

# NÁVRH SMLOUVY O DÍLO

č.

Název zakázky:

## Chrastava – rekonstrukce komunikace pod Střeleckým vrchem

Uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku a mezi následujícími smluvními stranami

<b>Objednatel:</b>	<b>Město Chrastava</b>
Sídlo (místo podnikání a bydliště) objednatele:	nám. 1. máje, 463 31 Chrastava
Telefon (e-mail):	482 363 821
IČO:	00262871
DIČ:	CZ00262871
Bankovní spojení:	Sberbank CZ, a.s.
Číslo účtu:	4200099074/6800
Odpovědná osoba:	Ing. Michael Canov, starosta
Ve věcech smluvních oprávněn k jednání:	Ing. Michael Canov, starosta
Ve věcech technických oprávněn k jednání:	████████████████████ a technický dozor investora, který bude zapsán ve SD.

<b>Zhotovitel:</b>	<b>SILKOM, spol. s r.o.</b>
Sídlo zhotovitele:	Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Zápis v obchodním rejstříku:	KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2688
Telefon, fax, (e-mail):	██████████, ██████████, ██████████
IČO:	46713158
DIČ:	CZ46713158
Bankovní spojení:	██████████
Číslo účtu:	██████████
Odpovědná osoba:	Ing. Josef Kukul, jednatel společnosti tel.: ██████████ e-mail: ██████████
Ve věcech smluvních oprávněn k jednání:	Ing. Josef Kukul, jednatel společnosti tel.: ██████████ e-mail: ██████████
Ve věcech technických oprávněn k jednání:	██████████ tel.: ██████████ e-mail: ██████████

## 1. Předmět smlouvy

**Předmětem smlouvy je:** Provedení a obstarání veškerých stavebních prací a zhotovení děl nutných k úplnému dokončení akce „Chrastava – rekonstrukce komunikace pod Střeleckým vrchem“ v rozsahu nabídkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo.

## 2. Podklady

Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- Tato smlouva
- Nabídkový rozpočet
- Zadávací dokumentace

Uvedené smluvní podklady platí v případě rozporů v uvedeném pořadí a jejich dostatečná znalost je touto smlouvou potvrzena.

## 3. Cena díla

Dohodnutá cena díla, vyplývající ze stanovených cen uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě, kterou zaplatí objednatel zhotoviteli za provedení díla, je cenou smluvní, s pevnými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci uvedených v cenové nabídce a činí:

Cena celkem bez DPH	2 670 446,28	Kč
DPH 21%	560 793,72	Kč
<b>Cena za dílo celkem vč. DPH</b>	<b>3 231 240,00</b>	<b>Kč</b>

## 4. Termín plnění

Předpoklad zahájení prací je v 04-05/2020, kdy zhotovitel provede frézování stávajících povrchů. Následně bude provedena rekonstrukce vodovodu, kanalizace a plynovodu. Po ukončení prací na rekonstrukci IS bude stavba opětovně předána zhotoviteli (předpoklad 09/2020), který do 60 dnů práce ukončí.

V případě špatných klimatických podmínek, bude o stejný časový úsek, ve kterém bude nutné stavební práce přerušit, posunut i termín dokončení prací.

## 5. Předání a převzetí díla

Zhotovitel vyzve 3 dny před ukončením díla objednatele k převzetí provedeného díla. Dílo bude zhotovitelem odevzdané a objednatelem převzaté i v případě, že v zápise o odevzdání a převzetí budou uvedeny vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu. Tyto zjevné vady a nedodělky musí být uvedeny v zápise o odevzdání a převzetí díla s určením způsobu a termínu jejich odstranění.

Vadou se při tom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla, stanovených touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti nabídkovému rozpočtu.

## 6. Platební podmínky

Objednatel nebude poskytovat před zahájením prací zálohy.

