

ku sml. 2428117
 1216



KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Dodatek smlouvy o dílo na stavební práce. Předmětem dodatku jsou dodatečné stavební práce II/347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka			
Oprávněn/pověřen k podpisu:	Ing. Jan Hyliš, člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství			
Schváleno:		Datum:		Č.usnesení:
Dokument uložen u:	ODSH/T. Pípal			
Počet vyhotovení:	5			
Adresát:	Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.			
Smluvní částka: 1)	26287991.49			
Odpovědný odbor: 2)	odbor dopravy a silničního hospodářství			
Podpis zajistit do:	neprodleně			

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	ODSH/T. Pípal	16.10.2017	
Projednáno s:	ODSH/R. Žižka	16.10.2017	
Právní kontrola:	ODSH/A. Mládek	16.10.2017	
Předkládá:	ODSH/H. Strnadová	16.10.2017	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	ODSH/H. Strnadová	16.10.2017	
Zodpovídá:	Příkazce operace: ODSH/H. Strnadová	16.10.2017	
	Správce rozpočtu: OE/H. Sošková	16.10.2017	

Poznámka:

Subjekt (IČO: 60932171), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: pipal, datum ověření: 05.10.2017 12:21:05):

Dodatek 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. ORG akce: 1766

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 26287991.49, Datum Od: , Datum do: , Períoda: , ODP: 2212, ORJ: 1000, ORG: 1766 POL: 6121 UZ:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžitě plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžitě 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.



Dodatek č. 1 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“

kw sml. 2428/17
d. 1216

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmánem MUDr. Jiřím Běhounkem, k podpisu smlouvy pověřen Ing. Jan Hyliš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek – hejtmán, Ing. Jan Hyliš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství
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 povinná 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

1) Článek 2. - Předmět smlouvy o dílo uzavřené dne 15. 5. 2017 je rozšířen o dodatečné stavební práce v rozsahu přílohy č. 1 tohoto dodatku.

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. Článku 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:

- Změna technologie provedení sanací podloží vozovky v ulici Čejovská. Namísto původně navržené sanace štěrkodrtí bude provedeno zlepšení zemin v podloží hydraulickými pojivy. Nevhodnost původně navržené sanace byla ověřena hutním pokusem – statickou zkouškou, s nevyhovujícím výsledkem.
- Změna technologie provedení sanací podloží vozovky v prostoru okružní křižovatky, v ul. Lužické. Namísto původně navržené sanace štěrkodrtí bude provedena sanace lomovým kamenem. Nevhodnost původně navržené sanace byla ověřena hutním pokusem – statickou zkouškou na sanaci dle původního návrhu s nevyhovujícím výsledkem.
- S ohledem na prováděnou sanaci a nízké krytí stávajícího funkčního teplovodu je nutné řešit mechanickou ochranu teplovodního potrubí tak, aby nedošlo k poškození od sanace lomovým kamenem.
- Odstranění stávajícího nefunkčního parovodu zasahujícího do konstrukčních vrstev vozovky.
- Ve stavebním rozpočtu "II/347 Humpolec – ul. Čejovská" v SO 101 Komunikace, oddíl 9 Ostatní konstrukce a práce, pol. č. 85 935842 žlaby a rygoly dlažďené z beton dlaždic do bet tl. 100mm (j.c 664,71 Kč/m², 258,9 m²), vznikla v nabídkovém rozpočtu chybou zaokrouhlováním a při převodu z excelu do ASPE rozdílná hodnota, kterou narovnáváme tím, že se poníží množství této položky na 258,80 m². S jednotkovou cenou 664,71 m² je celková cena položky 172 026,95.

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

Dodatek č. 1 je uzavřen v souladu se zákonem č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek dle § 222 odst. 5).

2) Bod 4.3 článku Článek 4 – Cenové ujednání uvedené smlouvy o dílo, v původním znění:

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

Cena za dílo:

úcelkem bez DPH:.....	21 164 920,00 Kč
DPH 21%:.....	4 444 633,00 Kč
cena celkem včetně DPH:.....	25 609 553,00 Kč

(slovy: Dvacetpětmilionůšestsetdevětisícpětsetpadesát tři korun českých)

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:.....	21 725 612,80 Kč
---------------------------	------------------

DPH 21%: 4 562 378 69 Kč
 cena celkem včetně DPH: 26 287 991,49 Kč

(slovy: Dvacetšestmilionůdvěstěosmdesátosmtisícšedesátšest korun českých a osmdesát 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. 1 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 18. 10. 2017

Za objednatele:

Ing. Jan Hylíš
 člen rady kraje pro oblast dopravy
 a silničního hospodářství

Kraj Vysočina
 Žižkova 57, 587 33 Jihlava

16

V Havlíčkově Brodě dne

18. 10. 2017

Za zhotovitele:

Petr Suchý
 předseda představenstva

(42) **Chládek** Průmyslová 9-1
 a Tintěra P.O. box 10, 580 11
 Havlíčkův Brod Havlíčkův Brod
 B.S. tel./fax: 569 400 500
 telefon: 569 425 220
 telefon: 569 422 394
 Č. 609 32 171 Dič. 6260932171

KRAJ VYSOČINA

II/347 Humpolec – ul. Čejovská, okružní křižovatka

II/347 Humpolec – ul. Čejovská, okružní křižovatka				DODATEK č.1
	bez DPH	DPH	s DPH	bez DPH
	5 178 999,00	1 087 589,79	6 266 588,79	5 240 020,36
SO 001 Všeobecné položky – kraj	145 500,00	30 555,00	176 055,00	145 500,00
SO 101 Okružní křižovatka	4 206 104,00	883 281,84	5 089 385,84	4 267 125,37
SO 301.1 Odvodnění křižovatky	351 495,00	73 813,95	425 308,95	351 494,99
SO 901 Návrh objízdne trasy včetně DIO	475 900,00	99 939,00	575 839,00	475 900,00
II/347 Humpolec – ul. Čejovská				
	14 106 659,00	2 962 398,39	17 069 057,39	14 606 330,20
SO 001 Vedlejší a ostatní náklady	541 500,00	113 715,00	655 215,00	541 500,00
SO 101 Komunikace vč. ZBV 5	13 460 219,00	2 826 645,99	16 286 864,99	13 959 890,20
SO 901 Dopravně inženýrská opatření	104 940,00	22 037,40	126 977,40	104 940,00
II/347 Humpolec – ul. Čejovská, okružní křižovatka, - Přeložka plynovodu				
	358 260,00	75 234,60	433 494,60	358 260,37
Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	18 300,00	3 843,00	22 143,00	18 300,00
SO 501 - Přeložka plynovodu	339 960,00	71 391,60	411 351,60	339 960,37
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
SO 00 Ostatní a vedlejší náklady	127 325,00	26 738,25	154 063,25	127 325,00
SO 302.1 – Dešťová kanalizace	815 560,00	171 267,60	986 827,60	815 560,26
SO 302.2 – Přeložka kanalizace	578 117,00	121 404,57	699 521,57	578 116,61
Nabídková cena část 1:	21 164 920,00	4 444 633,20	25 609 553,20	21 725 612,80

