



## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
„Stavební úpravy Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova – Český rybářský svaz)“

číslo smlouvy objednatele: 2023000782  
číslo smlouvy zhotovitele: 3082042LLH  
číslo veřejné zakázky: 23011

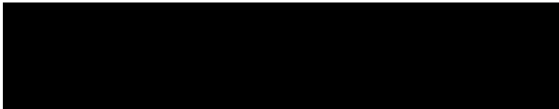
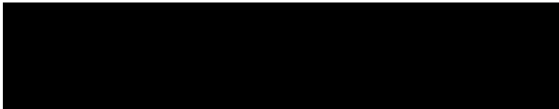
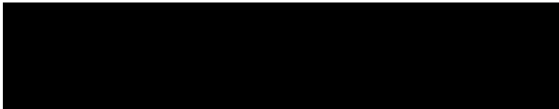
veřejná zakázka malého rozsahu:   
spolufinancováno z ESI fondu:

### I. Smluvní strany

#### 1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice  
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice  
zastoupený: doc. Dr. Ing. Dagmar Škodovou Parmovou, primátorkou města  
ve věcech technických: Janou Kubíkovou, DiS., technikem investičního odboru  
IČO: 002 44 732  
DIČ: CZ 002 44 732  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: 4209522/0800  
kontaktní údaje: tel.: 386 802 214  
e-mail: kubikovaj@c-budejovice.cz  
ID: kjgb4yx

#### 2. Zhotovitel:

název: EUROVIA CS, a.s.  
sídlo: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4  
kontaktní adresa: závod České Budějovice  
Planá 72, 370 01 České Budějovice  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561  
zastoupený: Ing. Pavlem Vrbou, ředitelem závodu České Budějovice  
ve věcech technických: Ing. Lukáš Lhota, hlavní stavbyvedoucí  
IČO: 45274924  
DIČ: CZ45274924  
bankovní spojení:   
číslo účtu:   
kontaktní údaje: 

### II. Předmět plnění

#### Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako „Stavební úpravy Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova – Český rybářský svaz)“.

Předmětem plnění veřejné zakázky je zhotovení stavebního díla spočívajícího v provedení stavebních úprav v ulici Trocnovská v Českých Budějovicích.

Součástí stavby jsou tyto stavební objekty:

- SO 01 - Vodovod
- SO 02 – Kanalizace a přípojky
- SO 03 - Komunikace
- SO 04 - Veřejné osvětlení
- SO 05 - Přeložky sdělovacích kabelů – není součástí předmětu veřejné zakázky. Bude realizováno samostatně (nutná koordinace se zhotoviteli přeložky sdělovacích kabelů, která bude realizována vybranými zhotoviteli společností CETIN a.s. a společností České Radiokomunikace a.s.)
- SO 06 - Stavební úpravy silových kabelů – není součástí předmětu veřejné zakázky a tento stavební objekt nebude realizován
- SO 07 – Sadové úpravy

Bližší specifikace díla uvedena v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, na základě níž byla tato smlouva uzavřena (dále též jen „zadávací dokumentace“).

dílo vymezeno projektovou dokumentací	ano <input checked="" type="checkbox"/>	ne <input type="checkbox"/>
Název projektové dokumentace:	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova – Český rybářský svaz)	
Projektant:	EKOEKO s.r.o., IČO: 25184750	
Vyhotovení projektové dokumentace:	03/2021	

#### Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano  ne   
vodohospodářské dílo:   
školské zařízení:

Zvláštní povaha předmětu plnění se týká stavebních objektů SO 01, SO 02.

#### Místo plnění:

České Budějovice, ulice Trocnovská, k.ú. České Budějovice 4, parc. č. 575/2, 372/1, 352, 442, 405, 382/2.

### III. Doba plnění

1. Před předáním staveniště objednatel zhotoviteli je zhotovitel povinen zajistit a projednat dopravně inženýrské opatření pro stavbu.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli na základě dohody smluvních stran s ohledem na zajištění dopravně inženýrského opatření pro stavbu.
3. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle: dnem předání staveniště
4. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce: do 7 měsíců ode dne zahájení prací na díle
5. Zhotovitel je povinen provést dílo: do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací

6. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště: do 15 kalendářních dnů ode dne provedení díla, či ukončení prací na díle v případě, kdy dojde k ukončení závazku jinak než jeho splněním

#### IV. Nabídková cena díla

Nabídková cena díla činí **28 741 005,17 Kč bez DPH.**

(slovy: dvaceosmmilionůsedmsetčtyřicetjedentisíc pět korun českých sedmnáct haléřů)

*K ceně díla bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.*

#### V. Podmínky provádění díla

1. Nutná součinnost více zhotovitelů ano  ne
2. Pozastávka dle čl. VI podčl. C VOP ano  ne
3. Záruční doba odchylná od čl. XIII podčl. C VOP ano  ne
4. Komplexní vyzkoušení dle čl. XV podčl. B VOP ano  ne
5. Zkušební provoz dle čl. XV podčl. C VOP ano  ne
6. Zaregulování technologického celku dle čl. XV podčl. D VOP ano  ne
7. Zajištění za provedení díla dle čl. XVIII podčl. B VOP ano  ne
8. Zajištění za odstranění vad dle čl. XVIII podčl. C VOP ano  ne
9. Pojištění dle čl. XX podčl. B VOP ano  ne   
výše pojištění: minimálně 20.000.000,- Kč
10. Stavebně montážní pojištění dle čl. XX podčl. C VOP ano  ne
11. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s vyhláškou č. 130/2019 Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem. V případě, kdy by v důsledku postupu dle výše uvedené vyhlášky došlo k nutnosti provedení stavebních prací či dodávek odlišně od projektové dokumentace či položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy, je zhotovitel povinen na toto objednatele bez zbytečného odkladu výslovně upozornit a vyhotovit návrh změnového listu, ze kterého bude patrná změna ceny díla a případně též případná změna doby plnění. Podmínky pro změnu ceny díla a dobu plnění jsou určeny v čl. VII VOP.
12. Změna ceny díla a doby plnění v důsledku postupu dle vyhlášky č. 130/2019 Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem, je vyhrazenou změnou závazku ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
13. Zhotovitel je povinen během provádění díla dle této smlouvy poskytnout součinnost a koordinaci při realizaci objektu SO 05, která bude probíhat samostatně a souběžně s dílem dle této smlouvy.

## **VI. Ujednání odlišná od všeobecných obchodních podmínek**

1. V čl. XI podčl. C VOP se za odst. 21 vkládá nový odst. 22, který zní:  
„V zájmu jistoty smluvní strany souhlasně prohlašují, že dopady pandemie onemocnění COVID-19 a ozbrojeného konfliktu na Ukrajině zejména, ale nikoli výlučně, do oblasti stavebnictví, pohonných hmot, energetiky a národního hospodářství České republiky (inflace) nepředstavují okolnosti vyšší moci.“
2. V čl. XIX podčl. B se za odst. 9 vkládá nový odst. 9a, který zní:  
„V případě, kdy zhotovitel nesplní jakoukoli povinnost danou mu čl. VII. SOD, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z nabídkové ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení povinnosti a každý započatý den prodlení.“
3. V čl. XIX podčl. B VOP se za odst. 9 vkládá nový odst. 9b, který zní:  
„V případě, kdy zhotovitel nesplní jakoukoli povinnost danou mu čl. VIII. SOD, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 250.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti a každý započatý den prodlení.“

## **VII. Principy odpovědného veřejného zadávání**

1. Objednatel je přesvědčen, že jednotliví účastníci dodavatelského řetězce realizujícího plnění dle této smlouvy mají právo na férové platební podmínky a řádné a včasné placení jejich pohledávek vzniklých v souvislosti s řádným plněním jejich povinností, a má zájem na řádném dodržování pracovněprávních předpisů a předpisů týkajících se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále má objednatel zájem na snížení negativních dopadů provádění díla na životní prostředí. Za tímto účelem požaduje splnění následujících podmínek ze strany zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen stanovit v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli podílejícími se na provádění díla dle této smlouvy dobu splatnosti faktur stejnou nebo kratší než, je stanovena dle této smlouvy, včetně závazání těchto poddodavatelů, aby tak učinili i vůči svým dalším poddodavatelům v rámci celého dodavatelského řetězce podílejícího se na provádění díla dle této smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn vyžádat si od zhotovitele prokázání splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku. Zhotovitel je povinen objednateli prokázat splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku do pěti (5) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy objednatele.
4. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku apod.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem nebo jeho poddodavateli. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování veškerých právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
5. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci provádění díla tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné zajistit zejména vhodné postupy pro redukci množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.

## **VIII. Další povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy jsou informace uvedené v čestném prohlášení (omezující opatření ve vztahu k sankcím spojeným s porušováním mezinárodních práv a konfliktem na Ukrajině) předloženém v jeho nabídce v souladu s odst. 30 adávací dokumentace veřejné zakázky pravdivé.
2. Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů, informuje objednatele o tom, že se dozvěděl o některé z následujících skutečností:

- a. osobě, na kterou se vztahují mezinárodní sankce závazné pro objednatele, zakazující vůči takové osobě převod peněžních prostředků, vzniklo právo na převod peněžních prostředků, které poskytovatel obdržel nebo má obdržet od objednatele za plnění smlouvy,
  - b. zhotovitel se stal osobou, na kterou se vztahují mezinárodní sankce závazné pro objednatele, zakazující vůči takové osobě převod peněžních prostředků.
3. V případě, kdy se jakékoli prohlášení zhotovitele ukáže jako neplatné, bez ohledu na to, zda k tomu došlo před nebo v průběhu plnění smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zároveň jsou povinnosti dle tohoto článku zajištěny smluvní pokutou.

## IX. Závěrečná ustanovení

1. Osoby stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího, včetně telefonických kontaktů.

### stavbyvedoucí

jméno a příjmení: Bc. Lukáš Jiroušek

telefon: [REDACTED]

### zástupce stavbyvedoucího

jméno a příjmení: Ing. Lukáš Lhota

telefon: [REDACTED]

2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána v podobě vyžadované příslušnými právními předpisy.
4. Součástí závazku vyplývajícího z této smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky objednatele verze I/01/2018 (v této smlouvě též jen „VOP“), které byly součástí zadávací dokumentace a jsou veřejně přístupné na oficiálních webových stránkách statutárního města České Budějovice na adrese <http://www.c-budejovice.cz/verejne-zakazky>. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem všeobecných obchodních podmínek dle předchozí věty seznámily.
5. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – položkový rozpočet.
7. Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením rady města ze dne 24. 4. 2023, č. 598/2023.

V Českých Budějovicích

V Českých Budějovicích

---

doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová  
primátorka města  
statutární město České Budějovice

Ing.  
Pavel  
Vrba



Digitálně podepsal Ing. Pavel Vrba  
DN: c=CZ,  
2.5.4.97=NTRCZ-45274924,  
o=EUROVIA CS, a.s.,  
ou=18080226, cn=Ing. Pavel Vrba, sn=Vrba,  
givenName=Pavel,  
serialNumber=P373804  
Datum: 2023.05.19 10:37:47 +02'00'

---

Ing. Pavel Vrba  
ředitel závodu České Budějovice  
EUROVIA CS, a.s.

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **1077-84 Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

**EKOEKO s.r.o.**

IČO: **25184750**

**Senovážné nám. 240/1**

DIČ: **CZ25184750**

**37001**

**České Budějovice-České Budějovice 6**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			27 513 157,41
PSV			1 227 847,76
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>28 741 005,17</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>28 741 005,17</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>6 035 611,00</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>-0,17</b> CZK

**Cena celkem s DPH**

**34 776 616,00 CZK**

v

dne

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

### Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
-------	-------	-------------------------	-------------------------	------------	-------------	---

Stavební objekt				0,00		
<b>00</b>	<b>Ostatní náklady stavby</b>	<b>0,00</b>	<b>753 700,00</b>	<b>158 277,00</b>	<b>911 977,00</b>	<b>3</b>
1077-84	Ostatní náklady stavby - 23/I	0,00	753 700,00	158 277,00	911 977,00	3
<b>SO 01.1</b>	<b>Vodovod - příváděcí řad - CZ-CC 22.12.11</b>	<b>0,00</b>	<b>4 472 918,13</b>	<b>939 312,81</b>	<b>5 412 230,94</b>	<b>16</b>
1077-84	Vodovod - příváděcí řad - 23/I	0,00	4 472 918,13	939 312,81	5 412 230,94	16
<b>SO 01.2</b>	<b>Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11</b>	<b>0,00</b>	<b>3 501 421,96</b>	<b>735 298,61</b>	<b>4 236 720,57</b>	<b>12</b>
1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I	0,00	3 501 421,96	735 298,61	4 236 720,57	12
<b>SO 01.3</b>	<b>Vodovod - přípojky - CZ-CC 22.22.11</b>	<b>0,00</b>	<b>253 645,53</b>	<b>53 265,56</b>	<b>306 911,09</b>	<b>1</b>
1077-84	Vodovod - přípojky - 23/I	0,00	253 645,53	53 265,56	306 911,09	1
<b>SO 02.1</b>	<b>Jednotná kanalizace - CZ-CC 22.23.11</b>	<b>0,00</b>	<b>3 843 084,16</b>	<b>807 047,67</b>	<b>4 650 131,83</b>	<b>13</b>
1077-84	Jednotná kanalizace - 23/I	0,00	3 843 084,16	807 047,67	4 650 131,83	13
<b>SO 02.2</b>	<b>Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11</b>	<b>0,00</b>	<b>3 014 408,95</b>	<b>633 025,88</b>	<b>3 647 434,83</b>	<b>10</b>
1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I	0,00	3 014 408,95	633 025,88	3 647 434,83	10
<b>SO 02.3</b>	<b>Kanalizace - přípojky - CZ-CC 22.23.11</b>	<b>0,00</b>	<b>1 995 986,99</b>	<b>419 157,27</b>	<b>2 415 144,26</b>	<b>7</b>
1077-84	Kanalizace - přípojky - 23/I	0,00	1 995 986,99	419 157,27	2 415 144,26	7
<b>SO 03</b>	<b>Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12</b>	<b>0,00</b>	<b>9 709 752,45</b>	<b>2 039 048,01</b>	<b>11 748 800,46</b>	<b>34</b>
1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I	0,00	9 709 752,45	2 039 048,01	11 748 800,46	34
<b>SO 04</b>	<b>Veřejné osvětlení - CZ-CC 21.12.92</b>	<b>0,00</b>	<b>1 196 087,00</b>	<b>251 178,27</b>	<b>1 447 265,27</b>	<b>4</b>
1077-84	Veřejné osvětlení - 23/I	0,00	1 196 087,00	251 178,27	1 447 265,27	4
Celkem za stavbu		0,00	28 741 005,17	6 035 611,09	34 776 616,26	100

Popis stavby: 1077-84 - Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)

Popis objektu: 00 - Ostatní náklady stavby

Popis rozpočtu: 1077-84 - Ostatní náklady stavby - 23/I

Popis objektu: SO 01.1 - Vodovod - příváděcí řad - CZ-CC 22.12.11

Popis rozpočtu: 1077-84 - Vodovod - příváděcí řad - 23/I

Popis objektu: SO 01.2 - Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11

Popis rozpočtu: 1077-84 - Vodovod - rozvodný řad - 23/I

Popis objektu: SO 01.3 - Vodovod - přípojky - CZ-CC 22.22.11

Popis rozpočtu: 1077-84 - Vodovod - přípojky - 23/I

Popis objektu: SO 02.1 - Jednotná kanalizace - CZ-CC 22.23.11

Popis rozpočtu: 1077-84 - Jednotná kanalizace - 23/I

Popis objektu: SO 02.2 - Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11

Popis rozpočtu: 1077-84 - Dešťová kanalizace - 23/I

Popis objektu: SO 02.3 - Kanalizace - přípojky - CZ-CC 22.23.11

Popis rozpočtu: 1077-84 - Kanalizace - přípojky - 23/I

Popis objektu: SO 03 - Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12

Popis rozpočtu: 1077-84 - Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

Popis objektu: SO 04 - Veřejné osvětlení - CZ-CC 21.12.92

Popis rozpočtu: 1077-84 - Veřejné osvětlení - 23/I

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
00	Přípravné a související práce	HSV			753 700,00	2,6
1	Zemní práce	HSV			7 110 327,37	24,7
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			120 000,00	0,4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			665 738,95	2,3
383	Odlehčovací komory	HSV			793 981,59	2,8
4	Vodorovné konstrukce	HSV			350 732,68	1,2
5	Komunikace	HSV			3 962 666,40	13,8
58	Cementobetonové kryty komunikací	HSV			457 259,93	1,6
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			1 131 149,57	3,9
85	Potrubí z trub litinových	HSV			2 060 215,25	7,2
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			2 225 062,38	7,7
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			2 588 425,64	9,0
891	Tvarovky	HSV			673 265,20	2,3
892	Armatury	HSV			417 402,84	1,5
892	Trubní vedení	HSV			439 320,32	1,5
893	Vodovodní přípojky	HSV			348 330,18	1,2
896	Suchovod	HSV			1 147 350,21	4,0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			959 438,06	3,3
91.1	Dopravní značení	HSV			85 291,76	0,3
96	Bourání konstrukcí	HSV			399 588,64	1,4