Zhotovitel bude objednateli fakturovat práce a dodávky 1 konečnou fakturou na základě o objednatelům odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek zpracovaných podle jednotlivých částí nabídkového rozpočtu

Splatnost daňového dokladu (faktury) se stanovuje na 21 dní ode dne doručení dokladu objednateli

Faktura bude vystavena až do výše 90% ceny díla, zbývajících 10% bude uvolněno po dokončení a předání předmětu plnění objednateli na základě podepsání předávacího protokolu díla a po odstranění všech vad a nedodělků, kdy vystaví zhotovitel konečnou fakturu s vyúčtováním poskytnutých dílčích plateb a DPH.

Změna objemu prací včetně změny ceny díla bude vždy sjednána písemnou formou dodatkem ke smlouvě o dílo. Výpočet ceny víceprací bude vycházet z oceněného výkazu výměr. Ceny prací neobsažených v nabídkovém rozpočtu budou oceněny dle katalogu směrných cen stavebních prací ÚRS Praha, a.s. vydaných pro I. pol. 2020.

## 7. Obchodně smluvní podmínky

Realizace prací bude probíhat v pracovní dny v časech od 6 do 18 hod. V sobotu a neděli pak po vzájemném odsouhlasení a provedení zápisu do stavebního deníku, max. od 8 do 18 hod.

Dílo bude realizováno v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.

Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. Do převzetí díla objednatel bez závad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli, nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

Poplatky za zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než objednatele, případné překopy komunikací, zařízení stavenišť, náklady na energie, náklady na vytyčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelům, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho nabídky. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.

Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací akce a za osazení případného dočasného dopravního značení, včetně jeho údržby a čištění zodpovídá v průběhu stavebních prací zhotovitel.

Zhotovitel je povinen vyklidit prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení stavenišť a pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí plnění díla, ale budou stavbou dotčeny a uvést je do předchozího stavu.

Dodavatel poskytuje **záruku na celý předmět zakázky v délce 60 měsíců** na stavební práce a to od data podpisu protokolu o předání a převzetí kompletního díla bez vad a nedodělků.

Objednatel má právo účtovat a zhotovitel je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu za prodlení s termínem dokončení díla bez vad a nedodělků ve výši **3 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení s předáním a převzetím díla bez vad a nedodělků objednateli.

V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat a objednatel je povinen zhotoviteli uhradit smluvní pokutu ve výši ve výši **0,05 %** z nezaplacené částky za každý den prodlení.

## 8. Závěrečná ujednání

Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.

Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.

Tato smlouva o dílo je podepsána ve **-2-** vyhotoveních, **-1-** vyhotovení obdrží objednatel a **-1-** zhotovitel.

Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.

Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.

Smlouvu přežkoumal dne:

Příloha č. 1- Položkový rozpočet

Ve Frýdlantu dne 10. 03. 2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
**Ing. Michael Canov**  
starosta města

.....  
**Ing. Josef Kukal**  
jednatel společnosti  
SILKOM, spol. s r. o.

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20016-J

**Stavba: Chrastava-rekonstrukce komunikace pod Střeleckým vrchem**

KSO:  
Místo: Chrastava

CC-CZ:  
Datum: 28. 2. 2020

Zadavatel:  
Město Chrastava

IČ: 00262871  
DIČ:

Uchazeč:  
Silkom, spol. s r.o.

IČ: 46713158  
DIČ: CZ46713158

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Jureková Lucie

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2,670,446.28**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	<b>2,670,446.28</b>	<b>560,793.72</b>
DPH snížená	15.00%	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**3,231,240.00**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20016-J

**Stavba:** Chrastava-rekonstrukce komunikace pod Střeleckým vrchem

Místo: Chrastava

Datum: 28. 2. 2020

Zadavatel: Město Chrastava

Projektant:

Uchazeč: Silkom, spol. s r.o.