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: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

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 - 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)	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
3 02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU - pasport okolních objektů a objízdných tras, před a po realizaci vč. vypracování zprávy o provedené pasportizaci	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
4 02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ - vyhotovení hlavního geometrického plánu vč. věcných břemen v počtu ks dle SOD	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
5 02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - zaměření stavby před výstavbou, vytýčení stavby, zaměření skutečného stavu stavby, vytýčení obvodu staveniště, kompletní geodetické práce	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
6 02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ ZÁVĚREČNÉ ZPRÁVY - vyhotovení a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
7 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS - vyhotovení a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
8 02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ - vyhotovení a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
9 02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické podobě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
10 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), podrobněji viz plán BOZP	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

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)

Celkem:



3.6.1.26

SOUPIS PRACÍ

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

Objednavatel / Investor:
Zhotovitel dokumentace / Designer:
Zhotovitel / Contractor: CHT HB - Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Základní cena / Basic price: 4 206 104,06 Kč

Cena celková / Price total: 4 267 125,37 Kč

DPH / VAT: 868 384,04 Kč

Cena s daní / Price with tax: 5 135 509,41 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 4 267 125,37 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:



3.6.1.26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Item	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Množství No. of units	Montáže Montage	Celkem Total	Dodávky Delivery	Celkem Total	Celkem Total
						Jedn.cena Unit cost		Jedn.cena Unit cost		
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	0,0000000000	0,00	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	0,0000000000	0,00	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	0,0000000000	0,00	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]	M3	6,975	317,00	2 211,08	0,0000000000	0,00	2 211,08
54	123738	S	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-23,800	209,00	-4 974,20	0,0000000000	0,00	-4 974,20
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	0,0000000000	0,00	101 503,78

3.6.1.26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Montáže Montage	Celkem	Dodávky Delivery	Celkem	Celkem
	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Jedn.cena Unit cost	Total	Jedn.cena Unit cost	Total	Total
Ord.										
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	485,664	209,00	101 503,78	0,0000000000	0,00	101 503,78
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	0,0000000000	0,00	36 624,00
51	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,200	730,00	876,00	0,0000000000	0,00	876,00
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ 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	0,0000000000	0,00	25 383,49
1			Zemní práce				868 848,67		0,00	868 848,67
2			Základy							
9	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO "132718" [A]	M3	81,750	696,00	56 898,00	0,0000000000	0,00	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	0,0000000000	0,00	17 712,50
11	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM - drenáž Čejovská [A]	M	272,500	228,00	62 130,00	0,0000000000	0,00	62 130,00



3.6.1.26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Item	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Množství No. of units	Montáže Montage Jedn.cena Unit cost	Celkem Total	Dodávky Delivery Jedn.cena Unit cost	Celkem Total	Celkem Total
Ord.										
			- drenáž Lužická [B]							
			- drenáž Kamarytova [C]							
			- drenáž okružní křižovatky [D]							
48	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	192,054	675,75	129 780,49	0,0000000000	0,00	129 780,49
58	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI	T	0,120	18 190,00	2 182,80	0,0000000000	0,00	2 182,80
2		Základy					268 703,79		0,00	268 703,79
5		Komunikace								
12	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	1 767,492	195,00	344 660,94	0,0000000000	0,00	344 660,94
			- skladba B Čejovská [A]							
			- skladba B Lužická [B]							
			- skladba A Kamarytova [C]							
			- skladba A okružní křižovatky [D]							
13	56143.2		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	86,004	195,00	16 770,78	0,0000000000	0,00	16 770,78
			- skladba E prstence okružní křižovatky [A]							
49	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	130,136	670,00	87 191,12	0,0000000000	0,00	87 191,12
57	56330	S2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	23,800	670,00	15 946,00	0,0000000000	0,00	15 946,00
14	56330.S		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	322,994	670,00	216 405,98	0,0000000000	0,00	216 405,98
			- sanace							
15	56330.S2		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	322,994	670,00	216 405,98	0,0000000000	0,00	216 405,98
			- sanace							
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	86,004	100,50	8 643,40	0,0000000000	0,00	8 643,40
			- skladba E prstence okružní křižovatky [A]							
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	999,808	134,00	133 974,27	0,0000000000	0,00	133 974,27
			- skladba B Čejovská [A]							
			- skladba B Lužická [B]							
			- skladba C Čejovská [C]							
			- skladba C Lužická [D]							
			- skladba C Kamarytova [E]							
18	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	866,684	167,50	145 169,57	0,0000000000	0,00	145 169,57
			- skladba A Kamarytova [A]							
			- skladba A okružní křižovatky [B]							
19	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1.0KG/M2	M2	1 767,492	16,83	29 746,89	0,0000000000	0,00	29 746,89