99	Staveništní přesun hmot	HSV			115 677,83	0,4
711	Izolace proti vodě	PSV			31 760,76	0,1
799	Ostatní	PSV			1 196 087,00	4,2
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			708 232,61	2,5
Cena celkem					28 741 005,17	100,0

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	00	Ostatní náklady stavby
R:	1077-84	Ostatní náklady stavby - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 00</b>		<b>Přípravné a související práce</b>				<b>753 700,00</b>		
1	01	Zařízení staveniště <i>Objekty zařízení staveniště vč. napojení na stávající síť.</i>	kpl	1,00000	96 000,00	96 000,00		Vlastní
2	02	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	84 000,00	84 000,00		Vlastní
3	03	Úprava provozního řádu kanalizace	kpl	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
4	04	Zajištění inženýrsko geologického, a hydrogeologického dohledu během stavby <i>(předpoklad 5x návštěva na stavbě, vč.dopravy na místo)</i>	kpl	1,00000	13 700,00	13 700,00		Vlastní
5	05	Dopravní opatření, DIO <i>Souhrn veškerého dopravního značení (dopravní značky, velkoplošné dopravní značky, směrové značky, zábrany, ...) včetně pronájmu, včetně projednání DIO s dotčenými orgány, včetně povolení k zvláštnímu užívání komunikace. Zahrnuje též náhradní trasu pro vozidla MHD, včetně náhradní zastávky Žerotínova (včetně nákladů na zřízení a následné odstranění provizorní zastávky).</i>	kpl	1,00000	114 000,00	114 000,00		Vlastní
6	06	Vytyčení stávajících podzemních sítí	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
7	07	Geodetické vytýčení stavby	kpl	1,00000	110 000,00	110 000,00		Vlastní
8	08	Geodetické zaměření skutečného stavu	kpl	1,00000	54 000,00	54 000,00		Vlastní
9	09	Fotodokumentace průběhu stavby	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
10	10	Doklady požadované k předání a převzetí díla, kompletační činnost	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
11	11	Zajištění a provedení plánu BOZP	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	00	Ostatní náklady stavby
R:	1077-84	Ostatní náklady stavby - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	12	Opatření k zamezení vyvážení nečistot, ze staveniště na komunikaci <i>Opatření k zamezení vyvážení nečistot a nánosů ze staveniště na komunikaci včetně čištění stávající komunikace.</i>	kpl	1,00000	160 000,00	160 000,00		Vlastní
13	13	Pasportizace stavu objektů před počátkem stavby	kpl	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>753 700,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.1	Vodovod - příváděcí řad - CZ-CC 22.12.11
R:	1077-84	Vodovod - příváděcí řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>795 529,64</b>		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	180,00000	102,00	18 360,00	800-1	RTS 23/ I

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

předpoklad 45dní, 4h/den : 45\*4

180,00000

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	45,00000	180,00	8 100,00	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	--	-----	----------	--------	----------	-------	-----------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

předpoklad 45dní : 45

45,00000

3	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	209,28700	258,00	53 996,05	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Hloubení v hornině 2 ... 40% objemu.

Vyhlobená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponii stavby. Přebytečná hornina bude převezena na skládku.

řad C1 LT300, 0,0000-0,0031, ornice, dl.3,1m :  $(1,2+0,1)*(1,6-0,2)*3,1*0,4$

2,26000

řad C1 LT300, 0,0031-0,0307, dlažba, dl.27,6m :  $(1,2+0,1)*(1,6-0,2)*27,6*0,4$

20,09000

řad C1 LT300, 0,0307-0,0372, asf.chodník, dl.6,5m :  $(1,2+0,1)*(1,6-0,2)*6,5*0,4$

4,73000

řad C1 LT300, 0,0372-0,0417, beton, dl.4,5m :  $(1,2+0,1)*(1,6-0,3)*4,5*0,4$

3,04000

řad C1 LT300, 0,0417-0,0888, komunikace, dl.47,1m :  $(1,2+0,1)*(1,5-0,45)*47,1*0,4$

25,72000

řad C1 LT300, 0,0888-0,2125, ornice, dl.123,7m :  $(1,2+0,1)*(1,45-0,2)*123,7*0,4$

80,41000

řad C1 LT300, 0,2125-0,2297, komunikace, dl.17,2m :  $(1,2+0,1)*(1,6-0,45)*17,2*0,4$

10,29000

řad C1 LT300, 0,2297-0,2855, ornice, dl.55,8m :  $(1,2+0,1)*(1,6-0,2)*55,8*0,4$

40,62000

řad C1 LT300, 0,2855-0,2930, komunikace, dl.7,5m :  $(1,2+0,1)*(1,6-0,45)*7,5*0,4$

