721	172,70	20 265,86
		Technická zpráva :				
		HM 0,00 - 0,285, zásyp zeminou :				
		výkop : 51,72750		51,7275		
		odpočet vytl. zeminy : -23,90886		-23,90886		
		Mezisoučet		27,81864		
		HM 0,285-1,035, zásyp ŠD :				
		zásyp na niv. -0,44 m : 141,07500-51,54643		89,52857		

Položkový rozpočet

	17_001	II/347 Humpolec, ul. Čejovská - Okružní křižovatka
O:	03	SO 302 KANALIZACE
R:	02	SO 302.1 - Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet		89,52857		
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	22,77000	517,00	11 772,09
		Technická zpráva :				
		1,1*0,200*28,5		6,27		
		Mezisoučet		6,27		
		1,1*0,200*75		16,5		
		Mezisoučet		16,5		
24	162702200.xx	Poplatek za skládku zeminy	t	296,97095	127,60	37 893,49
		164,98386*1,800		296,97095		
25	190000001.xx	Ošetření teplovodu	kpl	1,00000	19 091,60	19 091,60
		Technická zpráva :				
		dle výkresu D 1.b.5 : 1		1		
26	5834120747.xx	Lomová prosívka frakce 0-11mm, kraj Vysočina	t	44,12826	280,50	12 377,98
		(6,27000+16,50000)*1,900*1,02		44,12826		
27	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 mm, kraj Vysočina	t	173,50637	280,50	48 668,54
		Technická zpráva :				
		HM 0,285-1,035 :				
		89,52857*1,900*1,02		173,50637		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						16 641,52
28	451572211R00	Lože pod potrubí z prosívky 0-11 mm, (4 - 8 mm)	m3	11,38500	1 331,00	15 153,44
		Technická zpráva :				
		1,10*0,10*28,5		3,135		
		1,10*0,10*75		8,25		
29	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	4,00000	127,60	510,40
		Technická zpráva :				
		prsteneček 63/4 cm : 2		2		
		prsteneček 63/10 cm : 2		2		
30	59224345.AR	Prsteneček vyrovn šachetní 63/4	kus	2,02000	203,50	411,07
		2*1,01		2,02		
31	59224349.AR	Prsteneček vyrovn šachetní 63/10	kus	2,02000	280,50	566,61
		2*1,01		2,02		
Díl: 5 Komunikace						52 106,84
32	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	62,70000	152,90	9 586,83
		Technická zpráva :				
		HM 0,00 - 0,285 : 2*31,35000		62,7		
33	573231110R00	Postřik živinový spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	31,35000	203,50	6 379,73
		Technická zpráva :				
		HM 0,00 - 0,285 : 1,1*28,5		31,35		
34	577112124R00	Beton asfalt. ACP 16+, š. do 3 m, tl.5 cm	m2	31,35000	17,60	551,76
		Technická zpráva :				
		HM 0,00 - 0,285 : 1,1*28,5		31,35		
35	577131211R00	Beton asfalt. ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm	m2	31,35000	382,80	12 000,78
		Technická zpráva :				
		HM 0,00 - 0,285 : 1,1*28,5		31,35		
36	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	31,35000	319,00	10 000,65
		Technická zpráva :				

Položkový rozpočet

S:	17_001	II/347 Humpolec, ul. Čejovská - Okružní křižovatka
O:	03	SO 302 KANALIZACE
R:	02	SO 302.1 - Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		HM 0,00 - 0,285 : 1,1*28,5		31,35		
37	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	31,35000	433,40	13 587,09
		Technická zpráva :				
		HM 0,00 - 0,285 : 1,1*28,5		31,35		

Díl: 8 Trubní vedení 312 180,23

38	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	103,50000	55,00	5 692,50
		Technická zpráva : 103,5		103,5		

39	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	4,00000	165,00	660,00
		Technická zpráva : 4		4		

40	877373126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 300	kus	1,00000	127,60	127,60
		Technická zpráva : 1		1		

41	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	103,50000	31,90	3 301,65
		Technická zpráva : 103,5		103,5		

42	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	1,00000	2 548,70	2 548,70
		Technická zpráva : 1		1		

43	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C20/25	m3	27,47515	1 816,10	49 897,62
		technická zpráva :				
		HM 0,00 - 0,285 : 0,335*1,1*26		9,581		
		-pi*(0,335)^2*1/4*26		-2,29167		
		Mezisoučet		7,28933		
		HM 0,285-1,035 : 0,335*1,1*72		26,532		
		-pi*(0,335)^2*1/4*72		-6,34617		
		Mezisoučet		20,18583		