3.6.1.26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č Item	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Množství No. of units	Montáže Montage	Celkem Total	Dodávky Delivery	Celkem Total	Celkem Total
						Jedn.cena Unit cost		Jedn.cena Unit cost		
Ord.										
			- skladba B Čejovská [A] - skladba B Lužická [B] - skladba A Kamarytova [C] - skladba A okružní křižovatky [D]							
20	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 - skladba B Čejovská [A] - skladba B Lužická [B] - skladba A Kamarytova [C] - skladba A okružní křižovatky [D]	M2	2 634,176	15,95	42 015,11	0,0000000000	0,00	42 015,11
21	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM - skladba B Čejovská [A] - skladba B Lužická [B] - skladba A Kamarytova [C] - skladba A okružní křižovatky [D]	M2	1 767,492	156,20	276 082,25	0,0000000000	0,00	276 082,25
22	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM - skladba A Kamarytova [A] - skladba A okružní křižovatky [B]	M2	866,684	211,20	183 043,66	0,0000000000	0,00	183 043,66
23	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM - skladba A Kamarytova [A] - skladba A okružní křižovatky [B]	M2	866,684	195,00	169 003,38	0,0000000000	0,00	169 003,38
24	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM - skladba B Čejovská [A] - skladba B Lužická [B]	M2	900,808	229,72	206 933,61	0,0000000000	0,00	206 933,61
25	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - skladba E prstence okružní křižovatky [A]	M2	86,004	1 190,00	102 344,76	0,0000000000	0,00	102 344,76
26	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM - skladba C Čejovská [A] - skladba C Lužická [B] - skladba C Kamarytova [C]	M2	87,000	366,00	31 842,00	0,0000000000	0,00	31 842,00



3.6.1.26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Item	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Množství No. of units	Montáže Montage Jedn.cena Unit cost	Celkem Total	Dodávky Delivery Jedn.cena Unit cost	Celkem Total	Celkem Total
Ord.										
27	582625		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z MC - varovné a signální pásy skladby C Čejovská [A] - varovné a signální pásy skladby C Lužická [B] - varovné a signální pásy skladby C Kamarytova [C]	M2	12,000	444,00	5 328,00	0,0000000000	0,00	5 328,00
28	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM "919114" [A]	M	76,460	138,00	10 551,48	0,0000000000	0,00	10 551,48
5		Komunikace					2 242 059,18		0,00	2 242 059,18
8		Potrubí								
29	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ - kanalizační šachty [A]	KUS	9,000	1 570,00	14 130,00	0,0000000000	0,00	14 130,00
30	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	29,000	791,00	22 939,00	0,0000000000	0,00	22 939,00
8		Potrubí					37 069,00		0,00	37 069,00
9		Ostatní konstrukce a práce								
31	914181		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT	KUS	21,000	3 136,10	65 858,10	0,0000000000	0,00	65 858,10
32	914183		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ - celkem odvoz na KSÚSV	KUS	8,000	110,00	880,00	0,0000000000	0,00	880,00
33	914571		DOPRAV ZNAČKY VELKOPL HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT	M2	12,000	4 378,00	52 536,00	0,0000000000	0,00	52 536,00
34	915221		DOPRAV ZNAČKY VELKOPL HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL - DOD A POKLÁDKA - šířka 0,125 m [A] - šířka 0,250 m [B] - V7a [C] - V11a [D]	M2	176,875	269,50	47 667,81	0,0000000000	0,00	47 667,81



3.6.1.26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č	Položka	Type	Text	MJ	Množství	Montáže	Celkem	Dodávky	Celkem	Celkem
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Montage	Total	Delivery	Total	Total
						Jedn.cena		Jedn.cena		
						Unit cost		Unit cost		
35	915222		- V13 [E] VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL - ODSTRANĚNÍ	M2	45,000	418,00	18 810,00	0,0000000000	0,00	18 810,00
36	917224		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL - ODSTRANĚNÍ 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	0,0000000000	0,00	76 464,00
37	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - vel. 150/250 na plochu okružní křižovatky [A]	M	58,000	1 540,00	89 320,00	0,0000000000	0,00	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	0,0000000000	0,00	315 900,00
39	91743		SILNIČNÍ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ - KS3 plochy okružní křižovatky [A]	M	45,000	679,00	30 555,00	0,0000000000	0,00	30 555,00
40	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	76,460	151,00	11 545,46	0,0000000000	0,00	11 545,46
41	936313		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C16/20 (B20) - jinde neuvedené [A]	M3	7,500	2 830,00	21 225,00	0,0000000000	0,00	21 225,00
53	936313		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C16/20 (B20)	M3	3,780	2 830,00	10 697,40	0,0000000000	0,00	10 697,40
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	0,0000000000	0,00	5 302,48
43	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM - skladba B Čejovská [A] - skladba B Lužická [B]	M2	1 767,492	2,00	3 534,98	0,0000000000	0,00	3 534,98



3.6.1.26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

					Montáže Montage	Dodávky Delivery				
Poř.č - Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Množství No. of units	Jedn.cena Unit cost	Celkem Total	Jedn.cena Unit cost	Celkem Total	Celkem Total	
Ord.										
44	93831	- skladba A Kamarytova [C] - skladba A okružní křižovatky [D] OČIŠTĚNÍ DLAŽEB UMYTÍM VODOU - skladba C Čejovská [A] - skladba C Lužická [B] - skladba C Kamarytova [C]	M2	99,000	31,00	3 069,00	0,0000000000	0,00	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	0,0000000000	0,00	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	18,000	360,00	6 480,00	0,0000000000	0,00	6 480,00	
56	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	66,000	360,00	23 760,00	0,0000000000	0,00	23 760,00	
47	97614	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA ULOŽENÍ - ulice Lužická [A]	M3	70,000	650,00	45 500,00	0,0000000000	0,00	45 500,00	
55	97614	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ BETONOVÝCH	KUS	20,830	650,00	13 539,50	0,0000000000	0,00	13 539,50	
9	Ostatní konstrukce a práce					850 444,73		0,00	850 444,73	

Celkem:

4 267 125,37

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: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

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 SAMOSTATNÉ MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	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: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

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:

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: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

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 započítím stavebních prací. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
5 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby dle SoD.	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.	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 úřadem bude odevzdán v listinné podobě v 12-ti vyhotoveních a zároveň v digitální podobě.	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
7 02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v elektronické podobě.	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 nepovolanych 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	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00

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
13 03720		poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád). POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO 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.	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 realizaci stavby vč. zajištění oprávněné osoby.	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
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.	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

3.6.1.26

SOUPIS PRACÍ

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

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: CHT HB - Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Základní cena / Basic price: 13 460 153,76 Kč

Cena celková / Price total: 13 959 890,20 Kč

DPH / VAT: 2 825 538,19 Kč

Cena s daní / Price with tax: 16 785 428,39 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 13 959 890,20 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:



3.6.1.26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č - Položka Item	Type	Text Text	MJ Unit	Množství No. of units	Montáže Montage Jedn.cena Unit cost	Celkem Total	Dodávky Delivery Jedn.cena Unit cost	Celkem Total	Celkem Total
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	T	9 820,750	48,00	471 396,00	0,0000000000	0,00	471 396,00
96	014112.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	-2 109,000	48,00	-101 232,00	0,0000000000	0,00	-101 232,00
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	0,0000000000	0,00	4 380,12
0		Všeobecné konstrukce a práce				374 544,12		0,00	374 544,12
1		Zemní práce							
3	113184	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM zámková dlažba uložena na meziskládku zhotovitele	M3	19,860	890,00	17 675,40	0,0000000000	0,00	17 675,40
4	113328.1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014112.1	M3	1 923,030	270,00	519 218,10	0,0000000000	0,00	519 218,10
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 vykázan 014112.1.	M3	59,580	270,00	16 086,60	0,0000000000	0,00	16 086,60
6	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014112.2 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M	229,500	65,00	14 917,50	0,0000000000	0,00	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	0,0000000000	0,00	870 179,80
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	0,0000000000	0,00	57 997,10
9	113762	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	961,500	92,00	88 458,00	0,0000000000	0,00	88 458,00



3.6.1.26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Montáže	Celkem	Dodávky	Celkem	Celkem
	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total	Unit cost	Total	Total
Ord.										
10	122738		ošetření spáry podél obrubníku se souhlasem TDI ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	30,000	209,00	6 270,00	0,0000000000	0,00	6 270,00
			včetně odvozu na vzdálenost 20 km a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014112.1							
11	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 061,800	209,00	430 916,20	0,0000000000	0,00	430 916,20
			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							
97	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-1 110,000	209,00	-231 990,00	0,0000000000	0,00	-231 990,00
12	12920		SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	19,880	385,00	7 653,80	0,0000000000	0,00	7 653,80
			včetně odvozu na vzdálenost 20 km a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014112.1							
13	12930		PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	397,510	310,00	123 228,10	0,0000000000	0,00	123 228,10
			včetně odvozu na vzdálenost 20 km a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014112.1							
14	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	50,000	413,10	20 655,00	0,0000000000	0,00	20 655,00
			včetně odvozu na vzdálenost 20 km a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014112.1							
15	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	112,800	1 037,00	116 973,60	0,0000000000	0,00	116 973,60
			poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014112.1							
16	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	524,215	1 027,00	538 368,81	0,0000000000	0,00	538 368,81
			poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014112.1							
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	5 168,816	16,00	82 701,06	0,0000000000	0,00	82 701,06
			přebytek zeminy, dle pol.014112.1							
98	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	-1 110,000	16,00	-17 760,00	0,0000000000	0,00	-17 760,00
18	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	69,560	750,00	52 170,00	0,0000000000	0,00	52 170,00
			vhodný nenamrzavý materiál do násypů, v souladu s požadavky ČSN 72 1002 a 73 6133							
19	17581.1		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	452,265	730,00	330 153,45	0,0000000000	0,00	330 153,45
			drť fr. 0/22, nakupovaný materiál							



3.6.1.26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č - Položka Item	Type Type	Text Text	MJ Unit	Množství No. of units	Montáže Montage Jedn.cena Unit cost	Celkem Total	Dodávky Delivery Jedn.cena Unit cost	Celkem Total	Celkem Total
Ord.									
20	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopisek	M3	61,763	830,00	51 263,29	0,0000000000	0,00	51 263,29
21	18110.1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	6 231,800	8,00	49 854,40	0,0000000000	0,00	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 zkoušek	M2	6 169,800	8,00	49 358,40	0,0000000000	0,00	49 358,40
23	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	170,000	20,00	3 400,00	0,0000000000	0,00	3 400,00
24	18222	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	1 620,000	29,00	46 980,00	0,0000000000	0,00	46 980,00
25	18242	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M vč. včetně opatření humózního materiálu	M2	1 620,000	17,00	27 540,00	0,0000000000	0,00	27 540,00
26	18247	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU vč.zalitií 0,02m3/m2 a dovozu vody	M2	1 620,000	4,00	6 480,00	0,0000000000	0,00	6 480,00
1		Zemní práce				3 278 748,61		0,00	3 278 748,61
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	0,0000000000	0,00	83 278,00
28	212635	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ. I PVC DN 150 mm, obsyp drti 8/32, lože ŠP 50 mm včetně odvozu na vzdálenost 20 km a uložení a poplatku na skládku	M	1 236,000	228,00	281 808,00	0,0000000000	0,00	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	M2	12 309,000	31,00	381 579,00	0,0000000000	0,00	381 579,00
101	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	-6 668,000	31,00	-206 708,00	0,0000000000	0,00	-206 708,00
2		Základy				539 957,00		0,00	539 957,00



3.6.1.26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Montáže	Celkem	Dodávky	Celkem	Celkem
	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Montage	Unit cost	Delivery	Total	Total
Ord.										
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) km 0,827	M3	3,150	9 260,00	29 169,00	0,0000000000	0,00	29 169,00
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 předpoklad 150kg/m3	T	0,473	25 200,00	11 919,60	0,0000000000	0,00	11 919,60
32	386325		KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	19,600	5 787,00	113 425,20	0,0000000000	0,00	113 425,20
33	386365		KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z OCELI 10505 předpoklad 150kg/m3	T	2,940	24 800,00	72 912,00	0,0000000000	0,00	72 912,00
3			Svislé konstrukce				227 425,80		0,00	227 425,80
4			Vodorovné konstrukce							
34	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	8,550	2 110,00	18 040,50	0,0000000000	0,00	18 040,50
35	465512		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC do bet. lože C25/30XF3	M3	4,800	4 540,00	21 792,00	0,0000000000	0,00	21 792,00
36	467314		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	4,480	4 509,00	20 200,32	0,0000000000	0,00	20 200,32
55	899121		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) MRÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ mříže vč. rámu	KUS	1,730	5 570,00	9 636,10	0,0000000000	0,00	9 636,10
4			Vodorovné konstrukce				69 668,92		0,00	69 668,92
5			Komunikace							
40	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM SC 0/32 C8/10 d. 150mm	M2	6 245,050	195,00	1 217 784,75	0,0000000000	0,00	1 217 784,75
102	562102		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR II	M3	1 471,000	1 394,00	2 050 574,00	0,0000000000	0,00	2 050 574,00
37	562121		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR I TL DO 100MM	M2	189,500	130,00	24 635,00	0,0000000000	0,00	24 635,00