4,49000

řad C1 LT300, 0,2930-0,3087, ornice, dl.15,7m :  $(1,2+0,1)*(1,6-0,2)*15,7*0,4$

11,43000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.1	Vodovod - přiváděcí řad - CZ-CC 22.12.11
R:	1077-84	Vodovod - přiváděcí řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řad C1 LT300, 0,3087-0,3191, komunikace, dl.10,4m : (1,2+0,1)*(1,6-0,45)*10,4*0,4		6,22000				
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  Hloubení v hornině 3 ... 40% objemu. Vyhlobená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponii stavby. Přebytečná hornina bude převezena na skládku.	m3	209,28700	270,00	56 507,49	800-1	RTS 23/ I
		řad C1 LT300, 0,0000-0,0031, ornice, dl.3,1m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2)*3,1*0,4		2,26000				
		řad C1 LT300, 0,0031-0,0307, dlažba, dl.27,6m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2)*27,6*0,4		20,09000				
		řad C1 LT300, 0,0307-0,0372, asf.chodník, dl.6,5m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2)*6,5*0,4		4,73000				
		řad C1 LT300, 0,0372-0,0417, beton, dl.4,5m : (1,2+0,1)*(1,6-0,3)*4,5*0,4		3,04000				
		řad C1 LT300, 0,0417-0,0888, komunikace, dl.47,1m : (1,2+0,1)*(1,5-0,45)*47,1*0,4		25,72000				
		řad C1 LT300, 0,0888-0,2125, ornice, dl.123,7m : (1,2+0,1)*(1,45-0,2)*123,7*0,4		80,41000				
		řad C1 LT300, 0,2125-0,2297, komunikace, dl.17,2m : (1,2+0,1)*(1,6-0,45)*17,2*0,4		10,29000				
		řad C1 LT300, 0,2297-0,2855, ornice, dl.55,8m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2)*55,8*0,4		40,62000				
		řad C1 LT300, 0,2855-0,2930, komunikace, dl.7,5m : (1,2+0,1)*(1,6-0,45)*7,5*0,4		4,49000				
		řad C1 LT300, 0,2930-0,3087, ornice, dl.15,7m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2)*15,7*0,4		11,43000				
		řad C1 LT300, 0,3087-0,3191, komunikace, dl.10,4m : (1,2+0,1)*(1,6-0,45)*10,4*0,4		6,22000				
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  Předpoklad ... 50% objemu.	m3	104,64350	6,00	627,86	800-1	RTS 23/ I
		209,287*0,5		104,64000				
6	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	104,64350	294,00	30 765,19	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.1	Vodovod - přivaděcí řad - CZ-CC 22.12.11
R:	1077-84	Vodovod - přivaděcí řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Hloubení v hornině 4 ... 20% objemu.						
		Vyhlobená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponii stavby. Přebytečná hornina bude převezena na skládku.						
		řad C1 LT300, 0,0000-0,0031, ornice, dl.3,1m : $(1,2+0,1)*(1,6-0,2)*3,1*0,2$			1,13000			
		řad C1 LT300, 0,0031-0,0307, dlažba, dl.27,6m : $(1,2+0,1)*(1,6-0,2)*27,6*0,2$			10,05000			
		řad C1 LT300, 0,0307-0,0372, asf.chodník, dl.6,5m : $(1,2+0,1)*(1,6-0,2)*6,5*0,2$			2,37000			
		řad C1 LT300, 0,0372-0,0417, beton, dl.4,5m : $(1,2+0,1)*(1,6-0,3)*4,5*0,2$			1,52000			
		řad C1 LT300, 0,0417-0,0888, komunikace, dl.47,1m : $(1,2+0,1)*(1,5-0,45)*47,1*0,2$			12,86000			
		řad C1 LT300, 0,0888-0,2125, ornice, dl.123,7m : $(1,2+0,1)*(1,45-0,2)*123,7*0,2$			40,20000			
		řad C1 LT300, 0,2125-0,2297, komunikace, dl.17,2m : $(1,2+0,1)*(1,6-0,45)*17,2*0,2$			5,14000			
		řad C1 LT300, 0,2297-0,2855, ornice, dl.55,8m : $(1,2+0,1)*(1,6-0,2)*55,8*0,2$			20,31000			
		řad C1 LT300, 0,2855-0,2930, komunikace, dl.7,5m : $(1,2+0,1)*(1,6-0,45)*7,5*0,2$			2,24000			
		řad C1 LT300, 0,2930-0,3087, ornice, dl.15,7m : $(1,2+0,1)*(1,6-0,2)*15,7*0,2$			5,71000			
		řad C1 LT300, 0,3087-0,3191, komunikace, dl.10,4m : $(1,2+0,1)*(1,6-0,45)*10,4*0,2$			3,11000			
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	104,64350	6,00	627,86	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Předpoklad ... 100% objemu.						
		Výkaz výměr viz položka 132301212R00.						
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	261,60880	24,00	6 278,61	800-1	RTS 23/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m.						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.1	Vodovod - přiváděcí řad - CZ-CC 22.12.11
R:	1077-84	Vodovod - přiváděcí řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hloubení rýh š. do 200 cm						
		objemu do 100 m3		100 %				
		objemu nad 100 m3		50 %				
		řad C1 LT300, 0,0000-0,0031, ornice, dl.3,1m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2)*3,1*0,5			2,82000			
		řad C1 LT300, 0,0031-0,0307, dlažba, dl.27,6m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2)*27,6*0,5			25,12000			
		řad C1 LT300, 0,0307-0,0372, asf.chodník, dl.6,5m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2)*6,5*0,5			5,92000			
		řad C1 LT300, 0,0372-0,0417, beton, dl.4,5m : (1,2+0,1)*(1,6-0,3)*4,5*0,5			3,80000			
		řad C1 LT300, 0,0417-0,0888, komunikace, dl.47,1m : (1,2+0,1)*(1,5-0,45)*47,1*0,5			32,15000			
		řad C1 LT300, 0,0888-0,2125, ornice, dl.123,7m : (1,2+0,1)*(1,45-0,2)*123,7*0,5			100,51000			
		řad C1 LT300, 0,2125-0,2297, komunikace, dl.17,2m : (1,2+0,1)*(1,6-0,45)*17,2*0,5			12,86000			
		řad C1 LT300, 0,2297-0,2855, ornice, dl.55,8m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2)*55,8*0,5			50,78000			
		řad C1 LT300, 0,2855-0,2930, komunikace, dl.7,5m : (1,2+0,1)*(1,6-0,45)*7,5*0,5			5,61000			
		řad C1 LT300, 0,2930-0,3087, ornice, dl.15,7m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2)*15,7*0,5			14,29000			
		řad C1 LT300, 0,3087-0,3191, komunikace, dl.10,4m : (1,2+0,1)*(1,6-0,45)*10,4*0,5			7,77000			
9	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění horniny určené pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu : 232,8365	m3	232,83650	118,80	27 660,98	800-1	RTS 23/ I
					232,84000			
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Přemístění horniny určené pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu : 232,8365	m3	232,83650	12,00	2 794,04	800-1	RTS 23/ I
					232,84000			
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	290,38100	182,09	52 875,48	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.1	Vodovod - přiváděcí řad - CZ-CC 22.12.11
R:	1077-84	Vodovod - přiváděcí řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Přemístění přebytečné horniny na skládku. objem výkopku z rýh v hornině 2 : 209,287 objem výkopku z rýh v hornině 3 : 209,287 objem výkopku z rýh v hornině 4 : 104,6435 objem zásypu : -232,8365		209,29000 209,29000 104,64000 -232,84000				
12	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. Uložení přebytečné horniny na skládce. Výkaz výměr viz položka 162701105R00.	m3	290,38100	12,00	3 484,57	800-1	RTS 23/ I
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Výkaz výměr viz položka 162701105R00.	m3	290,38100	257,04	74 639,53	800-1	RTS 23/ I
14	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, řad C1 LT300, 0,0000-0,0031, ornice, dl.3,1m : (1,6-0,2)*3,1*2 řad C1 LT300, 0,0031-0,0307, dlažba, dl.27,6m : (1,6-0,2)*27,6*2 řad C1 LT300, 0,0307-0,0372, asf.chodník, dl.6,5m : (1,6-0,2)*6,5*2 řad C1 LT300, 0,0372-0,0417, beton, dl.4,5m : (1,6-0,3)*4,5*2 řad C1 LT300, 0,0417-0,0888, komunikace, dl.47,1m : (1,5-0,45)*47,1*2 řad C1 LT300, 0,0888-0,2125, ornice, dl.123,7m : (1,45-0,2)*123,7*2 řad C1 LT300, 0,2125-0,2297, komunikace, dl.17,2m : (1,6-0,45)*17,2*2 řad C1 LT300, 0,2297-0,2855, ornice, dl.55,8m : (1,6-0,2)*55,8*2 řad C1 LT300, 0,2855-0,2930, komunikace, dl.7,5m : (1,6-0,45)*7,5*2 řad C1 LT300, 0,2930-0,3087, ornice, dl.15,7m : (1,6-0,2)*15,7*2 řad C1 LT300, 0,3087-0,3191, komunikace, dl.10,4m : (1,6-0,45)*10,4*2	m2	804,95000	108,00	86 934,60	800-1	RTS 23/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.1	Vodovod - příváděcí řad - CZ-CC 22.12.11
R:	1077-84	Vodovod - příváděcí řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Výkaz výměr viz položka 151101101R00.	m2	804,95000	48,00	38 637,60	800-1	RTS 23/ I
16	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů, řad C1 LT300 : (1,2+0,1)*10	m	13,00000	540,00	7 020,00	800-1	RTS 23/ I
17	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů, řad C1 LT300 : (1,2+0,1)*3	m	3,90000	1 440,00	5 616,00	800-1	RTS 23/ I
18	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů, řad C1 LT300 : (1,2+0,1)*7	m	9,10000	1 500,00	13 650,00	800-1	RTS 23/ I
19	R 119001412.1	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 600 řad C1 LT300 : (1,2+0,1)*1	m	1,30000	5 400,00	7 020,00		Vlastní
20	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, Objem myšleného hranolu jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m od přilehlého líce vedení a spodní vodorovná ve vzdálenosti 1,0 m od přilehlého líce vedení křížení s kabely : 1,0*1,5*13,0	m3	52,15600	300,00	15 646,80	800-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.1	Vodovod - přiváděcí řad - CZ-CC 22.12.11
R:	1077-84	Vodovod - přiváděcí řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		křížení s potrubím do DN200 : 1,2*1,6*3,9		7,49000				
		křížení s potrubím do DN500 : 1,5*1,6*9,1		21,84000				
		křížení s potrubím DN600 : 1,6*1,6*1,3		3,33000				
21	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, řad C1 LT300, dl.319,1m : (1,2+0,1)*0,6*319,1 objem potrubí DN300 : - $\pi$ *0,15 <sup>2</sup> *319,1 obsyp armatur, 5ks : $\pi$ *0,5 <sup>2</sup> *1,3*5	m3	231,44720	909,60	210 524,37	800-1	RTS 23/ I
				248,90000				
				-22,56000				
				5,11000				
22	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Nakládání horniny určené pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu : 232,8365	m3	232,83650	30,00	6 985,10	800-1	RTS 23/ I
				232,84000				
23	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění horniny určené pro zpětný zásyp z mezideponie stavby na místo určení. objem zásypu : 232,8365	m3	232,83650	118,80	27 660,98	800-1	RTS 23/ I
				232,84000				
24	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Pro zásyp bude využita hornina z výkopů, dočasně uložená na mezideponii stavby. řad C1 LT300, 0,0000-0,0031, ornice, dl.3,1m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2-0,6-0,1)*3,1 řad C1 LT300, 0,0031-0,0307, dlažba, dl.27,6m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2-0,6-0,1)*27,6 řad C1 LT300, 0,0307-0,0372, asf.chodník, dl.6,5m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2-0,6-0,1)*6,5	m3	232,83650	168,00	39 116,53	800-1	RTS 23/ I
				2,82000				
				25,12000				
				5,92000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.1	Vodovod - přiváděcí řad - CZ-CC 22.12.11
R:	1077-84	Vodovod - přiváděcí řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řad C1 LT300, 0,0372-0,0417, beton, dl.4,5m : (1,2+0,1)*(1,6-0,3-0,6-0,1)*4,5		3,51000				
		řad C1 LT300, 0,0417-0,0888, komunikace, dl.47,1m : (1,2+0,1)*(1,5-0,45-0,6-0,1)*47,1		21,43000				
		řad C1 LT300, 0,0888-0,2125, ornice, dl.123,7m : (1,2+0,1)*(1,45-0,2-0,6-0,1)*123,7		88,45000				
		řad C1 LT300, 0,2125-0,2297, komunikace, dl.17,2m : (1,2+0,1)*(1,6-0,45-0,6-0,1)*17,2		10,06000				
		řad C1 LT300, 0,2297-0,2855, ornice, dl.55,8m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2-0,6-0,1)*55,8		50,78000				
		řad C1 LT300, 0,2855-0,2930, komunikace, dl.7,5m : (1,2+0,1)*(1,6-0,45-0,6-0,1)*7,5		4,39000				
		řad C1 LT300, 0,2930-0,3087, ornice, dl.15,7m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2-0,6-0,1)*15,7		14,29000				
		řad C1 LT300, 0,3087-0,3191, komunikace, dl.10,4m : (1,2+0,1)*(1,6-0,45-0,6-0,1)*10,4		6,08000				
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>131 796,21</b>		
25	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	319,10000	378,20	120 683,62	827-1	RTS 23/ I
		se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, Včetně zaslepení po dokončení stavby.						
		řad C1 LT300, dl.319,1m : 319,1		319,10000				
26	28611223.A	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m	m	322,29100	34,48	11 112,59	SPCM	RTS 23/ I
		Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.						
		319,1*1,01		322,29000				
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>105 306,93</b>		
27	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	41,48300	1 110,00	46 046,13	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
		řad C1 LT300, dl.319,1m : (1,2+0,1)*0,1*319,1		41,48000				
28	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	24,00000	648,00	15 552,00	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu, Na jeden blok připadá 3 m2 bednění.						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.1	Vodovod - příváděcí řad - CZ-CC 22.12.11
R:	1077-84	Vodovod - příváděcí řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		V položce je zakalkulováno i odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu. betonový opěrný blok, 8ks : 8*3,0		24,00000				
29	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, Na jeden blok připadá 1,45 m3 betonu betonový opěrný blok, 8ks : 8*1,45	m3	11,60000	3 768,00	43 708,80	827-1	RTS 23/ I
				11,60000				
<b>Díl: 85</b>		<b>Potrubí z trub litinových</b>				<b>2 060 215,25</b>		
30	851601107RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 300 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, řad C1 LT300 : 319,0	m	319,00000	456,00	145 464,00	827-1	RTS 23/ I
				319,00000				
31	R 552700006.1	Trouba vodovodní hrdlová litinová DN 300 Tvárná litina s cementovou výstelkou, protikorozi ochrana AlZn a epoxidovým povlakem. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %. 319,0*1,01	m	322,19000	5 876,26	1 893 272,21		Vlastní
				322,19000				
32	R 552700006.2	Sek litinové hrdlové trouby DN300 Délka seků bude upřesněna v rámci realizace.	kus	5,00000	2 640,00	13 200,00		Vlastní
33	27311516	kroužek těsnící EPDM; zámkový, z jednoho druhu pryže; DN = 300,0 mm	kus	16,00000	517,44	8 279,04	SPCM	RTS 23/ I
<b>Díl: 891</b>		<b>Tvarovky</b>				<b>473 366,24</b>		
34	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm TP 80/200 : 1	kus	1,00000	660,00	660,00	827-1	RTS 23/ I
				1,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.1	Vodovod - příváděcí řad - CZ-CC 22.12.11
R:	1077-84	Vodovod - příváděcí řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	1 563,54	1 563,54	SPCM	RTS 23/ I
36	852262121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm TP 100/200 : 2	kus	2,00000 2,00000	660,00	1 320,00	827-1	RTS 23/ I
37	55251242	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	1 824,90	3 649,80	SPCM	RTS 23/ I
38	852372121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm TP 300/300 : 1 TP 300/600 : 1 TP 300/800 : 1	kus	3,00000 1,00000 1,00000 1,00000	1 980,00	5 940,00	827-1	RTS 23/ I
39	55251392	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 300,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	13 693,68	13 693,68	SPCM	RTS 23/ I
40	55251398	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	18 074,10	18 074,10	SPCM	RTS 23/ I
41	55251401R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 300,0 mm; l = 800,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	22 034,76	22 034,76	SPCM	RTS 23/ I
42	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm PP 80 : 1	kus	1,00000 1,00000	660,00	660,00	827-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.1	Vodovod - přiváděcí řad - CZ-CC 22.12.11
R:	1077-84	Vodovod - přiváděcí řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	5526009702	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	1 869,78	1 869,78	SPCM	RTS 23/ I
44	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm PP 100 : 1	kus	1,00000 1,00000	660,00	660,00	827-1	RTS 23/ I
45	5526009703	koleno 90 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	2 789,82	2 789,82	SPCM	RTS 23/ I
46	857352121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm PR 200/80 : 1	kus	1,00000 1,00000	1 380,00	1 380,00	827-1	RTS 23/ I
47	55259823R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 80 mm; l = 400 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	4 011,48	4 011,48	SPCM	RTS 23/ I
48	857372121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm PK 300/90° : 1 F 300 : 2 X 300 : 1 E 300 : 1	kus	5,00000 1,00000 2,00000 1,00000 1,00000	1 980,00	9 900,00	827-1	RTS 23/ I
49	55259988	koleno 90 °; PN 10; DN 300 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	29 213,58	29 213,58	SPCM	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.1	Vodovod - přiváděcí řad - CZ-CC 22.12.11
R:	1077-84	Vodovod - přiváděcí řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	5525852709	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 300 mm; l = 440 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,00000	14 871,12	29 742,24	SPCM	RTS 23/ I
51	55259736	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 300 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	19 039,36	19 039,36	SPCM	RTS 23/ I
52	55260029	příruba tvárná litina; slepá; DN 300 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	5 895,78	5 895,78	SPCM	RTS 23/ I
53	857374121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm	kus	5,00000	2 700,00	13 500,00	827-1	RTS 23/ I
		T 300/100 : 2		2,00000				
		T 300/200 : 2		2,00000				
		T 300/300 : 1		1,00000				
54	552599969	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 300 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,00000	16 467,66	32 935,32	SPCM	RTS 23/ I
55	552599971	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 300 mm; DN 2 = 200 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,00000	18 955,86	37 911,72	SPCM	RTS 23/ I
56	552599973	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 300 mm; DN 2 = 300 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	22 111,98	22 111,98	SPCM	RTS 23/ I
57	857601107R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm	kus	6,00000	1 980,00	11 880,00	827-1	RTS 23/ I
		K 300/11° : 2		2,00000				
		K 300/45° : 2		2,00000				
		spojka s přír. přímá DN300 : 2		2,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.1	Vodovod - přivaděcí řad - CZ-CC 22.12.11
R:	1077-84	Vodovod - přivaděcí řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	55259417	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 300 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	22 376,64	44 753,28	SPCM	RTS 23/ I
59	55259476	koleno 45 °; PN 10; DN 300 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	26 548,50	53 097,00	SPCM	RTS 23/ I
60	891 01.1 01	Multitoleranční spojka přímá, jištěná proti posunu, DN 300, typ hrdlo-příruba, D+M <i>Spojka jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením. S atestem pro pitnou vodu, tvárná litina.</i>	kus	2,00000	25 484,54	50 969,08		Vlastní
61	891 01.1 06	Přírubový spoj DN80, PN10, sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou <i>Montážní materiál pozink, voděodolná pasta.</i>	kpl	3,00000	603,74	1 811,22		Vlastní
62	891 01.1 02	Přírubový spoj DN100, PN10, sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou <i>Montážní materiál pozink, voděodolná pasta.</i>	kpl	6,00000	639,74	3 838,44		Vlastní
63	891 01.1 03	Přírubový spoj DN200, PN10, sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou <i>Montážní materiál pozink, voděodolná pasta.</i>	kpl	2,00000	1 153,68	2 307,36		Vlastní
64	891 01.1 04	Přírubový spoj DN300, PN10, sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou <i>Montážní materiál pozink, voděodolná pasta.</i>	kpl	14,00000	1 770,72	24 790,08		Vlastní
65	891 01.1 05	Lemový nákrůžek d110, PE100, SDR11, točivá příruba plast. s ocel. jádrem DN100, PN10	kus	1,00000	1 362,84	1 362,84		Vlastní
<b>Díl: 892 Trubní vedení</b>						<b>439 320,32</b>		
66	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	2,00000	1 740,00	3 480,00	827-1	RTS 23/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.1	Vodovod - přiváděcí řad - CZ-CC 22.12.11
R:	1077-84	Vodovod - přiváděcí řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>V položce nejsou zakalkulovány náklady na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů</li> <li>- podkladní bloky pod armatury</li> <li>- osazení šoupátkových poklopů.</li> </ul>						
67	892 01.1 01	Šoupátko přírubové DN100, s prodlouženou trvanlivostí, tvárná litina	kus	2,00000	11 411,40	22 822,80		Vlastní
		Šoupě zemní, DN100, s atestem pro pitnou vodu, stavební délka krátká, s prodlouženou životností, měkce těsnící, klínové, tvárná litina.						
68	892 01.1 02	Souprava zemní teleskopická pro šoupata DN 50-100, krytí potrubí 1,3 - 1,8 m	kus	2,00000	2 398,08	4 796,16		Vlastní
69	891351111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 200 mm	kus	1,00000	2 940,00	2 940,00	827-1	RTS 23/ I
70	896 01.2 03	Šoupátko přírubové DN200, s prodlouženou trvanlivostí, tvárná litina	kus	1,00000	27 033,96	27 033,96		Vlastní
		Šoupě zemní, DN200, s atestem pro pitnou vodu, stavební délka krátká, s prodlouženou životností, měkce těsnící, klínové, tvárná litina.						
71	892 01.1 04	Souprava zemní teleskopická pro šoupata DN 200, krytí potrubí 1,3 - 1,8 m	kus	1,00000	2 456,16	2 456,16		Vlastní
72	891371111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 300 mm	kus	3,00000	4 140,00	12 420,00	827-1	RTS 23/ I
		<p>V položce nejsou zakalkulovány náklady na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů</li> <li>- podkladní bloky pod armatury</li> <li>- osazení šoupátkových poklopů.</li> </ul>						
73	892 01.1 05	Šoupátko přírubové DN300, s prodlouženou trvanlivostí, tvárná litina	kus	3,00000	69 579,90	208 739,70		Vlastní
		Šoupě zemní, DN300, s atestem pro pitnou vodu, stavební délka krátká, s prodlouženou životností, měkce těsnící, klínové, tvárná litina.						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.1	Vodovod - přiváděcí řad - CZ-CC 22.12.11
R:	1077-84	Vodovod - přiváděcí řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	892 01.1 06	Souprava zemní teleskopická pro šoupata DN 300, krytí potrubí 1,5 - 1,8 m	kus	3,00000	2 761,20	8 283,60		Vlastní
75	939421121RT2	Osazení samonivelačního poklopu za finišerem vodovodního, včetně dodávky litinového poklopu, zatížení D400	kus	6,00000	2 808,10	16 848,60	822-1	RTS 23/ I
76	891267211R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních, DN 100 mm	kus	1,00000	1 980,00	1 980,00	827-1	RTS 23/ I
77	892 01.1 07	Nadzemní hydrant DN 100/1250mm, objezdový, uzavírání dvoučinné, tvárná litina <i>Hydrant nadzemní, DN100, s atestem pro pitnou vodu, objezdový, s dvojitým uzavíráním. Vč.drenážního bloku.</i>	kus	1,00000	72 527,28	72 527,28		Vlastní
78	891243321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm	kus	1,00000	1 980,00	1 980,00	827-1	RTS 23/ I
79	892 01.1 08	Automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil, DN 80/1250, PN 10, litinový <i>Vč.drenážního bloku.</i>	kus	1,00000	41 710,56	41 710,56		Vlastní
80	939421131RT2	Osazení samonivelačního poklopu za finišerem hydrantového, včetně dodávky litinového poklopu, zatížení D400	kus	1,00000	11 301,50	11 301,50	822-1	RTS 23/ I
<b>Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>						<b>375 596,52</b>		
81	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	350,00000	16,32	5 712,00	827-1	RTS 23/ I
82	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup> <i>Zkouška funkčnosti doložená protokolem o měření.</i>	m	383,00000	40,44	15 488,52	827-1	RTS 23/ I
83	892381111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	319,00000	192,00	61 248,00	827-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.1	Vodovod - příváděcí řad - CZ-CC 22.12.11
R:	1077-84	Vodovod - příváděcí řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. řad C1 LT300 : 319,0						
					319,00000			
84	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	3,00000	8 220,00	24 660,00	827-1	RTS 23/ I
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
85	892383111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	319,00000	192,00	61 248,00	827-1	RTS 23/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Včetně 5-tinásobného proplachu. V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody. řad C1 LT300 : 319,0						
					319,00000			
86	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	2,00000	300,00	600,00	827-1	RTS 23/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky.						
87	890 01.1 01	Napojení na stávající vodovodní řad	kpl	2,00000	14 400,00	28 800,00		Vlastní
		Položka zahrnuje vyhledání stávajícího vedení, očištění, případné demontáže stávajících armatur a tvarovek a jejich likvidaci, provedení přepojení.						
88	890 01.1 02	Vypuštění a napuštění stávajícího potrubí, LT300	kpl	111,00000	1 440,00	159 840,00		Vlastní
		Včetně dodání vody.						
89	890 01.1 03	Součinnost provozovatele, v rámci výstavby vodovodu	hod	20,00000	900,00	18 000,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.1	Vodovod - přiváděcí řad - CZ-CC 22.12.11
R:	1077-84	Vodovod - přiváděcí řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>78 492,00</b>		
90	R 969011141.1	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 300 mm stávající LT300 : 211,0	m	211,00000 211,00000	372,00	78 492,00		Vlastní
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>7 127,07</b>		
91	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	593,92285	12,00	7 127,07	827-1	RTS 23/ I
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>6 167,95</b>		
92	R 979087313	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných trub stávající LT300 : 211,0*0,056	t	11,81600 11,82000	30,00	354,48	827-1	RTS 23/ I
93	R 979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km stávající LT300 : 211,0*0,056	t	11,81600 11,82000	420,00	4 962,72	822-1	RTS 23/ I
94	R 979084219	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 10km, zde příplatek za dalších 5km.	t	11,81600	24,00	283,58	822-1	RTS 23/ I
95	R 979093111.1	Uložení vybouraných hmot na skládku, včetně poplatku za skládku stávající LT300 : 211,0*0,056	t	11,81600 11,82000	48,00	567,17		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>4 472 918,13</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						<b>694 087,63</b>	
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	100,00000	102,00	10 200,00	800-1	RTS 23/ I	

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

předpoklad 25dní, 4h/den : 25\*4

100,00000

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	25,00000	180,00	4 500,00	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	--	-----	----------	--------	----------	-------	-----------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

předpoklad 25dní : 25

25,00000

3	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	155,77740	258,00	40 190,57	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Hloubení v hornině 2 ... 40% objemu.

Vyhlobená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponii stavby. Přebytková hornina bude převezena na skládku.