Zpracovatel: Jureková Lucie

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

<b>20016-J1</b>	<b>Soupis prací pro opravu MK</b>	<b>2,670,446.28</b>	<b>3,231,240.00</b>
-----------------	-----------------------------------	---------------------	---------------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chrastava-rekonstrukce komunikace pod Střeleckým vrchem

Objekt:

## 20016-J1 - Soupis prací pro opravu MK

KSO:

Místo: Chrastava

Zadavatel:

Město Chrastava

Uchazeč:

Silkom, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Jureková Lucie

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28. 2. 2020

IČ:

00262871

DIČ:

IČ:

46713158

DIČ:

CZ46713158

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**2,670,446.28**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2,670,446.28	21.00%	560,793.72
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3,231,240.00**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chrastava-rekonstrukce komunikace pod Střeleckým vrchem

Objekt:

**20016-J1 - Soupis prací pro opravu MK**

Místo:

Chrastava

Datum:

28. 2. 2020

Zadavatel:

Město Chrastava

Projektant:

Uchazeč:

Silkom, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Jureková Lucie

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2,670,446.28**

HSV - Práce a dodávky HSV

2,670,446.28

0 - Všeobecné konstrukce a práce

194,825.00

1 - Zemní práce

483,522.38

2 - Základy

100,977.00

4 - Vodorovné konstrukce

2,520.00

5 - Komunikace

1,462,381.00

8 - Potrubí

147,181.00

9 - Ostatní konstrukce a práce

279,039.90



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chrastava-rekonstrukce komunikace pod Střeleckým vrchem

Objekt:

**20016-J1 - Soupis prací pro opravu MK**

Místo: Chrastava

Datum: 28. 2. 2020

Zadavatel: Město Chrastava

Projektant:

Uchazeč: Silkom, spol. s r.o.

Zpracovatel: Jureková Lucie

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

## Náklady soupisu celkem

**2,670,446.28**

D HSV Práce a dodávky HSV 2,670,446.28

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 194,825.00

1	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU, Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady, kód druhu odpadu 17 03 02 – asfaltové směsi	M3	179.500	350.00	62,825.00
---	---	--------	---	----	---------	--------	-----------

P  
*Poznámka k položce:  
(1660\*0.10)+(135\*0.1)=179.500 [A]; zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.*

2	K	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU, položka obsahuje zkoušení konstrukcí- zkoušky na pláni v místě zhotovení nové konstrukce vozovky komunikace a po provedení podkladních vrstev těchto konstrukcí	KPL	2.000	3,500.00	7,000.00
---	---	-------	--	-----	-------	----------	----------

P  
*Poznámka k položce:  
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami*

3	K	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU DOPRAVY, Položka obsahuje veškeré práce spojené s provizorním dopravním značením v průběhu provádění stavebních prací vč. přesunů. V rámci položky je zahrnuto i provedení návrhu dopravně inženýrských opatření a jeho odsouhlasení příslušnými orgány	KPL	1.000	15,000.00	15,000.00
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------

P  
*Poznámka k položce:  
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními*

4	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, Položka obsahuje zjištění průběhů inženýrských sítí a jejich vytyčení na stavbě v místech provedení nové konstrukce vozovky komunikace. V rámci uvedených stavebních prací se nepředpokládá zásah do inženýrských sítí mimo uvedených v rámci PD .	KPL	1.000	15,000.00	15,000.00
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------

P  
*Poznámka k položce:  
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními*

5	K	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ, geometrické zaměření skutečného provedení stavby	KPL	1.000	40,000.00	40,000.00
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------

P  
*Poznámka k položce:  
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi*

6	K	02911.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ, geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací(geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a zjištění skutečného průběhu IS,součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě	KPL	1.000	35,000.00	35,000.00
---	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------

P  
*Poznámka k položce:  
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi*

7	K	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1.000	20,000.00	20,000.00
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------

P  
*Poznámka k položce:  
zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení*

D 1 Zemní práce 483,522.38

8	K	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN, Odsranění keřů a náletové vegetace z prostoru stavby vč. likvidace materiálu, pol. vč. štěpkování a odvozu materiálu	M2	40.000	39.00	1,560.00
---	---	-------	---	----	--------	-------	----------

P  
*Poznámka k položce:  
odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm ,doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromadách nebo štěpkování*

9	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM, odstranění stávajícího AB krytu komunikace v tl. 100 mm dle situace v hranicích úprav, položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km-skládkovně v samostatné položce 014101	M3	166.000	620.00	102,920.00
---	---	--------	---	----	---------	--------	------------