44	890000001.xx	Provizorní napojení stoky do stávající kanalizace dle výkresu D 1.b.5	kpl	1,00000	1 815,00	1 815,00
		Technická zpráva :				
		Kumulovaná položka dle Poz.2, provizorní napojení stoky do stáv kanalizace dle výkresu D 1.b.5 :				
		1		1		

45	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	5,00000	3 630,00	18 150,00
		Technická zpráva :				
		skruže 100/25 cm : 2		2		
		skruže 100/50 : 3		3		

46	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus	4,00000	547,80	2 191,20
		Technická zpráva :				
		konus : 4		4		

47	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	4,00000	3 045,90	12 183,60
		Technická zpráva :				
		dno 100/80 cm : 2		2		
		dno 100/100 cm : 2		2		

48	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	4,00000	12 734,70	50 938,80
		Technická zpráva : 3+1		4		

49	286142421R	Trubka žebrovaná kanalizační PP (plné žebro), DN 300/6000 mm, (335/400 mm)	kus	17,76750	5 579,20	99 128,44
----	------------	--	-----	----------	----------	-----------

Položkový rozpočet

17_001	II/347 Humpolec, ul. Čejovská - Okružní křižovatka
O: 03	SO 302 KANALIZACE
R: 02	SO 302.1 - Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		103,5/6*1,03		17,7675		
50	28656316R	Odbočka kanalizační PP DN 300/200/45°	kus	4,06000	481,80	1 956,11
		4*1,015		4,06		
51	28656375R	Zátka hrdlová kanalizační DN 300 mm	kus	1,01500	358,60	363,98
		1*1,015		1,015		
52	55243350	Poklop kanál. šachtový bez odvětrání, tř. D400, rám litino-betonový, s tlumicí vložkou z PUR nebo, EPDM s pantovým otevíráním	kus	3,00000	2 940,30	8 820,90
		technická zpráva :				
		Šd 10, Šd 11, Šd 12 : 3		3		
53	55243351	Poklop kanál. šachtový s odvětráním, tř. D400, rám litino-betonový, s tlumicí vložkou z PUR nebo, EPDM s pantovým otevíráním	kus	1,00000	2 941,40	2 941,40
		technická zpráva :				
		Šd 13 : 1		1		
54	59224353.AR	Konus šachetní 100-63/58/12 KPS	kus	4,04000	2 560,80	10 345,63
		4*1,01		4,04		
55	59224358.AR	Skruž šachetní 100/25/12 PS	kus	2,02000	968,00	1 955,36
		2*1,01		2,02		
56	59224361.AR	Skruž šachetní 100/50/12 PS	kus	3,03000	2 004,20	6 072,73
		3*1,01		3,03		
57	59224367.AR	Dno šachetní přímé 100/80 V max. 50	kus	2,02000	7 258,90	14 662,98
		2*1,01		2,02		
58	59224368.AR	Dno šachetní přímé 100/100 V max. 60	kus	2,02000	7 641,70	15 436,23
		2*1,01		2,02		
59	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	18,00000	166,10	2 989,80
		18		18		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						49 674,06
60	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	361,26591	137,50	49 674,06
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						15 939,66
61	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	20,69100	113,30	2 344,29
		podklad z kameniva : 20,69100		20,691		
62	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	393,12900	6,60	2 594,65
		do 20 km, kamenivo z podkladů : 20,69100*19		393,129		
63	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	34,48500	319,00	11 000,72
Celkem						815 560,26