řad D1 PE110, 0,0000-0,1893, komunikace, dl.189,3m :  $(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*189,3*0,4$  78,37000

řad D1 PE110, 0,1893-0,2112, asf.chodník, dl.21,9m :  $(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*21,9*0,4$  10,25000

řad D1 PE110, 0,2112-0,3222, komunikace, dl.111,0m :  $(0,8+0,1)*(1,55-0,45)*111,0*0,4$  43,96000

řad D1-1 PE110, komunikace, dl.8,0m :  $(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*8,0*0,4$  3,31000

řad D1-2 PE110, komunikace, dl.1,8m :  $(0,8+0,1)*(1,5-0,45)*1,8*0,4$  0,68000

řad D1-2 PE110, asf.chodník, dl.4,2m :  $(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*4,2*0,4$  1,97000

řad D1-3 PE110, komunikace, dl.6,0m :  $(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*6,0*0,4$  2,48000

napojení na příváděcí řad PE110, komunikace, dl.6,0m :  $(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*6,0*0,4$  2,48000

areálové přípojky PE110, komunikace, dl.13,0m :  $(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*13,0*0,4$  5,38000

areálové přípojky PE110, beton, dl.5,0m :  $(0,8+0,1)*(1,6-0,3)*5,0*0,4$  2,34000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		areálové přípojky PE63, komunikace, dl.11,0m : $(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*11,0*0,4$		4,55000				
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  Hloubení v hornině 3 ... 40% objemu. Vyhlobená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponii stavby. Přebytečná hornina bude převezena na skládku.	m3	155,77740	270,00	42 059,90	800-1	RTS 23/ I
		řad D1 PE110, 0,0000-0,1893, komunikace, dl.189,3m : $(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*189,3*0,4$		78,37000				
		řad D1 PE110, 0,1893-0,2112, asf.chodník, dl.21,9m : $(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*21,9*0,4$		10,25000				
		řad D1 PE110, 0,2112-0,3222, komunikace, dl.111,0m : $(0,8+0,1)*(1,55-0,45)*111,0*0,4$		43,96000				
		řad D1-1 PE110, komunikace, dl.8,0m : $(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*8,0*0,4$		3,31000				
		řad D1-2 PE110, komunikace, dl.1,8m : $(0,8+0,1)*(1,5-0,45)*1,8*0,4$		0,68000				
		řad D1-2 PE110, asf.chodník, dl.4,2m : $(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*4,2*0,4$		1,97000				
		řad D1-3 PE110, komunikace, dl.6,0m : $(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*6,0*0,4$		2,48000				
		napojení na příváděcí řad PE110, komunikace, dl.6,0m : $(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*6,0*0,4$		2,48000				
		areálové přípojky PE110, komunikace, dl.13,0m : $(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*13,0*0,4$		5,38000				
		areálové přípojky PE110, beton, dl.5,0m : $(0,8+0,1)*(1,6-0,3)*5,0*0,4$		2,34000				
		areálové přípojky PE63, komunikace, dl.11,0m : $(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*11,0*0,4$		4,55000				
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  Předpoklad ... 50% objemu.	m3	77,88870	6,00	467,33	800-1	RTS 23/ I
		155,7774*0,5		77,89000				
6	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	77,88870	294,00	22 899,28	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Hloubení v hornině 4 ... 20% objemu.						
		Vyhloubená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponii stavby. Přebytečná hornina bude převezena na skládku.						
		řad D1 PE110, 0,0000-0,1893, komunikace, dl.189,3m : $(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*189,3*0,2$		39,19000				
		řad D1 PE110, 0,1893-0,2112, asf.chodník, dl.21,9m : $(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*21,9*0,2$		5,12000				
		řad D1 PE110, 0,2112-0,3222, komunikace, dl.111,0m : $(0,8+0,1)*(1,55-0,45)*111,0*0,2$		21,98000				
		řad D1-1 PE110, komunikace, dl.8,0m : $(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*8,0*0,2$		1,66000				
		řad D1-2 PE110, komunikace, dl.1,8m : $(0,8+0,1)*(1,5-0,45)*1,8*0,2$		0,34000				
		řad D1-2 PE110, asf.chodník, dl.4,2m : $(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*4,2*0,2$		0,98000				
		řad D1-3 PE110, komunikace, dl.6,0m : $(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*6,0*0,2$		1,24000				
		napojení na příváděcí řad PE110, komunikace, dl.6,0m : $(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*6,0*0,2$		1,24000				
		areálové přípojky PE110, komunikace, dl.13,0m : $(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*13,0*0,2$		2,69000				
		areálové přípojky PE110, beton, dl.5,0m : $(0,8+0,1)*(1,6-0,3)*5,0*0,2$		1,17000				
		areálové přípojky PE63, komunikace, dl.11,0m : $(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*11,0*0,2$		2,28000				
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	77,88870	6,00	467,33	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Předpoklad ... 100% objemu.						
		Výkaz výměr viz položka 132301212R00.						
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	194,72180	24,00	4 673,32	800-1	RTS 23/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m.						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hloubení rýh š. do 200 cm						
		objemu do 100 m3		100 %				
		objemu nad 100 m3		50 %				
		řad D1 PE110, 0,0000-0,1893, komunikace, dl.189,3m : (0,8+0,1)*(1,6-0,45)*189,3*0,5		97,96000				
		řad D1 PE110, 0,1893-0,2112, asf.chodník, dl.21,9m : (0,8+0,1)*(1,5-0,2)*21,9*0,5		12,81000				
		řad D1 PE110, 0,2112-0,3222, komunikace, dl.111,0m : (0,8+0,1)*(1,55-0,45)*111,0*0,5		54,95000				
		řad D1-1 PE110, komunikace, dl.8,0m : (0,8+0,1)*(1,6-0,45)*8,0*0,5		4,14000				
		řad D1-2 PE110, komunikace, dl.1,8m : (0,8+0,1)*(1,5-0,45)*1,8*0,5		0,85000				
		řad D1-2 PE110, asf.chodník, dl.4,2m : (0,8+0,1)*(1,5-0,2)*4,2*0,5		2,46000				
		řad D1-3 PE110, komunikace, dl.6,0m : (0,8+0,1)*(1,6-0,45)*6,0*0,5		3,10000				
		napojení na přívaděcí řad PE110, komunikace, dl.6,0m : (0,8+0,1)*(1,6-0,45)*6,0*0,5		3,10000				
		areálové přípojky PE110, komunikace, dl.13,0m : (0,8+0,1)*(1,6-0,45)*13,0*0,5		6,73000				
		areálové přípojky PE110, beton, dl.5,0m : (0,8+0,1)*(1,6-0,3)*5,0*0,5		2,92000				
		areálové přípojky PE63, komunikace, dl.11,0m : (0,8+0,1)*(1,6-0,45)*11,0*0,5		5,69000				
9	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění horniny určené pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu : 220,1985	m3	220,19850	118,80	26 159,58	800-1	RTS 23/ I
				220,20000				
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Přemístění horniny určené pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu : 220,1985	m3	220,19850	12,00	2 642,38	800-1	RTS 23/ I
				220,20000				
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	169,24500	182,09	30 817,82	800-1	RTS 23/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Přemístění přebytečné horniny na skládku. objem výkopku z rýh v hornině 2 : 155,7774 objem výkopku z rýh v hornině 3 : 155,7774 objem výkopku z rýh v hornině 4 : 77,8887 objem zásypu : -220,1985		155,78000 155,78000 77,89000 -220,20000				
12	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. Uložení přebytečné horniny na skládce. Výkaz výměr viz položka 162701105R00.	m3	169,24510	12,00	2 030,94	800-1	RTS 23/ I
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Výkaz výměr viz položka 162701105R00.	m3	169,24510	257,04	43 502,76	800-1	RTS 23/ I
14	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, řad D1 PE110, 0,0000-0,1893, komunikace, dl.189,3m : (1,6-0,45)*189,3*2 řad D1 PE110, 0,1893-0,2112, asf.chodník, dl.21,9m : (1,5-0,2)*21,9*2 řad D1 PE110, 0,2112-0,3222, komunikace, dl.111,0m : (1,55-0,45)*111,0*2 řad D1-1 PE110, komunikace, dl.8,0m : (1,6-0,45)*8,0*2 řad D1-2 PE110, komunikace, dl.1,8m : (1,5-0,45)*1,8*2 řad D1-2 PE110, asf.chodník, dl.4,2m : (1,5-0,2)*4,2*2 řad D1-3 PE110, komunikace, dl.6,0m : (1,6-0,45)*6,0*2 napojení na příváděcí řad PE110, komunikace, dl.6,0m : (1,6-0,45)*6,0*2 areálové přípojky PE110, komunikace, dl.13,0m : (1,6-0,45)*13,0*2 areálové přípojky PE110, beton, dl.5,0m : (1,6-0,3)*5,0*2 areálové přípojky PE63, komunikace, dl.11,0m : (1,6-0,45)*11,0*2	m2	865,43000	108,00	93 466,44	800-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Výkaz výměr viz položka 151101101R00.	m2	865,43000	48,00	41 540,64	800-1	RTS 23/ I
16	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, řad D1 PE110 : (0,8+0,1)*14 řad D1-1 PE110 : (0,8+0,1)*7 řad D1-2 PE110 : (0,8+0,1)*7 řad D1-3 PE110 : (0,8+0,1)*5 napojení na příváděcí řad PE110 : (0,8+0,1)*2 areálové přípojky PE110 : (0,8+0,1)*6 areálové přípojky PE63 : (0,8+0,1)*3	m	39,60000	540,00	21 384,00	800-1	RTS 23/ I
17	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, řad D1 PE110 : (0,8+0,1)*19 řad D1-3 PE110 : (0,8+0,1)*1 napojení na příváděcí řad PE110 : (0,8+0,1)*1 areálové přípojky PE110 : (0,8+0,1)*2 areálové přípojky PE63 : (0,8+0,1)*1	m	21,60000	1 440,00	31 104,00	800-1	RTS 23/ I
18	R 119001412.1	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 600 areálové přípojky PE110 : (0,8+0,1)*1 areálové přípojky PE63 : (0,8+0,1)*1	m	1,80000	5 400,00	9 720,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, Objem myšleného hranolu jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m od přilehlého líce vedení a spodní vodorovná ve vzdálenosti 1,0 m od přilehlého líce vedení křížení s kabely : 1,0*1,5*39,6 křížení s potrubím do DN200 : 1,2*1,6*21,6 křížení s potrubím DN600 : 1,6*1,6*1,8	m3	105,48000	300,00	31 644,00	800-1	RTS 23/ I
20	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, řad D1 PE110, dl.322,2m : (0,8+0,1)*0,4*322,2 řad D1-1 PE110, dl.8,0m : (0,8+0,1)*0,4*8,0 řad D1-2 PE110, dl.6,0m : (0,8+0,1)*0,4*6,0 řad D1-3 PE110, dl.6,0m : (0,8+0,1)*0,4*6,0 napojení na příváděcí řad PE110, dl.6,0m : (0,8+0,1)*0,4*6,0 areálové přípojky PE110, dl.18,0m : (0,8+0,1)*0,4*18,0 areálové přípojky PE63, dl.11,0m : (0,8+0,1)*0,35*11,0 obsyp armatur, 21ks : Pi*0,5^2*1,3*21 obsyp armatur domovních přípojek, 24ks : Pi*0,5^2*1,3*24	m3	181,24280	909,60	164 858,45	800-1	RTS 23/ I
21	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Nakládání horniny určené pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu : 220,1985	m3	220,19850	30,00	6 605,96	800-1	RTS 23/ I
22	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	220,19850	118,80	26 159,58	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění horniny určené pro zpětný zásyp z mezideponie stavby na místo určení. objem zásypu : 220,1985		220,20000				
23	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	220,19850	168,00	36 993,35	800-1	RTS 23/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Pro zásyp bude využita hornina z výkopů, dočasně uložená na mezideponii stavby. řad D1 PE110, 0,0000-0,1893, komunikace, dl.189,3m : (0,8+0,1)*(1,6-0,45-0,4-0,1)*189,3		110,74000				
		řad D1 PE110, 0,1893-0,2112, asf.chodník, dl.21,9m : (0,8+0,1)*(1,5-0,2-0,4-0,1)*21,9		15,77000				
		řad D1 PE110, 0,2112-0,3222, komunikace, dl.111,0m : (0,8+0,1)*(1,55-0,45-0,4-0,1)*111,0		59,94000				
		řad D1-1 PE110, komunikace, dl.8,0m : (0,8+0,1)*(1,6-0,45-0,4-0,1)*8,0		4,68000				
		řad D1-2 PE110, komunikace, dl.1,8m : (0,8+0,1)*(1,5-0,45-0,4-0,1)*1,8		0,89000				
		řad D1-2 PE110, asf.chodník, dl.4,2m : (0,8+0,1)*(1,5-0,2-0,4-0,1)*4,2		3,02000				
		řad D1-3 PE110, komunikace, dl.6,0m : (0,8+0,1)*(1,6-0,45-0,4-0,1)*6,0		3,51000				
		napojení na příváděcí řad PE110, komunikace, dl.6,0m : (0,8+0,1)*(1,6-0,45-0,4-0,1)*6,0		3,51000				
		areálové přípojky PE110, komunikace, dl.13,0m : (0,8+0,1)*(1,6-0,45-0,4-0,1)*13,0		7,61000				
		areálové přípojky PE110, beton, dl.5,0m : (0,8+0,1)*(1,6-0,3-0,4-0,1)*5,0		3,60000				
		areálové přípojky PE63, komunikace, dl.11,0m : (0,8+0,1)*(1,6-0,45-0,35-0,1)*11,0		6,93000				
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>154 065,37</b>		
24	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	377,20000	373,62	140 929,46	827-1	RTS 23/ I
		se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, Včetně zaslepení po dokončení stavby. řad D1 PE110, dl.322,2m : 322,2		322,20000				
		řad D1-1 PE110, dl.8,0m : 8,0		8,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řad D1-2 PE110, dl.6,0m : 6,0		6,00000				
		řad D1-3 PE110, dl.6,0m : 6,0		6,00000				
		napojení na příváděcí řad PE110, dl.6,0m : 6,0		6,00000				
		areálové přípojky PE110, dl.18,0m : 18,0		18,00000				
		areálové přípojky PE63, dl.11,0m : 11,0		11,00000				
25	28611223.A	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m	m	380,97200	34,48	13 135,91	SPCM	RTS 23/ I

Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.

377,2\*1,01

380,97000

<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>			<b>70 455,00</b>			
26	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	33,94800	1 110,00	37 682,28	827-1	RTS 23/ I

v otevřeném výkopu,

řad D1 PE110, dl.322,2m : (0,8+0,1)\*0,1\*322,2

29,00000

řad D1-1 PE110, dl.8,0m : (0,8+0,1)\*0,1\*8,0

0,72000

řad D1-2 PE110, dl.6,0m : (0,8+0,1)\*0,1\*6,0

0,54000

řad D1-3 PE110, dl.6,0m : (0,8+0,1)\*0,1\*6,0

0,54000

napojení na příváděcí řad PE110, dl.6,0m : (0,8+0,1)\*0,1\*6,0

0,54000

areálové přípojky PE110, dl.18,0m : (0,8+0,1)\*0,1\*18,0

1,62000

areálové přípojky PE63, dl.11,0m : (0,8+0,1)\*0,1\*11,0

0,99000

27	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	21,85000	648,00	14 158,80	827-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

Na jeden blok připadá 1,15 m2 bednění.

V položce je zakalkulováno i odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.

betonový opěrný blok, 19ks : 19\*1,15

21,85000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	4,94000	3 768,00	18 613,92	827-1	RTS 23/ I

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

Na jeden blok připadá 0,26 m3 betonu

betonový opěrný blok, 19ks : 19\*0,26

4,94000

<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>					<b>136 675,25</b>		
29	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	11,00000	108,00	1 188,00	827-1	RTS 23/ I	

v otevřeném výkopu,

V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci.

areálové přípojky PE63, dl.11,0m : 11,0

11,00000

30	R 286136761.1	Potrubí PE100 RC 63x3,8 mm, SDR17, PN10, pro pitnou vodu	m	11,16500	73,46	820,18		Vlastní
----	---------------	--	---	----------	-------	--------	--	---------

Potrubí pokud možno z návinnu, pro pitnou vodu - modrá barva nebo modrý pruh.

Doporučené ztráté 1,5%.

11,0\*1,015

11,16500

31	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	366,20000	168,00	61 521,60	827-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci.