P  
*Poznámka k položce:  
1660\*0.10=166.000 [A]; Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné noplatak zahrnout do jednotkové ceny hourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	113154	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 5KM, odstranění stávajícího betonového krytu vjezdů v tl. 200 mm dle situace v hranicích úprav, položka včetně odvozu materiálu na skládku investora stavby - Město Chrastava - vzdálenost do 5 km - poplatek za uložení materiálu na skládku investora nebude účtován <i>Poznámka k položce:</i> (0.7+0.5+11+10)*0.2=4.440 [A]; Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	4.440	735.00	3,263.40
	P						
11	K	11317	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, odstranění vjezdů z kamenné dlažby vč. očištění a odvozu na místo určené investorem stavby, pol. vč. očištění a třídění vč. odvozu <i>Poznámka k položce:</i> (7.0+7.5+2.5+5.0)*0.16=3.520 [A]; Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	3.520	360.00	1,267.20
	P						
12	K	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, odstranění vjezdů z betonové dlažby a betonové zatravnovací dlažby v tl. 80 mm, položka včetně odvozu materiálu na skládku investora stavby - Město Chrastava - vzdálenost do 5 km - poplatek za uložení materiálu na skládku investora nebude účtován <i>Poznámka k položce:</i> (5.0+7.0)*0.08=0.960 [A]; Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	0.960	733.00	703.68
	P						
13	K	113324	ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM, odstranění podkladních vrstev stávající vozovky komunikace v tl. 150 mm a kryt nepevných vjezdů v tl. 150 mm dle situace v hranicích úprav, položka včetně odvozu materiálu na skládku investora stavby - Město Chrastava - vzdálenost do 5 km - poplatek za uložení materiálu na skládku investora nebude účtován <i>Poznámka k položce:</i> (1660*0.15)+((1.8+12.0+7.5+28.6+8.5+13.5)*0.15)=259.785 [A]; Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	259.785	260.00	67,544.10
	P						
14	K	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, odstranění betonových obrubníků v hranicích úprav, položka včetně odvozu materiálu na skládku investora stavby - Město Chrastava - vzdálenost do 5 km - poplatek za uložení materiálu na skládku investora nebude účtován <i>Poznámka k položce:</i> 34+21+19=74.000 [A]; Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	74.000	84.00	6,216.00
	P						
15	K	11372	FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, frézování s reprofilací stávající vozovky komunikace s AB-krytem v tl. 100 mm v hranicích úprav , položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovně v samostatné položce 014101 <i>Poznámka k položce:</i> 135*0.1=13.500 [A]; Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	13.500	1,950.00	26,325.00
	P						
16	K	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY, sejmutí ornice v tl. 100 mm v hranicích úprav na nepevných zatravněných plochách, položka obsahuje sejmutí ornice, přesun na meziskládku v místě stavby (předpokládá se opětovné rozprostření)- v případě nevhodného složení -upesnění TDI - odvoz materiálu na skládku investora stavby - Město Chrastava - vzdálenost do 5 km - poplatek za uložení materiálu na skládku investora nebude účtován <i>Poznámka k položce:</i> 985*0.1=98.500 [A]; položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu, nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	98.500	260.00	25,610.00
	P						
17	K	122734	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM, odkop zeminy v místech vedení kanalizačních přípojek včetně drenáže v hranicích úprav, odkop na úroveň zemní pláně komunikace v tl. 150 mm , položka včetně odvozu materiálu na skládku investora stavby - Město Chrastava - vzdálenost do 5 km - poplatek za uložení materiálu na skládku investora nebude účtován <i>Poznámka k položce:</i> přípojky a drenáž: ((1+1+1+1+3.5+2.0+2.5+4.8+3.5+4.9+1.3+1.8+2.3)*1.5)+((168+43+80)*0.15)=89.550 [A], komunikace: 1660*0.15=249.000 [B], Celkem: A+B=338.550 [C]; položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené, - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., - příplatek za lepivost, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), - potřebné snížení hladiny podzemní vody, - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, - vytahování a nošení výkopku, - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy, - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn), - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování, - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti, - třídění výkopku, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příkopy, síťové, pásové, ležící, podběh, kanoty, přemístění, zpevněné plochy	M3	338.550	420.00	142,191.00