3.6.1.26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Item	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Množství No. of units	Montáže Montage		Dodávky Delivery		Celkem Total
						Jedn.cena Unit cost	Celkem Total	Jedn.cena Unit cost	Celkem Total	
Ord.										
38	56330		ochrana plynovodu v šířce 1,0 m nad plynovodem, SC 5/6 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 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	2 035,630	728,00	1 481 938,64	0,0000000000	0,00	1 481 938,64
100	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-1 106,970	728,00	-805 874,16	0,0000000000	0,00	-805 874,16
39	56332		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	M2	4 969,600	69,80	346 878,08	0,0000000000	0,00	346 878,08
99	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	M2	-2 683,000	69,80	-187 273,40	0,0000000000	0,00	-187 273,40
40	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM lože silničních žlabovek ŠDA 0/32	M2	345,200	104,70	36 142,44	0,0000000000	0,00	36 142,44
41	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM ochranná vrstva vozovky, ŠDA 0/63	M2	7 129,900	134,00	955 406,60	0,0000000000	0,00	955 406,60
42	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vyfrézovaný materiál využit z položky 113722.2	M2	62,000	37,50	2 325,00	0,0000000000	0,00	2 325,00
43	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyfrézovaný materiál využit z položky 113722.2	M2	478,400	30,00	14 352,00	0,0000000000	0,00	14 352,00
44	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,2-0,5kg/m2	M2	6 048,200	15,95	96 468,79	0,0000000000	0,00	96 468,79
45	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S 50/70, 40 mm	M2	6 048,200	156,20	944 728,84	0,0000000000	0,00	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	0,0000000000	0,00	1 495 310,43
47	58252		DLÁŽDĚNÉ 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	M2	48,000	661,00	31 728,00	0,0000000000	0,00	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	0,0000000000	0,00	3 080,00



3.6.1.26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Montáže	Celkem	Dodávky	Celkem	Celkem
.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Montage	Total	Delivery	Total	Total
Ord.						Unit cost		Unit cost		
48	587206		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM vč.dodání materiálu z meziskládky zhotovitele (materiál využit z položky 113722.2) a kamenného lože	M2	331,000	295,00	97 645,00	0,0000000000	0,00	97 645,00
49	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM prořiznutí spáry v napojení na stávající komunikace	M	113,500	83,00	9 420,50	0,0000000000	0,00	9 420,50
5	Komunikace						7 815 270,51		0,00	7 815 270,51
8	Potrubí									
50	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM připojky uličních vpustí, PVC DN 150 s kruhovou pevností SN 12 včetně napojení na stávající kanalizaci / šachty	M	64,500	267,80	17 273,10	0,0000000000	0,00	17 273,10
51	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM PVC SN12	M	114,000	860,60	98 108,40	0,0000000000	0,00	98 108,40
52	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM PVC SN12	M	12,000	1 313,00	15 756,00	0,0000000000	0,00	15 756,00
53	894471		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT 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	0,0000000000	0,00	54 600,00
54	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust s hloubkou odtoku 1,3 m pod úroveň mříže, s rámem mříže 500x500, D 400 každá vpust obsahuje koš na zachycení splavenin, včetně všech dodávek a potřebných prací	KUS	9,000	6 950,00	62 550,00	0,0000000000	0,00	62 550,00
56	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ žb podkladní prahy pro DN400-600	M3	0,272	2 830,00	769,76	0,0000000000	0,00	769,76
57	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	12,000	1 570,00	18 840,00	0,0000000000	0,00	18 840,00
58	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	12,000	1 570,00	18 840,00	0,0000000000	0,00	18 840,00
59	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	28,000	791,00	22 148,00	0,0000000000	0,00	22 148,00
60	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) obetonování přípojek UV	M3	16,125	2 230,00	35 958,75	0,0000000000	0,00	35 958,75



3.6.1.26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Montáže	Celkem	Dodávky	Celkem	Celkem
	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Montage	Total	Delivery	Total	Total
						Unit cost		Unit cost		
Ord.										
61	899574		OBETON POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE KARI síť 150x150x8, beton C25/30 XF2	M3	52,200	3 132,00	163 490,40	0,0000000000	0,00	163 490,40
62	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	64,500	83,70	5 398,65	0,0000000000	0,00	5 398,65
63	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	126,000	122,40	15 422,40	0,0000000000	0,00	15 422,40
64	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	126,000	33,00	4 158,00	0,0000000000	0,00	4 158,00
8		Potrubí					533 313,46		0,00	533 313,46
9		Ostatní konstrukce a práce								
94	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku KSUSV Humpolec	M	15,000	142,00	2 130,00	0,0000000000	0,00	2 130,00
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 (příruby a spojovací materiál)	M	20,500	2 520,00	51 660,00	0,0000000000	0,00	51 660,00
66	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Úroveň zadržování N2	M	52,000	2 042,40	106 204,80	0,0000000000	0,00	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)	M	40,000	172,00	6 880,00	0,0000000000	0,00	6 880,00
68	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní	M	6,000	4 050,00	24 300,00	0,0000000000	0,00	24 300,00
69	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU Plastové sloupky duté	KUS	22,000	264,00	5 808,00	0,0000000000	0,00	5 808,00
70	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	22,000	16,50	363,00	0,0000000000	0,00	363,00