Položkový rozpočet

17_001	II/347 Humpolec, ul. Čejovská - Okružní křižovatka
03	SO 302 KANALIZACE
03	SO 302.2.- Přeložka kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						386 802,56
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	102,00000	50,60	5 161,20
		Technická zpráva :				
		12 dnů : 8,5*12		102		
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	12,00000	102,30	1 227,60
		Technická zpráva :				
		12		12		
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	1,20000	310,20	372,24
		Technická zpráva :				
		plynovod ocel DN 200 : 1,2*1		1,2		
4	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	5,52000	456,50	2 519,88
		Technická zpráva :				
		1,2*4,6*1,0		5,52		
5	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	17,13750	688,60	11 800,88
		Technická zpráva :				
		Začátek provozního součtu				
		2,5*2,5*(5,01-0,44)		28,5625		
		Mezisoučet		28,5625		
		Konec provozního součtu				
		hor.tř. 3 (I) - 60% : 28,56250*0,60		17,1375		
6	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	17,13750	34,10	584,39
7	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	8,56875	759,00	6 503,68
		Technická zpráva :				
		hor.tř. 4 (II) - 30% : 28,56250*0,30		8,56875		
8	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	8,56875	34,10	292,19
9	131401201R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 100 m3	m3	1,42813	1 304,60	1 863,14
		Technická zpráva :				
		hor.tř. 5 (II) - 5% : 28,56250*0,05		1,42813		
10	131501201R00	Hloubení zapažených jam v hor.6 do 100 m3	m3	1,42813	1 740,20	2 485,23
		Technická zpráva :				
		hor.tř. 6 (III) - 5% : 28,56250*0,05		1,42813		
11	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 (I) do 1000m3,STROJNĚ	m3	71,36280	345,40	24 648,71
		Technická zpráva :				
		Začátek provozního součtu				
		1,2*(5,05-0,44)*(24-2,5)		118,938		
		Mezisoučet		118,938		
		Konec provozního součtu				
		hor.tř. 3 (I) - 60% : 118,93800*0,60		71,3628		
12	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 (I)	m3	79,68080	34,10	2 716,43
13	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 (II) do 1000 m3, STROJNĚ	m3	35,68140	413,60	14 757,83
		Technická zpráva :				
		hor.tř. 4 (II) - 30% : 118,93800*0,30		35,6814		
14	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 (II)	m3	39,83040	34,10	1 358,22
15	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 (II), STROJNĚ	m3	5,94690	1 304,60	7 758,33
		Technická zpráva :				
		hor.tř. 5 (II) - 5% : 118,93800*0,05		5,9469		
16	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6 (III), STROJNĚ	m3	5,94690	1 739,10	10 342,25
		Technická zpráva :				
		hor.tř. 6 (III) - 5% : 118,93800*0,05		5,9469		
17	151811221R00	Montáž pařic-boxu extra dl.3,7m, š.1,5m, hl.4,6 m	kus	6,00000	2 755,50	16 533,00

Položkový rozpočet

S:	17_001	II/347 Humpolec, ul. Čejovská - Okružní křižovatka
O:	03	SO 302 KANALIZACE
R:	03	SO 302.2.- Přeložka kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Technická zpráva :				
		rýha : 6		6		
18	151810001.xx	Pažení pomocí pažicích boxů - pronájem - rýha	kpl	1,00000	19 250,00	19 250,00
		Technická zpráva :				
		Poz.7.= Zemní práce na rýze za použití pažicích boxů LTW :				
		Sada pažení :				
		4x základní box VB100 3500x2400mm; hmotnost : 2,1t/box :				
		8x nást. box VBA100 3500x1300mm; hmotnost : 1,2t/box :				
		2x základní box VB100 4000x2400mm; hmotnost : 2,3t/box :				
		4x nást. box VBA100 4000x1300mm; hmotnost : 1,35t/box :				
		12x spojení zákl. a nást. boxu :				
		max. zemní tlak : 43,0 kN/m2 :				
		Zapažená délka : 22,0 m :				
		Zapažená hloubka : 2,4 - 5,0 m :				
		Pracovní šířka: 0,8 - 1,0 m :				
		Šířka výkopu : 1,0 - 1,2 m :				
		1		1		
19	151813221R00	Dmť pažicích boxu extra dl.3,7m, š.1,5m, hl.4,6 m	kus	6,00000	2 755,50	16 533,00
		Technická zpráva :				
		rýha : 6		6		
20	151811721R00	Montáž pažicích boxu extra dl.3,7m, š.4m, hl.4,6 m	kus	2,00000	2 755,50	5 511,00
		Technická zpráva :				
		jáma : 2		2		
21	151810002.xx	Pažení pomocí pažicích boxů - pronájem - jáma	kpl	1,00000	19 250,00	19 250,00
		Technická zpráva :				
		Poz.8.= Dále dojde k těžení jámy pro Š 142N za použití pažicích boxů LTW :				
		Na práce s osazením šachty je počítáno s prostorem 2,5 x 2,5 metru. :				
		Sada pažení :				
		2x základní box VB100 3500x2400mm; hmotnost : 2,1t/box :				
		4x nást. box VBA100 3500x1300mm; hmotnost : 1,2t/box :				
		4x spojení zákl. a nást. boxu :				
		32ks mezitrubka 1000mm; hmotnost : 31kg/ks :				
		max. zemní tlak : 43,0 kN/m2 :				
		Zapažená délka : (čistý délkový prostor 3,1m/box) 7,0 m :				
		Zapažená hloubka : 2,4 – 5,0 m :				
		Pracovní šířka: 3,0 – 3,3 m :				
		Šířka výkopu : 3,2 – 3,5 m :				
		Hmotnost sady : Cca 10,0 t :				
		1		1		
22	151813721R00	Dmť pažicích boxu extra dl.3,7m, š.4m, hl.4,6 m	kus	2,00000	341,00	682,00
		Technická zpráva :				
		jáma : 2		2		
23	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 (I a II) do 6,0 m	m3	79,65027	276,10	21 991,44
		hloubení jam :				
		100% :				