	P						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ, hutněná lokální dosypávka po vrstvách max. tl. 250 mm z nakupovaného materiálu v krajnici vozovky v místě zásypů za osazenou silniční obrubou, položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu <i>Poznámka k položce:</i> (46+112)*0.25=39.500 [A]; položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace, - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností, - hutnění i různé míry hutnění, - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění, - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech, - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu, - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek, - spouštění a nošení materiálu, - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy, - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů, - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, - veškeré pomocné konstrukce	M3	39.500	590.00	23,305.00
	P						
19	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM, zásyp výkopů v místě pokládky nových přípojek kanalizačního vedení PVC DN 200 dle situace,, bude použit materiál z výkopku - v případě nevhodného složení materiálu upřesní další postup prací TDI, položka včetně dovozu z mezideponie a souvisejících prací s pokládkou materiálu <i>Poznámka k položce:</i> (1+1+1+1+3.5+2.0+2.5+4.8+3.5+4.9+1.3+1.8+2.3)*0.9=27.540 [A]; položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu, - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností, - hutnění i různé míry hutnění, - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění, - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech, - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu, - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek, - spouštění a nošení materiálu, - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy, - ruční hutnění, - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní	M3	27.540	150.00	4,131.00
	P						
20	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I, úprava pláně v místech nových konstrukcí vozovky komunikace, vjezdů, chodníků a nezpevněné krajnice v hranicích úprav, bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost <i>Poznámka k položce:</i> 1586+45+138+37+89=1 895.000 [A]; položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1,895.000	10.00	18,950.00
	P						
21	K	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ, úprava pláně v místech nezpevněných ploch v hranicích úprav <i>Poznámka k položce:</i> 28+958=986.000 [A]; položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	986.000	5.00	4,930.00
	P						
22	K	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ, úprava ploch s nezpevněným povrchem - vrstvou ornice v tl. 100 mm, pol. vč. nákupu, dovozu a rozprostření (využití ornice z mezideponie při vhodném složení -dle příkazu TDI) <i>Poznámka k položce:</i> 958*0.1=95.800 [A]; položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m, rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	95.800	450.00	43,110.00
	P						
23	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM, úprava nezpevněných ploch v hranicích úprav, pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky travního semene,provedení závlivky, pokosení a vyhrabání pokosu <i>Poznámka k položce:</i> 958=958.000 [A]; Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	958.000	12.00	11,496.00
	P						
	D	2	Základy				100,977.00
24	K	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM, podélná drenáž PVC DN 150 flexibilní děrovaná na betonové lože C8/10 a lože ze štěrkodrti ŠD fr. 0-22 mm., položka včetně obsypu ze štěrkopísku fr. 8-32 mm včetně uložení do separační geotextilie 200 g/m2, položka včetně nákupu,dovozu a pokládky <i>Poznámka k položce:</i> 168+43+80=291.000 [A]; Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp, - zřízení spojovací vrstvy, - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu, - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu, - obsyp trativodu předepsaným materiálem, - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL, - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozpracování celostátní geotextilie třídy	M	291.000	312.00	90,792.00
	P						
25	K	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE, netkaná geotextilie 200 g/m2 -separační a drenážní funkce v místě podélné drenáže , položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu <i>Poznámka k položce:</i> (168+43+80)*1.4=407.400 [A]; Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní doprav. - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	407.400	25.00	10,185.00
	P						
	D	4	Vodorovné konstrukce				2,520.00
26	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, nezpevněné plochy - konstrukce G - kryt těžené kamenivo prané ( kačírek) tl. 100 mm fr. 32-63 mm, pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu <i>Poznámka k položce:</i> 28*0.1=2.800 [A]; položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení, není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak. jedná se o nakupovaný materiál	M3	2.800	900.00	2,520.00
	P						