řad D1 PE110, dl.322,2m : 322,2

322,20000

řad D1-1 PE110, dl.8,0m : 8,0

8,00000

řad D1-2 PE110, dl.6,0m : 6,0

6,00000

řad D1-3 PE110, dl.6,0m : 6,0

6,00000

napojení na příváděcí řad PE110, dl.6,0m : 6,0

6,00000

areálové přípojky PE110, dl.18,0m : 18,0

18,00000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
32	R 286136761.2	Potrubí PE100 RC 110x6,6 mm, SDR17, PN10, pro pitnou vodu <i>Potrubí pokud možno z návínu, pro pitnou vodu - modrá barva nebo modrý pruh. Doporučené ztráté 1,5%. 366,2*1,015</i>	m	371,69300	196,79	73 145,47		Vlastní	
								371,69300	
<b>Díl: 891</b>		<b>Tvarovky</b>					<b>16 641,24</b>		
33	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm <i>TP 80/200 : 6</i>	kus	6,00000	660,00	3 960,00	827-1	RTS 23/ I	
								6,00000	
34	55251212	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	6,00000	1 563,54	9 381,24	SPCM	RTS 23/ I	
35	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm <i>PP 80 : 3 PR 80/50 : 1 spojka s přírubou DN 65 : 1</i>	kus	5,00000	660,00	3 300,00	827-1	RTS 23/ I	
								3,00000 1,00000 1,00000	
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>					<b>305 593,13</b>		
36	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	414,00000	16,32	6 756,48	827-1	RTS 23/ I	
37	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup> <i>Zkouška funkčnosti doložená protokolem o měření.</i>	m	440,00000	40,44	17 793,60	827-1	RTS 23/ I	
38	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	11,00000	96,00	1 056,00	827-1	RTS 23/ I	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. areálové přípojky PE63, dl.11,0m : 11,0		11,00000				
39	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. řad D1 PE110, dl.322,2m : 322,2 řad D1-1 PE110, dl.8,0m : 8,0 řad D1-2 PE110, dl.6,0m : 6,0 řad D1-3 PE110, dl.6,0m : 6,0 napojení na příváděcí řad PE110, dl.6,0m : 6,0 areálové přípojky PE110, dl.18,0m : 18,0	m	366,20000	132,00	48 338,40	827-1	RTS 23/ I
40	R 892372111.1	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 100	úsek	3,00000	5 940,00	17 820,00		Vlastní
41	892233111R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Dezinfekce vodovodního potrubí, včetně 5-tinásobného proplachu. V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody. areálové přípojky PE63, dl.11,0m : 11,0	m	11,00000	78,00	858,00	827-1	RTS 23/ I
42	892273111R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Dezinfekce vodovodního potrubí, včetně 5-tinásobného proplachu.	m	366,20000	102,00	37 352,40	827-1	RTS 23/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.								
		řad D1 PE110, dl.322,2m : 322,2		322,20000				
		řad D1-1 PE110, dl.8,0m : 8,0		8,00000				
		řad D1-2 PE110, dl.6,0m : 6,0		6,00000				
		řad D1-3 PE110, dl.6,0m : 6,0		6,00000				
		napojení na přívaděcí řad PE110, dl.6,0m : 6,0		6,00000				
		areálové přípojky PE110, dl.18,0m : 18,0		18,00000				
43	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	10,00000	300,00	3 000,00	827-1	RTS 23/ I
Včetně dodání a připevnění tabulky.								
44	890 01.2 01	Napojení na stávající vodovodní řad	kpl	5,00000	11 603,65	58 018,25		Vlastní
Položka zahrnuje vyhledání stávajícího vedení, očištění, případné demontáže stávajících armatur a tvarovek a jejich likvidaci, provedení přepojení.								
45	890 01.2 02	Vypuštění a napuštění stávajícího potrubí, LT60	m	110,00000	960,00	105 600,00		Vlastní
Včetně dodání vody.								
46	890 01.2 03	Součinnost provozovatele, v rámci výstavby vodovodu	hod	10,00000	900,00	9 000,00		Vlastní
<b>Díl: 891</b>	<b>Tvarovky</b>					<b>183 257,72</b>		
47	5526009702	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,00000	1 869,78	5 609,34	SPCM	RTS 23/ I
48	55259811	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 50 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	1 371,48	1 371,48	SPCM	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	891 01.2 01	Multitoleranční spojka přímá, jištěná proti posunu, DN 65, typ hrdlo-příruba, D+M <i>Spojka jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením. S atestem pro pitnou vodu, tvárná litina.</i>	kus	1,00000	6 138,48	6 138,48		Vlastní
50	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm PK 100/11° : 1 PR 100/65 : 1 spojka s přírubou DN 100 : 1 X 100 : 1	kus	4,00000	660,00	2 640,00	827-1	RTS 23/ I
51	55259912	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	2 531,10	2 531,10	SPCM	RTS 23/ I
52	55259814	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 65 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	2 475,66	2 475,66	SPCM	RTS 23/ I
53	55260024	příruba tvárná litina; slepá; DN 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	757,02	757,02	SPCM	RTS 23/ I
54	891 01.2 02	Multitoleranční spojka přímá, jištěná proti posunu, DN 100, typ hrdlo-příruba, D+M <i>Spojka jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením. S atestem pro pitnou vodu, tvárná litina.</i>	kus	1,00000	7 856,16	7 856,16		Vlastní
55	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm T 100/80 : 4 T 100/100 : 7	kus	11,00000	840,00	9 240,00	827-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	552599943	tvorovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	4,00000	3 040,62	12 162,48	SPCM	RTS 23/ I
57	552599944	tvorovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	7,00000	2 813,58	19 695,06	SPCM	RTS 23/ I
58	R 857601101.1	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 50, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu spojka přímá DN50 : 1	kus	1,00000 1,00000	660,00	660,00		Vlastní
59	891 01.2 03	Multitoleranční spojka přímá, jištěná proti posunu, DN 50, typ hrdlo-hrdlo, D+M Spojka jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením. S atestem pro pitnou vodu, tvárná litina.	kus	1,00000	4 246,99	4 246,99		Vlastní
60	857601102RT1	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm spojka přímá DN100 : 3 spojka redukováná DN100/80 : 2	kus	5,00000 3,00000 2,00000	660,00	3 300,00	827-1	RTS 23/ I
61	891 01.2 04	Multitoleranční spojka přímá, jištěná proti posunu, DN 100, typ hrdlo-hrdlo, D+M Spojka jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením. S atestem pro pitnou vodu, tvárná litina.	kus	3,00000	6 387,98	19 163,94		Vlastní
62	891 01.2 05	Multitoleranční spojka reduk.,jištěná proti posunu, DN 100/80, typ hrdlo-hrdlo, D+M Spojka jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením. S atestem pro pitnou vodu, tvárná litina.	kus	2,00000	5 415,98	10 831,96		Vlastní
63	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	11,00000	420,00	4 620,00	827-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		elektrospojka d110 mm, 11ks : 11*1		11,00000				
64	089 01.2 06	Elektrotvarovka PE100 - spojka, SDR11, d110mm <i>Pro přivaření oblouků a lemových nákrůžků.</i>	kus	11,00000	364,44	4 008,84		Vlastní
65	891 01.2 07	Tvarovka na tupo PE100 - oblouk 11°, dlouhé provedení, SDR11, d110mm	kus	4,00000	1 709,76	6 839,04		Vlastní
66	891 01.2 08	Tvarovka na tupo PE100 - oblouk 22°, dlouhé provedení, SDR11, d110mm	kus	1,00000	1 709,76	1 709,76		Vlastní
67	891 01.2 09	Lemový nákrůžek d50, točivá příruba plastová s ocelovým jádrem DN40	kus	1,00000	962,40	962,40		Vlastní
68	891 01.2 10	Lemový nákrůžek d110, PE100, SDR11, točivá příruba plast. s ocel. jádrem DN100, PN10	kus	23,00000	1 353,60	31 132,80		Vlastní
69	891 01.2 11	Přírubový spoj DN50, sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou <i>Montážní materiál pozink, voděodolná pasta.</i>	kpl	1,00000	341,95	341,95		Vlastní
70	891 01.2 12	Přírubový spoj DN80, PN10, sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou <i>Montážní materiál pozink, voděodolná pasta.</i>	kpl	14,00000	483,74	6 772,36		Vlastní
71	891 01.2 13	Přírubový spoj DN100, PN10, sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou <i>Montážní materiál pozink, voděodolná pasta.</i>	kpl	35,00000	519,74	18 190,90		Vlastní
<b>Díl: 892</b>	<b>892</b>	<b>Armatury</b>				<b>417 402,84</b>		
72	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm <i>V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů</i>	kus	4,00000	1 740,00	6 960,00	827-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- podkladní bloky pod armatury - osazení šoupátkových poklopů.						
73	892 01.2 01	Šoupátko přírubové DN80, s prodlouženou trvanlivostí, tvárná litina Šoupě zemní, DN80, s atestem pro pitnou vodu, stavební délka krátká, s prodlouženou životností, měkce těsnící, klínové, tvárná litina.	kus	4,00000	9 724,20	38 896,80		Vlastní
74	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů - podkladní bloky pod armatury - osazení šoupátkových poklopů.	kus	14,00000	1 740,00	24 360,00	827-1	RTS 23/ I
75	892 01.2 02	Šoupátko přírubové DN100, s prodlouženou trvanlivostí, tvárná litina Šoupě zemní, DN100, s atestem pro pitnou vodu, stavební délka krátká, s prodlouženou životností, měkce těsnící, klínové, tvárná litina.	kus	14,00000	11 411,40	159 759,60		Vlastní
76	892 01.2 03	Souprava zemní teleskopická pro šoupata DN 50-100, krytí potrubí 1,3 - 1,8 m	kus	18,00000	2 398,08	43 165,44		Vlastní
77	939421121RT2	Osazení samonivelačního poklopu za finišérem vodovodního, včetně dodávky litinového poklopu, zatížení D400	kus	18,00000	2 808,10	50 545,80	822-1	RTS 23/ I
78	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání hydrantů a hydrantových klíčů - podkladní bloky pod armatury - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku - osazení hydrantových poklopů.	kus	3,00000	1 980,00	5 940,00	827-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně zkoušky funkčnosti hydrantu dle ČSN 73 0873 doložené protokolem.						
79	892 01.2 06	Podzemní hydrant DN 80/1250mm, uzavírání dvoučinné, tvárná litina Hydrant podzemní, DN80, s atestem pro pitnou vodu, uzavírání dvoučinné. Vč.drenážního bloku.	kus	3,00000	24 692,52	74 077,56		Vlastní
80	939421131RT2	Osazení samonivelačního poklopu za finišérem hydrantového, včetně dodávky litinového poklopu, zatížení D400	kus	3,00000	4 565,88	13 697,64	822-1	RTS 23/ I
<b>Díl: 893</b>		<b>Vodovodní přípojky</b>				<b>317 517,84</b>		
81	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm V položce jsou zakalkulovány náklady na montáž navrtávacího pasu, šoupěte a na osazení zemních souprav. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání navrtávacích pasů a ventilů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; - osazení ventilových poklopů.	kus	24,00000	2 760,00	66 240,00	827-1	RTS 23/ I
82	893 01.2 01	Navrtávací pas pro PE potrubí d110, s boční navrtávkou G 1 1/4", tvárná litina	kus	24,00000	2 491,78	59 802,72		Vlastní
83	893 01.2 02	Šoupátko pro domovní přípojky 32-1 1/4", tvárná litina Šoupátko s vnějším závitem G 1 1/4", hrdlem ISO pro potrubí PE32.	kus	24,00000	4 210,42	101 050,08		Vlastní
84	893 01.2 03	Zemní souprava teleskopická pro domov. šoupata, 3/4" - 2" Pro krytí potrubí 1,3-1,8m.	kus	24,00000	1 380,96	33 143,04		Vlastní
85	939421121RT2	Osazení samonivelačního poklopu za finišérem vodovodního, včetně dodávky litinového poklopu, zatížení D400	kus	24,00000	2 386,75	57 282,00	822-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 896</b>						<b>1 147 350,21</b>		
86	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	36,00000	84,00	3 024,00	827-1	RTS 23/ I
87	R 286136701.1	Trubka vodovodní PE 100 32x3,0mm, SDR11, PN16 Ztratiné se doporučuje: - pro trubky polyetylenové ve výši 1,5 %. 36,0*1,015	m	36,54000	27,64	1 009,97		Vlastní
				36,54000				
88	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci.	m	67,60000	144,00	9 734,40	827-1	RTS 23/ I
89	R 286136761.2	Potrubí PE100 110x6,6 mm, SDR17, PN10, pro pitnou vodu Potrubí pokud možno z návinu, pro pitnou vodu - modrá barva nebo modrý pruh. Doporučené ztratiné 1,5%. 67,6*1,015	m	68,61400	196,79	13 502,55		Vlastní
				68,61400				
90	R 871311121.1	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 225 mm	m	360,00000	216,00	77 760,00		Vlastní
91	R 286136761.3	Potrubí PE100 225x13,4 mm, SDR17, PN10, pro pitnou vodu Potrubí pokud možno z návinu, pro pitnou vodu - modrá barva nebo modrý pruh. Doporučené ztratiné 1,5%. 360,0*1,015	m	365,40000	838,36	306 336,74		Vlastní
				365,40000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
92	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. suchovod PE110 : 67,6	m	67,60000	132,00	8 923,20	827-1	RTS 23/ I
				67,60000				
93	892381111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. suchovod PE225 : 360	m	360,00000	192,00	69 120,00	827-1	RTS 23/ I
				360,00000				
94	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Dezinfekce vodovodního potrubí, včetně 5-tinásobného proplachu. V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody. suchovod PE110 : 67,6	m	67,60000	90,00	6 084,00	827-1	RTS 23/ I
				67,60000				
95	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Dezinfekce vodovodního potrubí, včetně 5-tinásobného proplachu. V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody. suchovod PE225 : 360	m	360,00000	132,00	47 520,00	827-1	RTS 23/ I
				360,00000				
96	857352121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm PR 200/100 : 2	kus	2,00000	1 380,00	2 760,00	827-1	RTS 23/ I
				2,00000				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
97	55259824	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 100 mm; l = 400 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	3 989,70	7 979,40	SPCM	RTS 23/ I
98	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm T 100/100 : 1	kus	1,00000 1,00000	840,00	840,00	827-1	RTS 23/ I
99	552599944	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	2 813,58	2 813,58	SPCM	RTS 23/ I
100	857354121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm T 200/200 : 1	kus	1,00000 1,00000	1 740,00	1 740,00	827-1	RTS 23/ I
101	552599961	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 200 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	8 460,54	8 460,54	SPCM	RTS 23/ I
102	R 857601101.1	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 50, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu spojka přímá DN50 : 1	kus	1,00000 1,00000	660,00	660,00		Vlastní
103	896 01.2 01	Multitoleranční spojka přímá, jištěná proti posunu, DN 50, typ hrdlo-hrdlo, D+M Spojka jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením. S atestem pro pitnou vodu, tvárná litina.	kus	1,00000	4 246,99	4 246,99		Vlastní
104	857601102RT1	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm spojka přímá DN100 : 3 spojka redukováná DN100/80 : 2	kus	5,00000 3,00000 2,00000	660,00	3 300,00	827-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
105	896 01.2 02	Multitoleranční spojka přímá, jištěná proti posunu, DN 100, typ hrdlo-hrdlo, D+M <i>Spojka jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením. S atestem pro pitnou vodu, tvárná litina.</i>	kus	3,00000	6 387,98	19 163,94		Vlastní
106	896 01.2 03	Multitoleranční spojka reduk.,jištěná proti posunu, DN 100/80, typ hrdlo-hrdlo, D+M <i>Spojka jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením. S atestem pro pitnou vodu, tvárná litina.</i>	kus	2,00000	5 415,98	10 831,96		Vlastní
107	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, <i>EL-K 110/90°, 2ks : 2*2</i>	kus	4,00000	420,00	1 680,00	827-1	RTS 23/ I
108	896 01.2 04	Elektrotvarovka PE100 - koleno, SDR11, d110mm/90°	kus	2,00000	1 046,64	2 093,28		Vlastní
109	R 877312121.1	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 225 mm <i>EL-K 225/30°, 1ks : 1*2</i>	kus	2,00000	600,00	1 200,00		Vlastní
110	896 01.2 05	Elektrotvarovka PE100 - koleno, SDR11, d225mm/30°	kus	1,00000	6 661,68	6 661,68		Vlastní
111	896 01.2 06	Lemový nákrůžek d90, PE100, SDR11, točivá příruba plast. s ocel. jádrem DN80, PN10	kus	2,00000	1 233,00	2 466,00		Vlastní
112	896 01.2 07	Lemový nákrůžek d110, PE100, SDR11, točivá příruba plast. s ocel. jádrem DN100, PN10	kus	7,00000	1 353,60	9 475,20		Vlastní
113	896 01.2 08	Lemový nákrůžek d225, PE100, SDR11, točivá příruba plast. s ocel. jádrem DN200, PN10	kus	4,00000	3 400,56	13 602,24		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
114	896 01.2 09	Přírubový spoj DN80, PN10, sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou Montážní materiál pozink, voděodolná pasta.	kpl	2,00000	483,74	967,48		Vlastní
115	896 01.2 10	Přírubový spoj DN100, PN10, sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou Montážní materiál pozink, voděodolná pasta.	kpl	11,00000	519,74	5 717,14		Vlastní
116	896 01.2 11	Přírubový spoj DN200, PN10, sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou Montážní materiál pozink, voděodolná pasta.	kpl	9,00000	1 330,32	11 972,88		Vlastní
117	891351111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 200 mm V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů - podkladní bloky pod armatury - osazení šoupátkových poklopů.	kus	3,00000	2 940,00	8 820,00	827-1	RTS 23/ I
118	896 01.2 12	Šoupátko přírubové DN200, s prodlouženou trvanlivostí, tvárná litina Šoupě zemní, DN200, s atestem pro pitnou vodu, stavební délka krátká, s prodlouženou životností, měkce těsnící, klínové, tvárná litina.	kus	3,00000	27 033,96	81 101,88		Vlastní
119	896 01.2 13	Kolo ruční pro šoupátka DN200	kus	3,00000	1 598,40	4 795,20		Vlastní
120	891371111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 300 mm V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů - podkladní bloky pod armatury - osazení šoupátkových poklopů.	kus	1,00000	4 140,00	4 140,00	827-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
121	896 01.2 14	Kolo ruční pro šoupátka DN300	kus	1,00000	3 370,08	3 370,08		Vlastní
122	896 01.2 15	Šoupátko přírubové DN300, s prodlouženou trvanlivostí, tvárná litina Šoupě zemní, DN300, s atestem pro pitnou vodu, stavební délka krátká, s prodlouženou životností, měkce těsnící, klínové, tvárná litina.	kus	1,00000	69 579,90	69 579,90		Vlastní
123	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	5,00000	2 760,00	13 800,00	827-1	RTS 23/ I
<p>V položce jsou zakalkulovány náklady na montáž navrtávacího pasu, šoupěte a na osazení zemních souprav. V položce nejsou zakalkulovány náklady na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání navrtávacích pasů a ventilů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci;</li> <li>- osazení ventilových poklopů.</li> </ul>								
124	896 01.2 16	Navrtávací pas pro PE potrubí d110, s boční navrtávkou G 1 1/4''(d32mm), tvárná litina	kus	5,00000	2 491,78	12 458,90		Vlastní
125	891359111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 200 mm	kus	25,00000	1 140,00	28 500,00	827-1	RTS 23/ I
126	896 01.2 17	Navrtávací pas pro PE potrubí d225, s boční navrtávkou G 1 1/4''(d32mm), tvárná litina	kus	19,00000	5 966,35	113 360,65		Vlastní
127	896 01.2 18	Navrtávací pas pro PE potrubí d225, s boční navrtávkou G 2'' (d50 mm), tvárná litina	kus	1,00000	5 966,35	5 966,35		Vlastní
128	896 01.2 19	Navrtávací pas pro PE potrubí d225, s přírubou DN80, tvárná litina	kus	2,00000	9 147,60	18 295,20		Vlastní
129	896 01.2 20	Navrtávací pas pro PE potrubí d225, s přírubou DN100, tvárná litina	kus	3,00000	9 147,60	27 442,80		Vlastní
130	896 01.2 21	Přechod nového potrubí suchovodu PE32, na stávající část přípojek, D+M	kus	24,00000	919,67	22 072,08		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
<p style="color: green;">Typ spojení bude zvolen dle skutečného stavu po odkopání stávajících přípojek. Např. svěrnou mosaznou mechanickou spojkou na PE potrubí pro přechod na stávající potrubí (PE, PVC, ocel), těsnění pomocí O-kroužku.</p>									
131	896 01.2 22	Ostatní práce spojené se zřízením a odstraněním, suchovodu	kpl	1,00000	72 000,00	72 000,00		Vlastní	
<p style="color: green;">Zbezpečení suchovodu proti posunu, mechanickému poškození a zamrznutí. Demontáž a likvidace suchovodu.</p>									
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>					<b>46 396,80</b>		
132	969011131R00	Vybourání vodovodního, plynového a podobného vedení DN do 125 mm	m	322,20000	144,00	46 396,80	801-3	RTS 23/ I	
<p>včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m<sup>2</sup>), stávající LT60 : 322,2</p>									
				322,20000					
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>5 755,96</b>		
133	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	479,66294	12,00	5 755,96	827-1	RTS 23/ I	
<p>vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty</p>									
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					<b>6 222,97</b>		
134	R 979087313	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných trub	t	11,92140	30,00	357,64	827-1	RTS 23/ I	
<p>stávající LT60 : 322,2*0,037</p>									
				11,92000					
135	R 979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	11,92140	420,00	5 006,99	822-1	RTS 23/ I	
<p>stávající LT60 : 322,2*0,037</p>									
				11,92000					
136	R 979084219	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	11,92140	24,00	286,11	822-1	RTS 23/ I	
<p>Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 10km, zde příplatek za dalších 5km.</p>									