Položkový rozpočet

17_001	II/347 Humpolec, ul. Čejovská - Okružní křižovatka
O: 03	SO 302 KANALIZACE
R: 03	SO 302.2.- Přeložka kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		hor.tř. 1 - 4 (I a II) - 90% : 28,56250*0,90*0,60		15,42375		
		hloubení rýh :				
		60% :				
		hor.tř. 1 - 4 (I a II) - 90% : 118,93800*0,90*0,60		64,22652		
24	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 (II a III) do 6,0 m	m3	8,85003	341,00	3 017,86
		hloubení jam :				
		100% :				
		hor.tř. 5 - 7 (II a III) - 10% : 28,56250*0,10*0,60		1,71375		
		hloubení rýh :				
		60% :				
		hor.tř. 5 - 7 (II a III) - 10% : 118,93800*0,10*0,60		7,13628		
25	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 (I a II) do 10000 m	m3	132,75044	276,10	36 652,40
		Technická zpráva :				
		odvoz veškeré vytlačené zeminy a podkladních vrstev				
		komunikace do 20 km do Světlá nad Sázavou :				
		(28,56250+118,93800)-14,75006		132,75044		
26	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 (II a III) do 10000 m	m3	14,75006	276,10	4 072,49
		Technická zpráva :				
		odvoz veškeré vytlačené zeminy a podkladních vrstev				
		komunikace do 20 km do Světlá nad Sázavou :				
		hor. 5 - 6 - 10% : 1,42813+1,42813+5,94690+5,94690		14,75006		
27	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 (I a II) za další 1 km	m3	1 327,50440	14,30	18 983,31
		do 20 km : 132,75044*10		1327,5044		
28	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 (II a III) za další 1 km	m3	147,50060	14,30	2 109,26
		do 20 km : 14,75006*10		147,5006		
29	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	147,50050	14,30	2 109,26
		vytlačená kubatura :				
		lože : 2,88000		2,88		
		obetonování potrubí : 8,58000		8,58		
		obsyp : 5,76000		5,76		
		vytlačená kub. potrubím : $\pi \cdot (0,445)^2 \cdot 1/4 \cdot 24$		3,73268		
		OP šachty : $\pi \cdot (1,25)^2 \cdot 1/4 \cdot (5,01-0,44)$		5,60823		
		Mezisoučet		26,56092		
		zásyp ŠD : (28,56250+118,93800)-26,56092		120,93958		
		Mezisoučet		120,93958		
30	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	120,93958	172,70	20 886,27
		Technická zpráva :				
		zásyp na niv. -0,44 m : (28,56250+118,93800)-26,56092		120,93958		
		Mezisoučet		120,93958		
31	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	5,76000	517,00	2 977,92
		Technická zpráva :				
		1,2*0,200*24		5,76		
32	162702200.xx	Poplatek za skládku zeminy	t	265,50090	127,60	33 877,91
		147,50050*1,800		265,5009		
33	5834120747.xx	Lomová prosívka frakce 0-11 mm, kraj Vysočina	t	11,16288	280,50	3 131,19
		obsyp : 5,76000*1,900*1,02		11,16288		
34	58344197R	Šterkodrtě frakce 0-63 mm, kraj Vysočina	t	231,16596	280,50	64 842,05

Položkový rozpočet

S:	17_001	II/347 Humpolec, ul. Čejovská - Okružní křižovatka
O:	03	SO 302 KANALIZACE
R:	03	SO 302.2.- Přeložka kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

zásyp : 119,28068*1,900*1,02

231,16596

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	4 603,98
---------------	-----------------------------	-----------------