	D	5	Komunikace				1,462,381.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	561101	PODKLADNÍ BETON TR. I, komunikace - konstrukce C - podkladní vrstva pro uložení kamenné dlažby tl.120 mm - nájezdy zpomalovacích prahů - z betonu C20/25-XF3 tl.150 mm, pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu <i>Poznámka k položce:</i> 45*0.15=6.750 [A]; - dodání směsi v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úpravu napojení, ukončení, - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže, - nezahrnuje postřiky, nátěry, - nezahrnuje úpravu povrchu krovu	M3	6.750	2,460.00	16,605.00
	P						
28	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI, komunikace - konstrukce B - podkladní vrstva ze štěrku ŠDA - tl. 150 mm fr. 0-32 mm - kvalitativní třída A, pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu <i>Poznámka k položce:</i> konstrukce B: 1586*0.15=237.900 [A]; - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	237.900	850.00	202,215.00
	P						
29	K	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI, vjezdy - konstrukce D - podkladní vrstva ze štěrku ŠDB - tl. 200 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída B, chodník - konstrukce E - podkladní vrstva ze štěrku ŠDB - tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída B, pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu <i>Poznámka k položce:</i> konstrukce D: 138*0.20=27.600 [A], konstrukce E: 37*0.15=5.550 [B], Celkem: A+B=33.150 [C]; - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	33.150	850.00	28,177.50
	P						
30	K	56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI, komunikace - konstrukce B - podkladní vrstva ze štěrku ŠDB - tl. 150 mm fr. 0-63 mm - kvalitativní třída B, komunikace - konstrukce C - podkladní vrstva ze štěrku ŠDB - tl. 150 mm fr. 0-63 mm - kvalitativní třída B, pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu <i>Poznámka k položce:</i> konstrukce B: 1586*0.15=237.900 [A], konstrukce C: 45*0.15=6.750 [B], Celkem: A+B=244.650 [C]; - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	244.650	850.00	207,952.50
	P						
31	K	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM, nepevněné plochy - konstrukce F - vrstva recyklovaného materiálu v tl. 100 mm, pol. vč. nákupu, dovozu a provedení <i>Poznámka k položce:</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	89.000	77.00	6,853.00
	P						
32	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2, spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,30 kg/m2 - komunikace - konstrukce A,B, spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 - komunikace - konstrukce A, položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu <i>Poznámka k položce:</i> PSE 0,30 kg/m2: 1586+135=1 721.000 [A], PSE 0,50 kg/m2: 135=135.000 [B], Celkem: A+B=1 856.000 [C]; - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství, - provedení dle předepsaného technologického předpisu, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení, ukončení	M2	1,856.000	12.00	22,272.00
	P						
33	K	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11, komunikace - konstrukce A,B - kryt asfaltový beton ACO 11 - tl. 40 mm , položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu <i>Poznámka k položce:</i> konstrukce A: 135*0.04=5.400 [A], konstrukce B: 1586*0.04=63.440 [B], Celkem: A+B=68.840 [C]; - dodání směsi v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	68.840	5,300.00	364,852.00
	P						
34	K	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S, komunikace / parkovací stání - konstrukce B - podkladní vrstva - asfaltový beton ACP 16+ - tl. 60 mm , položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu <i>Poznámka k položce:</i> 1586*0.06=95.160 [A]; - dodání směsi v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	95.160	4,400.00	418,704.00
	P						
35	K	574E06.1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S, komunikace - konstrukce A - vyrovnávací vrstva před pokládkou ACO - asfaltový beton ACP 16+ - tl. 60 mm, položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu <i>Poznámka k položce:</i> 135*0.06=8.100 [A]; - dodání směsi v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	8.100	4,400.00	35,640.00
	P						
36	K	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC, komunikace - konstrukce C - kamenná dlažba- žulová, štípaná - 120 x 120 mm - kryt zpomalovací prahy - nájezdy, včetně spárování cementovou maltou M25-XF3, pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky	M2	45.000	1,220.00	54,900.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar, - očištění podkladu, - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, - nezahrnuje postřiky, nátěry, - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	K	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM, chodník - konstrukce E - nová betonová dlažba DL I - tl.60 mm - typ cihla (barva šedá) - do lože kameniva drceného fr.4-8 mm- tl. 40 mm, pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky	M2	37.000	560.00	20,720.00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar, - očištění podkladu, - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, - nezahrnuje postřiky, nátěry, - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	K	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM, vjezdy - konstrukce D - betonová dlažba DL I - tl.80 mm - typ cihla (barva šedá) - do lože kameniva drceného fr.4-8 mm- tl. 40 mm, pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky	M2	138.000	605.00	83,490.00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar, - očištění podkladu, - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, - nezahrnuje postřiky, nátěry, - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	K	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM, ve styku nového a stávajícího krytu vozovky s AB-krytem, položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu	M	0.000	100.00	0.00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu. - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