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - rozvodný řad - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
137	R 979093111.1	Uložení vybouraných hmot na skládku, včetně poplatku za skládku <a href="#">stávající LT60 : 322,2*0,037</a>	t	11,92140 <a href="#">11,92000</a>	48,00	572,23		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>3 501 421,96</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.3	Vodovod - přípojky - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - přípojky - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>197 568,88</b>		
1	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	37,24200	258,00	9 608,44	800-1	RTS 23/ I
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>Hloubení v hornině 2 ... 40% objemu.  Vyhlobená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponii stavby. Přebytečná hornina bude převezena na skládku.  vodovodní přípojky PE 32, komunikace, dl.23,0m : <math>(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*23,0*0,4</math> 9,52000  vodovodní přípojky PE 32, asf.chodník, dl.55,0m : <math>(0,8+0,1)*(1,6-0,2)*55,0*0,4</math> 27,72000</p>								
2	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	37,24200	270,00	10 055,34	800-1	RTS 23/ I
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>Hloubení v hornině 3 ... 40% objemu.  Vyhlobená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponii stavby. Přebytečná hornina bude převezena na skládku.  vodovodní přípojky PE 32, komunikace, dl.23,0m : <math>(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*23,0*0,4</math> 9,52000  vodovodní přípojky PE 32, asf.chodník, dl.55,0m : <math>(0,8+0,1)*(1,6-0,2)*55,0*0,4</math> 27,72000</p>								
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	18,62100	6,00	111,73	800-1	RTS 23/ I
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>Předpoklad ... 50% objemu.  <math>37,242*0,5</math> 18,62000</p>								
4	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	18,62100	294,00	5 474,57	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.3	Vodovod - přípojky - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - přípojky - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>Hloubení v hornině 4 ... 20% objemu.  Vyhlobená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponii stavby. Přebytečná hornina bude převezena na skládku.  vodovodní přípojky PE 32, komunikace, dl.23,0m : <math>(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*23,0*0,2</math> 4,76000  vodovodní přípojky PE 32, asf.chodník, dl.55,0m : <math>(0,8+0,1)*(1,6-0,2)*55,0*0,2</math> 13,86000</p>						
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	18,62100	6,00	111,73	800-1	RTS 23/ I
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>Předpoklad ... 100% objemu.  Výkaz výměr viz položka 132301211R00.</p>						
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	93,10500	24,00	2 234,52	800-1	RTS 23/ I
		<p>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,  Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m.</p> <p>hloubení rýh š. do 200 cm  objemu do 100 m3 100 %  objemu nad 100 m3 50 %  vodovodní přípojky PE 32, komunikace, dl.23,0m : <math>(0,8+0,1)*(1,6-0,45)*23,0</math> 23,80000  vodovodní přípojky PE 32, asf.chodník, dl.55,0m : <math>(0,8+0,1)*(1,6-0,2)*55,0</math> 69,30000</p>						
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	62,91900	118,80	7 474,78	800-1	RTS 23/ I
		<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.  Přemístění horniny určené pro zpětný zásyp na mezideponii stavby.</p>						



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.3	Vodovod - přípojky - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - přípojky - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		objem zásypu : 62,919		62,92000				
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	62,91900	12,00	755,03	800-1	RTS 23/ I
		Přemístění horniny určené pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu : 62,919		62,92000				
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	30,18600	182,09	5 496,57	800-1	RTS 23/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění přebytečné horniny na skládku. objem výkopku z rýh v hornině 2 : 37,242 objem výkopku z rýh v hornině 3 : 37,242 objem výkopku z rýh v hornině 4 : 18,621 objem zásypu : -62,919		37,24000 37,24000 18,62000 -62,92000				
10	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	30,18600	12,00	362,23	800-1	RTS 23/ I
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. Uložení přebytečné horniny na skládce. Výkaz výměr viz položka 162701105R00.						
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	30,18600	257,04	7 759,01	800-1	RTS 23/ I
		Výkaz výměr viz položka 162701105R00.						
12	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	206,90000	108,00	22 345,20	800-1	RTS 23/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, vodovodní přípojky PE 32, komunikace, dl.23,0m : (1,6-0,45)*23,0*2		52,90000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.3	Vodovod - přípojky - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - přípojky - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovodní přípojky PE 32, asf.chodník, dl.55,0m : (1,6-0,2)*55,0*2		154,00000				
13	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Výkaz výměr viz položka 151101101R00.	m2	206,90000	48,00	9 931,20	800-1	RTS 23/ I
14	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, vodovodní přípojky PE 32 : (0,8+0,1)*84	m	75,60000	540,00	40 824,00	800-1	RTS 23/ I
15	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, Objem myšleného hranolu jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m od přilehlého líce vedení a spodní vodorovná ve vzdálenosti 1,0 m od přilehlého líce vedení křížení s kabely : 1,0*1,5*75,6	m3	113,40000	300,00	34 020,00	800-1	RTS 23/ I
16	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, vodovodní přípojky PE 32, dl.78,0m : (0,8+0,1)*0,33*78,0	m3	23,16600	909,60	21 071,79	800-1	RTS 23/ I
17	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Nakládání horniny určené pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu : 62,919	m3	62,91900	30,00	1 887,57	800-1	RTS 23/ I
18	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	62,91900	118,80	7 474,78	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.3	Vodovod - přípojky - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - přípojky - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění horniny určené pro zpětný zásyp z mezideponie stavby na místo určení. objem zásypu : 62,919		62,92000				
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Pro zásyp bude využita hornina z výkopů, dočasně uložená na mezideponii stavby. vodovodní přípojky PE 32, komunikace, dl.23,0m : (0,8+0,1)*(1,6-0,45-0,33-0,1)*23,0 vodovodní přípojky PE 32, asf.chodník, dl.55,0m : (0,8+0,1)*(1,6-0,2-0,33-0,1)*55,0	m3	62,91900	168,00	10 570,39	800-1	RTS 23/ I
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>7 792,20</b>		
20	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0+4 mm v otevřeném výkopu, vodovodní přípojky PE 32, dl.78,0m : (0,8+0,1)*0,1*78,0	m3	7,02000	1 110,00	7 792,20	827-1	RTS 23/ I
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>5 188,56</b>		
21	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	85,00000	16,32	1 387,20	827-1	RTS 23/ I
22	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 Zkouška funkčnosti doložená protokolem o měření.	m	94,00000	40,44	3 801,36	827-1	RTS 23/ I
<b>Díl: 893</b>		<b>Vodovodní přípojky</b>				<b>30 812,34</b>		
23	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, vodovodní přípojky PE 32, dl.78,0m : 78,0	m	78,00000	84,00	6 552,00	827-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.3	Vodovod - přípojky - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - přípojky - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
24	286136743R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 32,0 mm; di = 26,0 mm; s = 3,00 mm; použití pro vodovody <i>78,0*1,015</i>	m	79,17000	27,64	2 188,26	SPCM	RTS 23/ I	
								<i>79,17000</i>	
25	737 01.3 01	Přechod na stávající potrubí přípojky PE32, nebo zaslepení, D+M <i>Např. mosazná mechanická spojka na PE potrubí pro přechod na stávající potrubí (PE, PVC, ocel, olovo), těsnění pomocí O-kroužku.</i>	kus	24,00000	919,67	22 072,08		Vlastní	
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>					<b>8 640,00</b>		
26	969011121R00	Vybourání vodovodního, plynového a podobného vedení DN do 52 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ), <i>stávající potrubí přípojek : 120,0</i>	m	120,00000	72,00	8 640,00	801-3	RTS 23/ I	
								<i>120,00000</i>	
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>657,71</b>		
27	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu <i>vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty</i>	t	54,80889	12,00	657,71	827-1	RTS 23/ I	
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					<b>2 985,84</b>		
28	R 979087313	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných trub <i>stávající potrubí přípojek : 120,0*0,013</i>	t	1,56000	30,00	46,80	827-1	RTS 23/ I	
								<i>1,56000</i>	
29	R 979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km <i>stávající potrubí přípojek : 120,0*0,013</i>	t	1,56000	420,00	655,20	822-1	RTS 23/ I	
								<i>1,56000</i>	
30	R 979084219	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	1,56000	24,00	37,44	822-1	RTS 23/ I	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.3	Vodovod - přípojky - CZ-CC 22.22.11
R:	1077-84	Vodovod - přípojky - 23/l

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 10km, zde příplatek za dalších 5km.						
31	R 979093111.1	Uložení vybouraných hmot na skládku, včetně poplatku za skládku stávající potrubí přípojek : 120,0*0,013	t	1,56000 1,56000	1 440,00	2 246,40		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>253 645,53</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.1	Jednotná kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Jednotná kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>1 617 347,49</b>		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	180,00000	102,00	18 360,00	800-1	RTS 23/ I

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

předpoklad 45dní, 4h/den : 45\*4

180,00000

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	45,00000	180,00	8 100,00	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	--	-----	----------	--------	----------	-------	-----------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

předpoklad 45dní : 45

45,00000

3	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m <sup>3</sup> , v hornině 1-2, hloubení strojně	m <sup>3</sup>	494,07220	258,00	127 470,63	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	--	----------------	-----------	--------	------------	-------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Hloubení v hornině 2 ... 40% objemu.

Vyhlobená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponii stavby. Přebytečná hornina bude převezena na skládku.

sb.B22-1 PP500, 0,0000-0,0869, komunikace, dl.86,9m : (1,45+0,1)\*(3,15-0,45)\*86,9\*0,4 145,47000

sb.B22-1 PP500, 0,0869-0,1655, komunikace, dl.78,6m : (1,45+0,1)\*(2,9-0,45)\*78,6\*0,4 119,39000

sb.B22-1 PP500, 0,1655-0,2873, komunikace, dl.121,8m : (1,45+0,1)\*(2,5-0,45)\*121,8\*0,4 154,81000

sb.B22-1 PP400, 0,2873-0,3203, komunikace, dl.33,0m : (1,25+0,1)\*(2,75-0,45)\*33,0\*0,4 40,99000

sb.B22-1 PP400, 0,3203-0,3245, ornice, dl.4,2m : (1,25+0,1)\*(2,9-0,2)\*4,2\*0,4 6,12000

sb.B22-1-1 PP300, 0,0000-0,0069, komunikace, dl.6,9m : (1,05+0,1)\*(2,4-0,45)\*6,9\*0,4 6,19000

sb.ČRS PP400, 0,0000-0,0044, komunikace, dl.4,4m : (1,25+0,1)\*(2,65-0,45)\*4,4\*0,4 5,23000

sb.ČRS PP400, 0,0044-0,0091, ornice, dl.4,7m : (1,25+0,1)\*(2,75-0,2)\*4,7\*0,4 6,47000

přípojka VOŠ PP300, komunikace, dl.5,6m : (1,05+0,1)\*(3,0-0,45)\*5,6\*0,4 6,57000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.1	Jednotná kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Jednotná kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojka VOŠ PP300, dlažba, dl.2,2m : $(1,05+0,1)*(3,0-0,2)*2,2*0,4$		2,83000				
4	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  Hloubení v hornině 3 ... 40% objemu. Vyhlobená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponii stavby. Přebytečná hornina bude převezena na skládku.	m3	494,07220	270,00	133 399,49	800-1	RTS 23/ I
		sb.B22-1 PP500, 0,0000-0,0869, komunikace, dl.86,9m : $(1,45+0,1)*(3,15-0,45)*86,9*0,4$		145,47000				
		sb.B22-1 PP500, 0,0869-0,1655, komunikace, dl.78,6m : $(1,45+0,1)*(2,9-0,45)*78,6*0,4$		119,39000				
		sb.B22-1 PP500, 0,1655-0,2873, komunikace, dl.121,8m : $(1,45+0,1)*(2,5-0,45)*121,8*0,4$		154,81000				
		sb.B22-1 PP400, 0,2873-0,3203, komunikace, dl.33,0m : $(1,25+0,1)*(2,75-0,45)*33,0*0,4$		40,99000				
		sb.B22-1 PP400, 0,3203-0,3245, ornice, dl.4,2m : $(1,25+0,1)*(2,9-0,2)*4,2*0,4$		6,12000				
		sb.B22-1-1 PP300, 0,0000-0,0069, komunikace, dl.6,9m : $(1,05+0,1)*(2,4-0,45)*6,9*0,4$		6,19000				
		sb.ČRS PP400, 0,0000-0,0044, komunikace, dl.4,4m : $(1,25+0,1)*(2,65-0,45)*4,4*0,4$		5,23000				
		sb.ČRS PP400, 0,0044-0,0091, ornice, dl.4,7m : $(1,25+0,1)*(2,75-0,2)*4,7*0,4$		6,47000				
		přípojka VOŠ PP300, komunikace, dl.5,6m : $(1,05+0,1)*(3,0-0,45)*5,6*0,4$		6,57000				
		přípojka VOŠ PP300, dlažba, dl.2,2m : $(1,05+0,1)*(3,0-0,2)*2,2*0,4$		2,83000				
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  Předpoklad ... 50% objemu.	m3	247,03610	6,00	1 482,22	800-1	RTS 23/ I
		494,0722*0,5		247,04000				
6	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	247,03610	294,00	72 628,61	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.1	Jednotná kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Jednotná kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Hloubení v hornině 4 ... 20% objemu.						
		Vyhlobená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponii stavby. Přebytečná hornina bude převezena na skládku.						
		sb.B22-1 PP500, 0,0000-0,0869, komunikace, dl.86,9m : (1,45+0,1)*(3,15-0,45)*86,9*0,2				72,74000		
		sb.B22-1 PP500, 0,0869-0,1655, komunikace, dl.78,6m : (1,45+0,1)*(2,9-0,45)*78,6*0,2				59,70000		
		sb.B22-1 PP500, 0,1655-0,2873, komunikace, dl.121,8m : (1,45+0,1)*(2,5-0,45)*121,8*0,2				77,40000		
		sb.B22-1 PP400, 0,2873-0,3203, komunikace, dl.33,0m : (1,25+0,1)*(2,75-0,45)*33,0*0,2				20,49000		
		sb.B22-1 PP400, 0,3203-0,3245, ornice, dl.4,2m : (1,25+0,1)*(2,9-0,2)*4,2*0,2				3,06000		
		sb.B22-1-1 PP300, 0,0000-0,0069, komunikace, dl.6,9m : (1,05+0,1)*(2,4-0,45)*6,9*0,2				3,09000		
		sb.ČRS PP400, 0,0000-0,0044, komunikace, dl.4,4m : (1,25+0,1)*(2,65-0,45)*4,4*0,2				2,61000		
		sb.ČRS PP400, 0,0044-0,0091, ornice, dl.4,7m : (1,25+0,1)*(2,75-0,2)*4,7*0,2				3,24000		
		přípojka VOŠ PP300, komunikace, dl.5,6m : (1,05+0,1)*(3,0-0,45)*5,6*0,2				3,28000		
		přípojka VOŠ PP300, dlažba, dl.2,2m : (1,05+0,1)*(3,0-0,2)*2,2*0,2				1,42000		
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	247,03610	6,00	1 482,22	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Předpoklad ... 100% objemu.						
		Výkaz výměr viz položka 132301212R00.						
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	408,25460	24,00	9 798,11	800-1	RTS 23/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m.						