35	451572211R00	Lože pod potrubí z prosivky 0 -11 mm, (4 - 8 mm)	m3	2,88000	1 331,00	3 833,28
----	--------------	---	----	---------	----------	----------

Technická zpráva :

1,2*0,100*24

2,88

36	452112111R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	2,00000	127,60	255,20
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------

Technická zpráva :

prstenec 63/8 : 2

2

37	59224348.AR	Prstenec vyrovn šachetní 63/8	kus	2,02000	255,20	515,50
----	-------------	-------------------------------	-----	---------	--------	--------

2*1,01

2,02

Díl: 8	Trubní vedení	146 692,87
---------------	----------------------	-------------------

38	871393121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400	m	24,00000	72,60	1 742,40
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

Technická zpráva :

24

24

39	877393122R00	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 400	kus	1,00000	182,60	182,60
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------

Technická zpráva :

1

1

40	892593111R00	Zabezpečení konců kan. potrubí DN do 400, vodou	úsek	1,00000	3 180,10	3 180,10
----	--------------	---	------	---------	----------	----------

Technická zpráva :

1

1

41	892595111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 400	úsek	1,00000	3 180,10	3 180,10
----	--------------	--	------	---------	----------	----------

Technická zpráva :

1

1

42	899623131R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C 8/10	m3	6,87000	2 657,60	18 257,71
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------

Technická zpráva :

zaplnění rušeného potrubí : 6,87000

6,87

43	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C20/25	m3	8,58000	3 630,00	31 145,40
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------

Technická zpráva :

Poz.6.= Potrubí DN 300 mm bude obetonováno v šíři rýhy (1,2 metru) do výše profilu což je 0,45 metru, betonem C 20/25. Délka obetonování je 22,5 metru. :

obetonování potrubí : 8,58000

8,58

44	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus	1,00000	547,80	547,80
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------

Technická zpráva :

konus : 1

1

45	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	4,00000	2 657,60	10 630,40
----	--------------	---	-----	---------	----------	-----------

Technická zpráva :

skruže 100/100 : 3

3

dno : 1

1

46	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	1,00000	547,80	547,80
----	--------------	-----------------------------------	-----	---------	--------	--------

Technická zpráva :

1

1

47	899900001.xx	Uříznutí železobetonové trouby DN 400	kus	1,00000	1 527,90	1 527,90
----	--------------	---------------------------------------	-----	---------	----------	----------

Technická zpráva :

1

1

48	286142451R	Trubka žebrovaná kanalizační PP (plné žebro), DN 400/6000 mm, (445/400 mm)	kus	4,12000	12 509,20	51 537,90
----	------------	--	-----	---------	-----------	-----------

Technická zpráva :

výpis materiálu : 24/6*1,03

4,12

49	28656370R	Trubka PP přesuvné objímka DN 400 mm	kus	1,01500	3 796,10	3 853,91
----	-----------	--------------------------------------	-----	---------	----------	----------

Položkový rozpočet

	17_001	II/347 Humpolec, ul. Čejovská - Okružní křižovatka
O:	03	SO 302 KANALIZACE
R:	03	SO 302.2.- Přeložka kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Technická zpráva : výpis materiálu : 1*1,015		1,015		
50	55243350	Poklop kanal. šachtový bez odvětrání, tř. D400, rám litino-betonový, s tlumicí vložkou z PUR nebo, EPDM s pantovým otevíráním	kus	1,00000	2 940,30	2 940,30
		Technická zpráva : výpis materiálu : Š 142 N : 1		1		
51	59224353.AR	Konus šachetní 100-63/58/12 KPS	kus	1,01000	2 560,80	2 586,41
		Technická zpráva : výpis materiálu : 1*1,01		1,01		
52	59224364.AR	Skruž šachetní 100/100/12 PS	kus	3,03000	1 909,60	5 786,09
		Technická zpráva : výpis materiálu : 3*1,01		3,03		
53	59224368.AR	Dno šachetní přímé 100/100 V max. 60	kus	1,01000	7 641,70	7 718,12
		Technická zpráva : výpis materiálu : 1*1,01		1,01		
54	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	8,00000	166,10	1 328,80
		Technická zpráva : výpis materiálu : 8		8		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				40 017,20
55	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	291,03419	137,50	40 017,20
Celkem						578 116,61