D	8		<b>Potrubí</b>				147,181.00
40	K	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM, PVC trouby DN 200 - napojení nových uličních vpustí do stávajícího kanalizačního systému v lokalitě stavby, pol.včetně nákupu, dovozu a pokládky - podsypu ,lože,obetonování,zásypu materiálem z výkopku a souvisejících prací s osazením potrubí	M	30.600	385.00	11,781.00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1+1+1+1+3.5+2.0+2.5+4.8+3.5+4.9+1.3+1.8+2.3=30.600 [A]; položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon, zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu), - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav, - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr, - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu, - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod., - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí, - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky, - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí, - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořazeném i nezapořazeném a i v kolektorech, chráničkách, - položky zahrnují i práce spojené s				
41	K	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ, uliční vpustí UV - vnější rozměr - s odtokem DN 200 včetně krycí mříže rozměru 500 x 500 mm, pol. včetně nákupu,dovozu a montáže	KUS	12.000	7,950.00	95,400.00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do stvku se zeminou nebo kamenivem.. - předepsané podkladní konstrukce				
42	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ, výšková úprava poklopů šoupat a šachet IS v hranicích úprav, položka včetně obetonování a souvisejících prací s výškovou úpravou poklopů a šoupat	KUS	32.000	1,250.00	40,000.00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				279,039.90
43	K	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM, betonový obrubník 80/200/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 100 mm- včetně 5% rezerva na prořez obrub, pol. vč. nákupu, dovozu a osazení obrub	M	191.310	390.00	74,610.90
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (7.6+3.7+2.4+2.3+2.7+9.0+9.2+13.4+3.4+6.5+9.5+8.8+7.9+6.5+5.3+8.7+16.7+8.4+8.2+5.0+8.0+8.2+7.7+8.2+4.9)*1.05=191.310 [A]; Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací, betonové lože i boční betonovou				
44	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM, silniční betonový obrubník 150/250/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm-včetně 5% rezerva na prořez obrub, pol. vč. nákupu, dovozu a osazení obrub	M	406.350	440.00	178,794.00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (33+80+37+6+6+6+6+47+166)*1.05=406.350 [A]; Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací, betonové lože i boční betonovou opěrku.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM, řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy vozovky komunikace v hranicích úprav, položka včetně dovozu zařízení pro uvedenou stavební činnost	M	16.000	90.00	1,440.00
	P		<i>Poznámka k položce: 6+8+2=16.000 [A]; položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
46	K	93551	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ, betonový žlab se zabudovanou litinovou hranou vč. litinivě mříže, světlé šířky 100 mm v celkové délce 4,50 m, pol. vč. nákupu, dovozu, uložení a napojení na kanalizaci	M	4.500	3,350.00	15,075.00
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže, - spárování, úpravy vtoku a výtoku, - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování, - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</i>				
47	K	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH, odstranění uličních vpustí v hranicích úprav, položka včetně odvozu materiálu na skládku investora stavby - Město Chrastava - vzdálenost do 5 km - poplatek za uložení materiálu na skládku investora nebude účtován	KUS	9.000	850.00	7,650.00
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
48	K	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON, vybourání betonových konstrukcí v místě úpravy vjezdů, položka včetně odvozu materiálu na skládku investora stavby - Město Chrastava - vzdálenost do 5 km - poplatek za uložení materiálu na skládku investora nebude účtován	M3	2.000	735.00	1,470.00
	P		<i>Poznámka k položce: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce), - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				