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.1	Jednotná kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Jednotná kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hloubení rýh š. do 200 cm						
		objemu do 100 m3		100 %				
		objemu nad 100 m3		50 %				
		sb.B22-1 PP500, 0,0869-0,1655, komunikace, dl.78,6m : (1,45+0,1)*(2,9-0,45)*78,6*0,5				149,24000		
		sb.B22-1 PP500, 0,1655-0,2873, komunikace, dl.121,8m : (1,45+0,1)*(2,5-0,45)*121,8*0,5				193,51000		
		sb.B22-1 PP400, 0,2873-0,3203, komunikace, dl.33,0m : (1,25+0,1)*(2,75-0,45)*33,0*0,5				51,23000		
		sb.B22-1-1 PP300, 0,0000-0,0069, komunikace, dl.6,9m : (1,05+0,1)*(2,4-0,45)*6,9*0,5				7,74000		
		sb.ČRS PP400, 0,0000-0,0044, komunikace, dl.4,4m : (1,25+0,1)*(2,65-0,45)*4,4*0,5				6,53000		
9	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Platí pro hloubky výkopu 2,5 - 4 m.	m3	230,26920	30,00	6 908,08	800-1	RTS 23/ I
		hloubení rýh š. do 200 cm						
		objemu do 100 m3		100 %				
		objemu nad 100 m3		55 %				
		sb.B22-1 PP500, 0,0000-0,0869, komunikace, dl.86,9m : (1,45+0,1)*(3,15-0,45)*86,9*0,55				200,02000		
		sb.B22-1 PP400, 0,3203-0,3245, ornice, dl.4,2m : (1,25+0,1)*(2,9-0,2)*4,2*0,55				8,42000		
		sb.ČRS PP400, 0,0044-0,0091, ornice, dl.4,7m : (1,25+0,1)*(2,75-0,2)*4,7*0,55				8,90000		
		přípojka VOŠ PP300, komunikace, dl.5,6m : (1,05+0,1)*(3,0-0,45)*5,6*0,55				9,03000		
		přípojka VOŠ PP300, dlažba, dl.2,2m : (1,05+0,1)*(3,0-0,2)*2,2*0,55				3,90000		
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění horniny určené pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu : 746,3233	m3	746,32330	118,80	88 663,21	800-1	RTS 23/ I
						746,32000		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.1	Jednotná kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Jednotná kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice <i>Přemístění horniny určené pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu : 746,3233</i>	m3	746,32330	12,00	8 955,88	800-1	RTS 23/ I
				746,32000				
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění přebytečné horniny na skládku. objem výkopku z rýh v hornině 2 : 494,0722 objem výkopku z rýh v hornině 3 : 494,0722 objem výkopku z rýh v hornině 4 : 247,0361 objem zásypu : -746,3233</i>	m3	488,85720	182,09	89 016,01	800-1	RTS 23/ I
				494,07000				
				494,07000				
				247,04000				
				-746,32000				
13	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných <i>Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. Uložení přebytečné horniny na skládce. Výkaz výměr viz položka 162701105R00.</i>	m3	488,85720	12,00	5 866,29	800-1	RTS 23/ I
14	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů <i>Výkaz výměr viz položka 162701105R00.</i>	m3	488,85720	257,04	125 655,85	800-1	RTS 23/ I
15	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, sb.B22-1-1 PP300, 0,0000-0,0069, komunikace, dl.6,9m : (2,4-0,45)*6,9*2</i>	m2	26,91000	108,00	2 906,28	800-1	RTS 23/ I
				26,91000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.1	Jednotná kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Jednotná kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Výkaz výměr viz položka 151101101R00.	m2	26,91000	48,00	1 291,68	800-1	RTS 23/ I
17	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, sb.B22-1 PP500, 0,0000-0,0869, komunikace, dl.86,9m : (3,15-0,45)*86,9*2 469,26000 sb.B22-1 PP500, 0,0869-0,1655, komunikace, dl.78,6m : (2,9-0,45)*78,6*2 385,14000 sb.B22-1 PP500, 0,1655-0,2873, komunikace, dl.121,8m : (2,5-0,45)*121,8*2 499,38000 sb.B22-1 PP400, 0,2873-0,3203, komunikace, dl.33,0m : (2,75-0,45)*33,0*2 151,80000 sb.B22-1 PP400, 0,3203-0,3245, ornice, dl.4,2m : 2,9*4,2*2 24,36000 sb.ČRS PP400, 0,0000-0,0044, komunikace, dl.4,4m : (2,65-0,45)*4,4*2 19,36000 sb.ČRS PP400, 0,0044-0,0091, ornice, dl.4,7m : 2,75*4,7*2 25,85000 přípojka VOŠ PP300, komunikace, dl.5,6m : (3,0-0,45)*5,6*2 28,56000 přípojka VOŠ PP300, dlažba, dl.2,2m : (3,0-0,2)*2,2*2 12,32000	m2	1 616,03000	132,00	213 315,96	800-1	RTS 23/ I
18	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Výkaz výměr viz položka 151101102R00.	m2	1 616,03000	60,00	96 961,80	800-1	RTS 23/ I
19	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, sb.B22-1 PP500 : (1,45+0,1)*7 10,85000 sb.B22-1 PP400 : (1,25+0,1)*4 5,40000 sb.B22-1-1 PP300 : (1,05+0,1)*2 2,30000	m	18,55000	540,00	10 017,00	800-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.1	Jednotná kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Jednotná kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	13,35000	1 440,00	19 224,00	800-1	RTS 23/ I
<p>ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,</p> <p>sb.B22-1 PP500 : (1,45+0,1)*6 <span style="float: right;">9,30000</span></p> <p>sb.B22-1 PP400 : (1,25+0,1)*1 <span style="float: right;">1,35000</span></p> <p>sb.ČRS PP400 : (1,25+0,1)*2 <span style="float: right;">2,70000</span></p>								
21	R 119001412.1	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 600	m	1,15000	5 400,00	6 210,00		Vlastní
<p>přípojka VOŠ PP300 : (1,05+0,1)*1 <span style="float: right;">1,15000</span></p>								
22	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	58,92300	300,00	17 676,90	800-1	RTS 23/ I
<p>příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,</p> <p>Objem myšleného hranolu jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m od přilehlého líce vedení a spodní vodorovná ve vzdálenosti 1,0 m od přilehlého líce vedení</p> <p>křížení s kabely : 1,0*1,5*18,55 <span style="float: right;">27,82000</span></p> <p>křížení s potrubím do DN200 : 1,2*1,7*13,35 <span style="float: right;">27,23000</span></p> <p>křížení s potrubím DN600 : 1,6*2,1*1,15 <span style="float: right;">3,86000</span></p>								
23	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	346,88000	909,60	315 522,05	800-1	RTS 23/ I
<p>sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,</p> <p>sb.B22-1 PP500, 0,0000-0,2873, dl.287,3m : (1,45+0,1)*0,8*287,3 <span style="float: right;">356,25000</span></p> <p>sb.B22-1 PP400, 0,2873-0,3245, dl.37,2m : (1,25+0,1)*0,7*37,2 <span style="float: right;">35,15000</span></p> <p>sb.B22-1-1 PP300, 0,0000-0,0069, dl.6,9m : (1,05+0,1)*0,6*6,9 <span style="float: right;">4,76000</span></p> <p>sb.ČRS PP400, 0,0000-0,0091, dl.9,1m : (1,25+0,1)*0,7*9,1 <span style="float: right;">8,60000</span></p> <p>přípojka VOŠ PP300, dl.7,8m : (1,05+0,1)*0,6*7,8 <span style="float: right;">5,38000</span></p> <p>objem potrubí DN500 : -Pi*0,25^2*287,3 <span style="float: right;">-56,41000</span></p> <p>objem potrubí DN400 : -Pi*0,2^2*(37,2+9,1) <span style="float: right;">-5,82000</span></p>								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.1	Jednotná kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Jednotná kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		objem potrubí DN300 : $-\pi \cdot 0,15^2 \cdot (6,9+7,8)$		-1,04000				
24	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Nakládání horniny určené pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu : 746,3233	m3	746,32330	30,00	22 389,70	800-1	RTS 23/ I
				746,32000				
25	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění horniny určené pro zpětný zásyp z mezideponie stavby na místo určení. objem zásypu : 746,3233	m3	746,32330	118,80	88 663,21	800-1	RTS 23/ I
				746,32000				
26	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Pro zásyp bude využita hornina z výkopů, dočasně uložená na mezideponii stavby.	m3	746,32330	168,00	125 382,31	800-1	RTS 23/ I
		sb.B22-1 PP500, 0,0000-0,0869, komunikace, dl.86,9m : $(1,45+0,1) \cdot (3,15-0,45-0,8-0,15) \cdot 86,9$		235,72000				
		sb.B22-1 PP500, 0,0869-0,1655, komunikace, dl.78,6m : $(1,45+0,1) \cdot (2,9-0,45-0,8-0,15) \cdot 78,6$		182,75000				
		sb.B22-1 PP500, 0,1655-0,2873, komunikace, dl.121,8m : $(1,45+0,1) \cdot (2,5-0,45-0,8-0,15) \cdot 121,8$		207,67000				
		sb.B22-1 PP400, 0,2873-0,3203, komunikace, dl.33,0m : $(1,25+0,1) \cdot (2,75-0,45-0,7-0,15) \cdot 33,0$		64,60000				
		sb.B22-1 PP400, 0,3203-0,3245, ornice, dl.4,2m : $(1,25+0,1) \cdot (2,9-0,2-0,7-0,15) \cdot 4,2$		10,49000				
		sb.B22-1-1 PP300, 0,0000-0,0069, komunikace, dl.6,9m : $(1,05+0,1) \cdot (2,4-0,45-0,6-0,15) \cdot 6,9$		9,52000				
		sb.ČRS PP400, 0,0000-0,0044, komunikace, dl.4,4m : $(1,25+0,1) \cdot (2,65-0,45-0,7-0,15) \cdot 4,4$		8,02000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.1	Jednotná kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Jednotná kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sb.ČRS PP400, 0,0044-0,0091, ornice, dl.4,7m : (1,25+0,1)*(2,75-0,2-0,7-0,15)*4,7		10,79000				
		přípojka VOŠ PP300, komunikace, dl.5,6m : (1,05+0,1)*(3,0-0,45-0,6-0,15)*5,6		11,59000				
		přípojka VOŠ PP300, dlažba, dl.2,2m : (1,05+0,1)*(3,0-0,2-0,6-0,15)*2,2		5,19000				

<b>Díl: 2</b>	<b>Základy a zvláštní zakládání</b>	<b>152 299,33</b>
---------------	-------------------------------------	-------------------

27	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	348,30000	402,44	140 169,85	827-1	RTS 23/ I
se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m <sup>3</sup> /m,								
Včetně zaslepení po dokončení stavby.								
		sb.B22-1 PP500, 0,0000-0,2873, dl.287,3m : 287,3		287,30000				
		sb.B22-1 PP400, 0,2873-0,3245, dl.37,2m : 37,2		37,20000				
		sb.B22-1-1 PP300, 0,0000-0,0069, dl.6,9m : 6,9		6,90000				
		sb.ČRS PP400, 0,0000-0,0091, dl.9,1m : 9,1		9,10000				
		přípojka VOŠ PP300, dl.7,8m : 7,8		7,80000				

28	28611223.A	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm <sup>2</sup> /m	m	351,78300	34,48	12 129,48	SPCM	RTS 23/ I
Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.								
		348,3*1,01		351,78000				

<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>	<b>87 366,77</b>
---------------	-----------------------------	------------------