3.6.1.26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Montáže	Celkem	Dodávky	Celkem	Celkem
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Montage	Total	Delivery	Total	Total
			včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku							
71	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	4,000	93,50	374,00	0,0000000000	0,00	374,00
			odrazky do pásnice ocelového svodidla							
72	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ	KUS	12,000	566,50	6 798,00	0,0000000000	0,00	6 798,00
			FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ							
			výměna vč.doplnění dopr.značek vč.sloupek, bet.patek a spoj.materiálu							
73	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ	KUS	12,000	110,00	1 320,00	0,0000000000	0,00	1 320,00
			FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ							
			vč.odvozu a uložení na skládku KSUSV Humpolec (bez poplatků)							
74	914921		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY	KUS	9,000	1 636,80	14 731,20	0,0000000000	0,00	14 731,20
			DOD A MONTÁŽ							
			SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD A MONTÁŽ							
76	915211		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A	M2	280,563	269,50	75 611,73	0,0000000000	0,00	75 611,73
			POKLÁDKA							
			VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA							
77	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ	M	80,000	233,00	18 640,00	0,0000000000	0,00	18 640,00
			80MM							
			8/25/100 vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI							
78	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH	M	508,500	324,00	164 754,00	0,0000000000	0,00	164 754,00
			OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM							
			15/25/100 vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3							
79	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	27,000	2 043,00	55 161,00	0,0000000000	0,00	55 161,00
			podélné zatrubnění v km 0,348; 0,423; 0,743 50							
			železobetonové trouby DN 400, vč.řezání rour a podkladových prahů							
80	918358		PROPUSTY Z TRUB DN DO 600MM	M	11,000	3 294,00	36 234,00	0,0000000000	0,00	36 234,00
			železobetonové trouby DN 600 a podkladových prahů							
81	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	6,000	13 800,00	82 800,00	0,0000000000	0,00	82 800,00
			kamenná dlažba do betonu C 25/30 XF2							
82	918558		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000	18 180,00	36 360,00	0,0000000000	0,00	36 360,00
			kamenná dlažba do betonu C 25/30 XF2							
83	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	113,500	55,00	6 242,50	0,0000000000	0,00	6 242,50
			řezání spár vč.pročištění							



3.6.1.26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Item	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Množství No. of units	Montáže Montage Jedn.cena Unit cost	Celkem Total	Dodávky Delivery Jedn.cena Unit cost	Celkem Total	Celkem Total
Ord.										
84	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M	943,500	26,00	24 531,00	0,0000000000	0,00	24 531,00
			ošetření spáry podél obrubníku se souhlasem TDI							
85	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETON DLAŽDIC DO BET TL 100MM	M2	258,800	664,71	172 026,95	0,0000000000	0,00	172 026,95
			60x33x9 do bet.lože z C20/25nXF3							
86	93641		LAPAČ SPLAVENIN	KUS	4,000	40 000,00	160 000,00	0,0000000000	0,00	160 000,00
			LAPAČ SPLAVENIN							
87	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	5 602,200	3,00	16 806,60	0,0000000000	0,00	16 806,60
			OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK UMYTÍM VODOU							
88	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,100	2 650,00	5 565,00	0,0000000000	0,00	5 565,00
			včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2							
89	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	12,000	1 608,00	19 296,00	0,0000000000	0,00	19 296,00
			včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku							
90	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	1 560,00	4 680,00	0,0000000000	0,00	4 680,00
			zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku							
91	96688.A		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	2 950,00	2 950,00	0,0000000000	0,00	2 950,00
			odstranění stávající horské vpusti							
			zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku.							
92	96688.B		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	2 480,00	2 480,00	0,0000000000	0,00	2 480,00
			odstranění kanalizační šachty v km 0,800							
			zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku.							
93	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	64,500	252,00	16 254,00	0,0000000000	0,00	16 254,00
			odstranění stávajících přípojek UV, čerpáno se souhlasem TDI							
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku							
9	Ostatní konstrukce a práce						1 120 961,78		0,00	1 120 961,78

Celkem:

13 959 890,20

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: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

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.	KUS	5,000	4 070,00	20 350,00
3 916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA3KS - 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.	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.	KUS	2,000	2 035,00	4 070,00
9		Ostatní konstrukce a práce				104 940,00

Celkem:

104 940,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka, SO-501 Přeložka plynovodu

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO: 8275219

Místo: město Humpolec

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 16.9.2016

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ:

DIČ:

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.
- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele
- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
- Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.
- Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci.

Cena bez DPH

18 300,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 300,00	21,00%	3 843,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

22 143,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka, SO-501 Přeložka plynovodu

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: město Humpolec

Datum: 16.9.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant PROJEKT CENTRI

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	18 300,00
OST - Ostatní	18 300,00
002 - Vedlejší a ostatní náklady	18 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka, SO-501 Přeložka plynovodu

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: město Humpolec

Datum: 16.9.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant PROJEKT CENTRI

Uchazeč:

P	T	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Č	yp						
Náklady soupisu celkem							18 300,00
D	OST		Ostatní				18 300,00
D	002		Vedlejší a ostatní náklady				18 300,00
1	K	0101	Zařízení staveniště, BÓZP	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00

PP

F.F.

F

▶

F

5

1

--	--

1

1

40

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka, SO-501 Přeložka plynovodu

Objekt:

SO-501 - Přeložka plynovodu

Soupis:

SO-501 - Přeložka plynovodu

KSO: 827 52 19

Místo: město Humpolec

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 16.9.2016

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ:

DIČ:

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

Poznámka:

- U veškerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. dodavky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.

- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele

- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.

- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.

- Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

- Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci.

- Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky

- Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových

částí projektové dokumentace: IO-01: Dešťová kanalizace - jižní část areálu

501_01 - Technická zpráva

501_02 - Situace čirších vztahů

Cena bez DPH

339 960,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	339 960,37	21,00%	71 391,68
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

411 352,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka, SO-501 Přeložka plynovodu

Objekt:

SO-501 - Přeložka plynovodu

Soupis:

SO-501 - Přeložka plynovodu

Místo: město Humpolec

Datum: 16.9.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektar PROJEKT CENTRI

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

339 960,37

HSV - Práce a dodávky HSV

124 795,79

1 - Zemní práce

70 241,59

4 - Vodorovné konstrukce

3 837,24

5 - Komunikace pozemní

5 159,00

8 - Trubní vedení

42 201,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 858,12

997 - Přesun sutě

1 478,74

998 - Přesun hmot

19,60

M - Práce a dodávky M

215 164,58

23-M - Montáže potrubí

215 164,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-347 Humpolec - ul. Čejovská, okružní křižovatka, SO-501 Přeložka plynovodu

Objekt:

SO-501 - Přeložka plynovodu

Soupis:

SO-501 - Přeložka plynovodu

Místo: město Humpolec

Datum: 16.9.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektar PROJEKT CENTRI

Uchazeč:

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------

Náklady soupisu celkem

339 960,37

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 překozech inž sítí	m2	3,500	308,00	1 078,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

PP Odstranění podkladů nebo krytů při překozech 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 živičných tl 150 mm při překozech inž sítí	m2	3,500	231,00	808,50
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PP Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	2,000	77,00	154,00
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

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
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací 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
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

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 soudrzných horninách tř. 1 a 2	m3	7,560	352,00	2 661,12
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

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 soudrzných

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
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

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 soudrzných horninách tř. 3	m3	10,080	429,00	4 324,32
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

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 soudrzných

VV 25,2*0,4 'Přepočtené koeficientem množství

10,080

9	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	10,080	49,50	498,96
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 lepivost 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
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 soudržných horninách tř. 4	m3	7,560	682,00	5 155,92
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 soudržných				
VV			25,2*0,3 Přepočtené koeficientem množství		7,560		
12	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	7,560	49,50	374,22
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 lepivost 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
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 svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	25,200	27,50	693,00
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		
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,260	209,00	5 279,34
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
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
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 zhutněním	m3	54,507	77,00	4 197,04
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
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
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 zhutnění bez prohození sypaniny				
VV			72*0,5*0,56 + 4*0,5*0,65		21,460		
20	M	583373020	šterkopisek (Bratčice) frakce 0-16	t	40,774	352,00	14 352,45
PP			šterkopisek frakce 0-16				
VV			21,46*1,9 Přepočtené koeficientem množství		40,774		

1	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,800	341,00	1 295,80
PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm						
VV	72*0,5*0,1 + 4*0,5*0,1				3,800		
22	M	583373020	štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-16	t	7,220	352,00	2 541,44
PP	štěrkopísek 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 ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	3,500	462,00	1 617,00
PP	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním 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
PP	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění 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
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	409615016 011	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ VEGAŘOVACÍ SDR17,6 PLYN PE 100 DN 150/160	kus	1,000	31 240,00	31 240,00
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
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
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
PP	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením 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
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 živичného tl do 100 mm	m	10,000	41,80	418,00
PP	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm						
32	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	10,000	84,70	847,00
PP	Řezání stávajícího živичného 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
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 jakéhokoliv 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

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
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

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
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

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
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů

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
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------

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
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

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
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

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
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

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
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

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
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

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
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------

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
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

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
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

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
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

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
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

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
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

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
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

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
PP			Přechodový kus PE-HD / ocel PE100 SDR11 D160/DN150 - ocel. část nerozebíratelně spojená				
52	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	41,000	74,80	3 066,80
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
PP			Montáž opláštění ruční natavením zesíleným				
64	M	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	3,000	1 078,00	3 234,00
PP			pás těžký asfaltovaný				
65	K	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	kus	1,000	382,80	382,80
PP			Montáž příslušenství plynovodů zemní soupravy pro šoupátka				
66	M	950212515 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 125-150 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 551,00	1 551,00
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
PP			Montáž příslušenství plynovodů poklopu litinového				
68	M	422913520	poklop litinový šoupátkový - nápis "PLYN"	kus	3,000	489,50	1 468,50
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
PP			poklop litinový - hydrantový				

70	K	230220031	Montáž číhačky na chráničku PN 38 6724	kus	2,000	539,00	1 078,00
PP		Montáž příslušenství plynovodů číhačky na chráničku plynovodu					
71	M	28653109R	Číhačka na chráničku	soubor	2,000	418,00	836,00
72	K	230230020	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 150	m	70,100	49,50	3 469,95
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
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
PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					

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 polož	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
2	ON02	Monitoring TV kamerou	m	127,50000	63,80	8 134,50
3	VRN01	Hutnící zkoušky	ks	2,00000	1 911,80	3 823,60
4	VRN02	Přečerpání splašků	Soubor	1,00000	25 494,70	25 494,70
5	VRN03	Geometrický plán s vyznačením věcného břemene	Soubor	1,00000	19 121,30	19 121,30
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
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
2	113151155R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.20cm	m2	31,35000	408,10	12 793,94
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	2,20000	310,20	682,44
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	2,20000	492,80	1 084,16
5	119001423R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů	m	4,40000	456,50	2 008,60
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	5,52000	456,50	2 519,88
7	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 (I) do 1000m3,STROJNĚ	m3	115,68150	345,40	39 956,39
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
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
12	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6 (III), STROJNĚ	m3	9,64013	1 739,10	16 765,15
13	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	175,27500	13,20	2 313,63
14	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - 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
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 (II a III) do 2,5 m	m3	9,64013	134,20	1 293,71
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 (I a II) do 10000 m	m3	145,70360	276,10	40 228,76
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 (II a III) do 10000 m	m3	19,28026	276,10	5 323,28
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
20	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 (II a III) za další 1 km	m3	192,80260	14,30	2 757,08
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	164,98386	9,90	1 633,34
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	117,34721	172,70	20 265,86
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	22,77000	517,00	11 772,09
24	162702200.xx	Poplatek za skládku zeminy	t	296,97095	127,60	37 893,49
25	190000001.xx	Ošetření teplovodu	kpl	1,00000	19 091,60	19 091,60
26	5834120747.xx	Lomová prosívka frakce 0-11mm, kraj Vysočina	t	44,12826	280,50	12 377,98
27	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 mm, kraj Vysočina	t	173,50637	280,50	48 668,54
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
29	452112111R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	4,00000	127,60	510,40
30	59224345.AR	Prstenec vyrovn šachetní 63/4	kus	2,02000	203,50	411,07
31	59224349.AR	Prstenec vyrovn šachetní 63/10	kus	2,02000	280,50	566,61
Díl 5		Komunikace				52 106,84
32	564851111R00	Podklad ze štěrkdrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	62,70000	152,90	9 586,83
33	573231110R00	Postřík živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	31,35000	203,50	6 379,73
34	577112124R00	Beton asfalt. ACP 16+, š. do 3 m, tl.5 cm	m2	31,35000	17,60	551,76
35	577131211R00	Beton asfalt. ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm	m2	31,35000	382,80	12 000,78
36	564861111R00	Podklad ze štěrkdrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	31,35000	319,00	10 000,65
37	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	31,35000	433,40	13 587,09
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
39	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	4,00000	165,00	660,00
40	877373126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 300	kus	1,00000	127,60	127,60
41	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	103,50000	31,90	3 301,65
42	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	1,00000	2 548,70	2 548,70
43	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C20/25	m3	27,47515	1 816,10	49 897,62
44	890000001.xx	Provizorní napojení stoky do stávající kanalizace dle výkresu D 1.b.5	kpl	1,00000	1 815,00	1 815,00
45	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	5,00000	3 630,00	18 150,00
46	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus	4,00000	547,80	2 191,20
47	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	4,00000	3 045,90	12 183,60
48	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150.kg	kus	4,00000	12 734,70	50 938,80
49	286142421R	Trubka žebrovaná kanalizační PP (plné žebro), DN 300/6000 mm (335/400 mm)	kus	17,76750	5 579,20	99 128,44
50	28656316R	Odbočka kanalizační PP DN 300/200/45°	kus	4,06000	481,80	1 956,11
51	28656375R	Zátka hrdlová kanalizační DN 300 mm	kus	1,01500	358,60	363,98

52	55243350	Poklop kanal. šachtový bez odvětrání, tř. D400, rám litino-betonový, s tlumící vložkou z PUR nebo, EPDM s pantovým otevíráním	kus	3,00000	2 940,30	8 820,90
53	55243351	Poklop kanal. šachtový s odvětráním, tř. D400, rám litino-betonový, s tlumící vložkou z PUR nebo, EPDM s pantovým otevíráním	kus	1,00000	2 941,40	2 941,40
54	59224353.AR	Konus šachetní 100-63/58/12 KPS	kus	4,04000	2 560,80	10 345,63
55	59224358.AR	Skruž šachetní 100/25/12 PS	kus	2,02000	968,00	1 955,36
56	59224361.AR	Skruž šachetní 100/50/12 PS	kus	3,03000	2 004,20	6 072,73
57	59224367.AR	Dno šachetní přímé 100/80 V max. 50	kus	2,02000	7 258,90	14 662,98
58	59224368.AR	Dno šachetní přímé 100/100 V max. 60	kus	2,02000	7 641,70	15 436,23
59	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	18,00000	166,10	2 989,80

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 sutí a vybouraných hmot 15 939,66

61	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	20,69100	113,30	2 344,29
62	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	393,12900	6,60	2 594,65
63	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	34,48500	319,00	11 000,72

Celkem 815 560,26

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
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
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	12,00000	102,30	1 227,60
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	1,20000	310,20	372,24
4	130001101R00	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	5,52000	456,50	2 519,88
5	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	17,13750	688,60	11 800,88
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
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
10	131501201R00	Hloubení zapažených jam v hor.6 do 100 m3	m3	1,42813	1 740,20	2 485,23
11	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 (I) do 1000m3,STROJNĚ	m3	71,36280	345,40	24 648,71
12	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 (I)	m3	79,66080	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
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
16	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6 (III), STROJNĚ	m3	5,94690	1 739,10	10 342,25
17	151811221R00	Montáž pažic.boxu extra dl.3,7m, š.1,5m, hl.4,6 m	kus	6,00000	2 755,50	16 533,00
18	151810001.xx	Pažení pomocí pažicích boxů - pronájem - rýha	kpl	1,00000	19 250,00	19 250,00
19	151813221R00	Dmtž pažicích boxu extra dl.3,7m, š.1,5m, hl.4,6 m	kus	6,00000	2 755,50	16 533,00
20	151811721R00	Montáž pažicích boxu extra dl.3,7m, š.4m, hl.4,6 m	kus	2,00000	2 755,50	5 511,00
21	151810002.xx	Pažení pomocí pažicích boxů - pronájem - jáma	kpl	1,00000	19 250,00	19 250,00
22	151813721R00	Dmtž pažicích boxu extra dl.3,7m, š.4m, hl.4,6 m	kus	2,00000	341,00	682,00
23	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 (I a II) do 6,0 m	m3	79,65027	276,10	21 991,44
24	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 (II a III) do 6,0 m	m3	8,85003	341,00	3 017,86
25	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 (I a II) do 10000 m	m3	132,75044	276,10	36 652,40
26	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 (II a III) do 10000 m	m3	14,75006	276,10	4 072,49
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
28	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 (II a III) za další 1 km	m3	147,50060	14,30	2 109,26
29	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	147,50050	14,30	2 109,26
30	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	120,93958	172,70	20 886,27
31	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	5,76000	517,00	2 977,92
32	162702200.xx	Poplatek za skládku zeminy	t	265,50090	127,60	33 877,91
33	5834120747.xx	Lomová prosívka frakce 0-11 mm, kraj Vysočina	t	11,16288	280,50	3 131,19
34	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 mm, kraj Vysočina	t	231,16596	280,50	64 842,05
Díl 4 Vodorovné konstrukce						4 603,98
35	451572211R00	Lože pod potrubí z prosívky 0 -11 mm, (4 - 8 mm)	m3	2,88000	1 331,00	3 833,28
36	452112111R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	2,00000	127,60	255,20
37	59224348.AR	Prsteneček vyrovn šachetní 63/8	kus	2,02000	255,20	515,50
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
39	877393122R00	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 400	kus	1,00000	182,60	182,60

40	892593111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400, vodou	úsek	1,00000	3 180,10	3 180,10
41	892595111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 400	úsek	1,00000	3 180,10	3 180,10
42	899623131R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C 8/10	m3	6,87000	2 657,60	18 257,71
43	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C20/25	m3	8,58000	3 630,00	31 145,40
44	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus	1,00000	547,80	547,80
45	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	4,00000	2 657,60	10 630,40
46	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	1,00000	547,80	547,80
47	899900001.xx	Uříznutí železobetonové trouby DN 400	kus	1,00000	1 527,90	1 527,90
48	286142451R	Trubka žebrovaná kanalizační PP (plné žebro), DN 400/6000 mm. (445/400 mm)	kus	4,12000	12 509,20	51 537,90
49	28656370R	Tvarovka z PP, přesuvná objímka DN 400 mm	kus	1,01500	3 796,10	3 853,04
50	55243350	Poklop kanal. šachtový bez odvětrání, tř. D400, rám litino-betonový, s tlumicí vložkou z PUR nebo, EPDM s pantovým otevřením	kus	1,00000	2 940,30	2 940,30
51	59224353.AR	Konus šachetní 100-63/58/12 KPS	kus	1,01000	2 560,80	2 586,41
52	59224364.AR	Skruž šachetní 100/100/12 PS	kus	3,03000	1 909,60	5 786,09
53	59224368.AR	Dno šachetní přímé 100/100 V max. 60	kus	1,01000	7 641,70	7 718,12
54	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	8,00000	166,10	1 328,80
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