29	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m <sup>3</sup>	78,70880	1 110,00	87 366,77	827-1	RTS 23/ I
v otevřeném výkopu,								
		sb.B22-1 PP500, 0,0000-0,2873, dl.287,3m : (1,45+0,1)*0,15*287,3		66,80000				
		sb.B22-1 PP400, 0,2873-0,3245, dl.37,2m : (1,25+0,1)*0,15*37,2		7,53000				
		sb.B22-1-1 PP300, 0,0000-0,0069, dl.6,9m : (1,05+0,1)*0,15*6,9		1,19000				
		sb.ČRS PP400, 0,0000-0,0091, dl.9,1m : (1,25+0,1)*0,15*9,1		1,84000				
		přípojka VOŠ PP300, dl.7,8m : (1,05+0,1)*0,15*7,8		1,35000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.1	Jednotná kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Jednotná kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 87</b>						<b>1 263 212,63</b>		
30	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, sb.B22-1-1 PP300, 0,0000-0,0069, dl.6,9m : 6,9 přípojka VOŠ PP300, dl.7,8m : 7,8	m	14,70000	390,00	5 733,00	827-1	RTS 23/ I
					6,90000			
					7,80000			
31	087 02.1 01	Trubka kanalizační PP DN 300, min. SN10 Kanalizační trubka hrdlová z plnostěnného polypropylenu, pevnostní třídy min.SN10. Nástrčné hrdlo opatřené masivním profilovaným zabudovaným těsněním. Ztratné se doporučuje ve výši PVC 3 %. 14,7*1,03	m	15,14100	1 025,77	15 531,18		Vlastní
					15,14100			
32	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, sb.B22-1 PP400, 0,2873-0,3245, dl.37,2m : 37,2 sb.ČRS PP400, 0,0000-0,0091, dl.9,1m : 9,1 sb.ČRS PP400, napojovací kus na stávající potrubí, dl.1,0m : 1,0	m	47,30000	552,00	26 109,60	827-1	RTS 23/ I
					37,20000			
					9,10000			
					1,00000			
33	087 02.1 02	Trubka kanalizační PP DN 400, min. SN10 Kanalizační trubka hrdlová z plnostěnného polypropylenu, pevnostní třídy min.SN10. Nástrčné hrdlo opatřené masivním profilovaným zabudovaným těsněním. Ztratné se doporučuje ve výši PVC 3 %. 47,3*1,03	m	48,71900	1 285,98	62 651,66		Vlastní
					48,71900			
34	871413121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, sb.B22-1 PP500, 0,0000-0,2873, dl.287,3m : 287,3	m	287,30000	702,00	201 684,60	827-1	RTS 23/ I
					287,30000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.1	Jednotná kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Jednotná kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	087 02.1 03	Trubka kanalizační PP DN 500, min. SN10 <i>Kanalizační trubka hrdlová z plnostěnného polypropylenu, pevnostní třídy min.SN10. Nástrčné hrdlo opatřené masivním profilovaným zabudovaným těsněním. Ztratné se doporučuje ve výši PVC 3 %. 287,3*1,03</i>	m	295,91900	2 545,90	753 380,18		Vlastní
				295,91900				
36	877393121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 400 mm v otevřeném výkopu, sb.B22-1 PP400, odbočky pro domovní přípojky : 1	kus	1,00000	540,00	540,00	827-1	RTS 23/ I
				1,00000				
37	087 02.1 04	Odbočka 45° pro trubku PP kanalizační, DN400/200, min. SN10 <i>Nástrčné hrdlo opatřené pryžovým těsnicím kroužkem. sb.B22-1 PP400, odbočky pro domovní přípojky : 1</i>	kus	1,00000	4 004,52	4 004,52		Vlastní
				1,00000				
38	877413121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 500 mm v otevřeném výkopu, sb.B22-1 PP500, odbočky pro domovní přípojky : 23	kus	23,00000	660,00	15 180,00	827-1	RTS 23/ I
				23,00000				
39	087 02.1 05	Odbočka 45° pro trubku PP kanalizační, DN500/200, min. SN10 <i>Nástrčné hrdlo opatřené pryžovým těsnicím kroužkem. sb.B22-1 PP500, odbočky pro domovní přípojky : 23</i>	kus	23,00000	7 756,43	178 397,89		Vlastní
				23,00000				
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>512 272,05</b>		
40	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm sb.B22-1 PP500, 0,0000-0,2873, dl.287,3m : 287,3	m	348,30000	17,04	5 935,03	827-1	RTS 23/ I
				348,30000				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.1	Jednotná kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Jednotná kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sb.B22-1 PP400, 0,2873-0,3245, dl.37,2m : 37,2		37,20000				
		sb.B22-1-1 PP300, 0,0000-0,0069, dl.6,9m : 6,9		6,90000				
		sb.ČRS PP400, 0,0000-0,0091, dl.9,1m : 9,1		9,10000				
		přípojka VOŠ PP300, dl.7,8m : 7,8		7,80000				
41	892855111R00	Kamerové prohlídky potrubí do 15 m	úsek	2,00000	1 800,00	3 600,00	827-1	RTS 23/ I
		Kamerová prohlídka před uvedením do provozu. Zkouška bude provedena v souladu s ČSN 75 6909 a dle podmínek provozovatele.						
		Revize s videozáznamem.						
		sb.B22-1-1 PP300, 0,0000-0,0069, dl.6,9m : 1		1,00000				
		sb.ČRS PP400, 0,0000-0,0091, dl.9,1m : 1		1,00000				
42	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	37,20000	90,00	3 348,00	827-1	RTS 23/ I
		Kamerová prohlídka před uvedením do provozu. Zkouška bude provedena v souladu s ČSN 75 6909 a dle podmínek provozovatele.						
		Revize s videozáznamem.						
		sb.B22-1 PP400, 0,2873-0,3245, dl.37,2m : 37,2		37,20000				
43	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	287,30000	66,00	18 961,80	827-1	RTS 23/ I
		Kamerová prohlídka před uvedením do provozu. Zkouška bude provedena v souladu s ČSN 75 6909 a dle podmínek provozovatele.						
		Revize s videozáznamem.						
		sb.B22-1 PP500, 0,0000-0,2873, dl.287,3m : 287,3		287,30000				
44	089 02.1 01	Prefabrikovaná kanal. šachta revizní DN1000, hl. dna nad 2m, s rozšířením výkopu, D+M	kpl	12,00000	37 649,77	451 797,24		Vlastní
		Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu revizní kanalizační šachty DN1000 z prefabrikovaných dílců, vč.zemních prací :						
		- rozšíření výkopu,						
		- podkladní betonovou desku z C12/15 tl.100mm,						
		- štěrkopískovou vrstvu tl.150mm,						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.1	Jednotná kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Jednotná kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>- dodávku a montáž ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna DN1000 kompaktně litého současně se žlabem kynety včetně šachtových vložek pro potrubí, šachtových skruží DN1000, šachetního konusu/zákrtytové desky, šachtových vyrovnávacích prstenců, elastomerového těsnění),</p> <p>- dodávku a montáž kanalizačního, kruhového, celolitěného, samonivelačního poklopu, s kloubovým uložením víka, bez větracích otvorů, tř. D400.</p> <p>sb.B22-1 PP500/400, Š12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 : 10 <span style="float: right;">10,00000</span></p> <p>sb.B22-1-1 PP300, Š32 : 1 <span style="float: right;">1,00000</span></p> <p>sb.ČRS PP400, Š31 : 1 <span style="float: right;">1,00000</span></p>						
45	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,00000	300,00	600,00	827-1	RTS 23/ I
46	59224349	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	353,81	707,62	SPCM	RTS 23/ I
		<p>Výměna poklopu na stávající kanalizační šachtě v ul. Lomené. Počet a výška prstenců budou upřesněny v rámci realizace.</p>						
47	939421111RT2	Osazení samonivelačního poklopu za finišerem kanalizačního, včetně dodávky litinového poklopu, zatížení D400, vnitřní průměr 600 mm	kus	1,00000	6 793,72	6 793,72	822-1	RTS 23/ I
		<p>Výměna poklopu na stávající kanalizační šachtě v ul. Lomené. Nový poklop kruhový, celolitěný, samonivelační, s kloubovým uložením víka, bez větracích otvorů, tř. D400.</p>						
48	089 02.1 02	Pružná spojka DN300 pro spojení potrubí, stejné dimenze z různých materiálů, D+M	kus	2,00000	5 102,16	10 204,32		Vlastní
		<p>Včetně potřebných kroužků (vlozek na vyrovnání rozdílů vnějších průměrů spojovaných trubek).</p> <p>sb.B22-1-1 PP300 : 1 <span style="float: right;">1,00000</span></p> <p>přípojka VOŠ PP300 : 1 <span style="float: right;">1,00000</span></p>						
49	089 02.1 03	Pružná spojka DN400 pro spojení potrubí, stejné dimenze z různých materiálů, D+M	kus	2,00000	5 162,16	10 324,32		Vlastní
		<p>Včetně potřebných kroužků (vlozek na vyrovnání rozdílů vnějších průměrů spojovaných trubek).</p>						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.1	Jednotná kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Jednotná kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sb.B22-1 PP400 : 1		1,00000				
		sb.ČRS PP400 : 1		1,00000				
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>145 737,90</b>		
50	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), odhad : 15,0	m	15,00000	140,00	2 100,00	801-3	RTS 23/ I
				15,00000				
51	R 969021131.3	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm odhad : 315	m	315,00000	266,66	83 997,90		Vlastní
				315,00000				
52	R 899102211.1	Dmtž poklop litina+rám, vč.likvidace, vč.likvidace kompletní likvidace stávajících šachet : 13 výměna poklopu : 1	kus	14,00000	360,00	5 040,00		Vlastní
				13,00000				
				1,00000				
53	096 02.2 01	Kompletní demolice kanalizační šachty	kus	13,00000	4 200,00	54 600,00		Vlastní
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>9 936,02</b>		
54	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	828,00137	12,00	9 936,02	827-1	RTS 23/ I
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>54 911,97</b>		
55	D96 01 001	Předrcení stavebního odpadu z demolice S přemístěním do 100m a s naložením do drtícího zařízení. V ceně jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže). dílce kanalizačních šachet : 13*4,0	t	52,00000	24,00	1 248,00		Vlastní
				52,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.1	Jednotná kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Jednotná kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	R 979083117	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, dílce kanalizačních šachet : 13*4,0	t	52,00000	180,00	9 360,00	800-6	RTS 23/ I
				52,00000				
57	R 979083191	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m, běžná suť Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 10km, zde příplatek za další 4km. 52,0*4	t	208,00000	12,00	2 496,00		Vlastní
				208,00000				
58	R 979093111	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, dílce kanalizačních šachet : 13*4,0	t	52,00000	12,00	624,00	800-6	RTS 23/ I
				52,00000				
59	R 979990103	Poplatek za skládku suti - beton drcený dílce kanalizačních šachet : 13*4,0	t	52,00000	108,00	5 616,00		Vlastní
				52,00000				
60	R 979087313	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných trub kanalizační potrubí DN300, odhad : 15,0*0,093 kanalizační potrubí DN400, odhad : 315,0*0,3	t	95,89500	30,00	2 876,85	827-1	RTS 23/ I
				1,40000				
				94,50000				
61	R 979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km kanalizační potrubí DN300, odhad : 15,0*0,093 kanalizační potrubí DN400, odhad : 315,0*0,3 poklopy kanalizačních šachet : 14*0,1	t	97,29500	180,00	17 513,10	822-1	RTS 23/ I
				1,40000				
				94,50000				
				1,40000				
62	R 979084219	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	97,29500	48,00	4 670,16	822-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.1	Jednotná kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Jednotná kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 10km, zde příplatek za dalších 5km.						
63	R 979093111.1	Uložení vybouraných hmot na skládku, včetně poplatku za skládku	t	97,29500	108,00	10 507,86		Vlastní
		kanalizační potrubí DN300, odhad : 15,0*0,093		1,40000				
		kanalizační potrubí DN400, odhad : 315,0*0,3		94,50000				
		poklopy kanalizačních šachet : 14*0,1		1,40000				
<b>Celkem</b>						<b>3 843 084,16</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>919 289,81</b>		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	600,00000	102,00	61 200,00	800-1	RTS 23/ I

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

OK 01, předpoklad 30dní, 8h/den : 30\*8

240,00000

OK 02, předpoklad 30dní, 8h/den : 30\*8

240,00000

sběrače, předpoklad 30dní, 4h/den : 30\*4

120,00000

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,00000	180,00	16 200,00	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	--	-----	----------	--------	-----------	-------	-----------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

OK 01, předpoklad 30dní : 30

30,00000

OK 02, předpoklad 30dní : 30

30,00000

sběrače, předpoklad 30dní : 30

30,00000

3	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2, převážně ručně	m3	43,96230	720,00	31 652,86	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

Hloubení v hornině 2 ... 40% objemu.

Vyhloubená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponii stavby. Přebytečná hornina bude převezena na skládku.

OK 01, komunikace : (4,2\*4,65+1,4\*1,6)\*(3,25-0,45)\*0,4

24,38000

OK 02, komunikace : (5,2\*4,5-1,34\*1,37\*0,5+1,4\*1,6)\*(2,43-0,45)\*0,4

19,58000

4	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně	m3	43,96230	780,00	34 290,59	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

Hloubení v hornině 3 ... 40% objemu.

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p style="color: green; font-size: small;">Vyhlobená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponii stavby. Přebytečná hornina bude převezena na skládku.</p> <p style="color: blue; font-size: small;">OK 01, komunikace : <math>(4,2*4,65+1,4*1,6)*(3,25-0,45)*0,4</math> <span style="float: right;">24,38000</span></p> <p style="color: blue; font-size: small;">OK 02, komunikace : <math>(5,2*4,5-1,34*1,37*0,5+1,4*1,6)*(2,43-0,45)*0,4</math> <span style="float: right;">19,58000</span></p>						
5	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek <span style="color: green; font-size: small;">Předpoklad ... 50% objemu.</span> <span style="color: blue; font-size: small;">43,9623*0,5</span>	m3	21,98110	6,00	131,89	800-1	RTS 23/ I
		<span style="color: blue; font-size: small;">21,98000</span>						
6	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek <span style="color: green; font-size: small;">Hloubení v hornině 4 ... 20% objemu.</span> <span style="color: green; font-size: small;">Vyhlobená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponii stavby. Přebytečná hornina bude převezena na skládku.</span> <span style="color: blue; font-size: small;">OK 01, komunikace : <math>(4,2*4,65+1,4*1,6)*(3,25-0,45)*0,2</math> <span style="float: right;">12,19000</span></span> <span style="color: blue; font-size: small;">OK 02, komunikace : <math>(5,2*4,5-1,34*1,37*0,5+1,4*1,6)*(2,43-0,45)*0,2</math> <span style="float: right;">9,79000</span></span>	m3	21,98120	960,00	21 101,95	800-1	RTS 23/ I
7	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek <span style="color: green; font-size: small;">Předpoklad ... 100% objemu.</span> <span style="color: green; font-size: small;">Výkaz výměr viz položka 131301201R00.</span>	m3	21,98120	6,00	131,89	800-1	RTS 23/ I
8	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	157,87330	258,00	40 731,31	800-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hloubení v hornině 2 ... 40% objemu.						
		Vyhlobená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponii stavby. Přebytečná hornina bude převezena na skládku.						
		ČSAD1 PP300, 0,0000-0,0131, komunikace, dl.13,1m : (1,05+0,1)*(2,7-0,45)*13,1*0,4		13,56000				
		ČSAD1 PP200, 0,0131-0,0263, komunikace, dl.13,2m : (0,95+0,1)*(2,4-0,45)*13,2*0,4		10,81000				
		ČSAD1, 0,0263-0,0283, OK1 :						
		ČSAD1 PP800, 0,0283-0,0370, komunikace, dl.8,7m : (1,7+0,1)*(2,45-0,45)*8,7*0,4		12,53000				
		ČSAD1 PP500, 0,0370-0,0419, komunikace, dl.4,9m : (1,45+0,1)*(2,6-0,45)*4,9*0,4		6,53000				
		přepojení do Š28 PP300, komunikace, dl.3,7m : (1,05+0,1)*(2,4-0,45)*3,7*0,4		3,32000				
		ČSAD2 PP300, 0,0000-0,0027, komunikace, dl.2,7m : (1,05+0,1)*(2,5-0,45)*2,7*0,4		2,55000				
		ČSAD2 PP200, 0,0027-0,0147, komunikace, dl.12,0m : (0,95+0,1)*(2,3-0,45)*12,0*0,4		9,32000				
		ČSAD2, 0,0147-0,0177, OK2 :						
		ČSAD2 PP600, 0,0177-0,0188, komunikace, dl.1,1m : (1,55+0,1)*(2,0-0,45)*1,1*0,4		1,13000				
		ČSAD2 PP600, 0,0188-0,0213, ornice, dl.2,5m : (1,55+0,1)*(1,9-0,2)*2,5*0,4		2,81000				
		DS500 PP500, 0,0030-0,0566, komunikace, dl.53,6m : (1,45+0,1)*(1,85-0,45)*53,6*0,4		46,52000				
		DS500 PP500, 0,0566-0,0933, komunikace, dl.36,7m : (1,45+0,1)*(2,25-0,45)*36,7*0,4		40,96000				
		2x přepojení do Š24 PP500, ornice, dl.5,5m : (1,45+0,1)*(2,5-0,2)*5,5*0,4		7,84000				
9	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	157,87330	270,00	42 625,79	800-1	RTS 23/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Hloubení v hornině 3 ... 40% objemu.

Vyhlobená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponii stavby. Přebytečná hornina bude převezena na skládku.

ČSAD1 PP300, 0,0000-0,0131, komunikace, dl.13,1m : (1,05+0,1)*(2,7-0,45)*13,1*0,4	13,56000
ČSAD1 PP200, 0,0131-0,0263, komunikace, dl.13,2m : (0,95+0,1)*(2,4-0,45)*13,2*0,4	10,81000
ČSAD1, 0,0263-0,0283, OK1 :	
ČSAD1 PP800, 0,0283-0,0370, komunikace, dl.8,7m : (1,7+0,1)*(2,45-0,45)*8,7*0,4	12,53000
ČSAD1 PP500, 0,0370-0,0419, komunikace, dl.4,9m : (1,45+0,1)*(2,6-0,45)*4,9*0,4	6,53000



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přepojení do Š28 PP300, komunikace, dl.3,7m : $(1,05+0,1)*(2,4-0,45)*3,7*0,4$		3,32000				
		ČSAD2 PP300, 0,0000-0,0027, komunikace, dl.2,7m : $(1,05+0,1)*(2,5-0,45)*2,7*0,4$		2,55000				
		ČSAD2 PP200, 0,0027-0,0147, komunikace, dl.12,0m : $(0,95+0,1)*(2,3-0,45)*12,0*0,4$		9,32000				
		ČSAD2, 0,0147-0,0177, OK2 :						
		ČSAD2 PP600, 0,0177-0,0188, komunikace, dl.1,1m : $(1,55+0,1)*(2,0-0,45)*1,1*0,4$		1,13000				
		ČSAD2 PP600, 0,0188-0,0213, ornice, dl.2,5m : $(1,55+0,1)*(1,9-0,2)*2,5*0,4$		2,81000				
		DS500 PP500, 0,0030-0,0566, komunikace, dl.53,6m : $(1,45+0,1)*(1,85-0,45)*53,6*0,4$		46,52000				
		DS500 PP500, 0,0566-0,0933, komunikace, dl.36,7m : $(1,45+0,1)*(2,25-0,45)*36,7*0,4$		40,96000				
		2x přepojení do Š24 PP500, ornice, dl.5,5m : $(1,45+0,1)*(2,5-0,2)*5,5*0,4$		7,84000				
10	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  Předpoklad ... 50% objemu. 157,8733*0,5	m3	78,93670	6,00	473,62	800-1	RTS 23/ I
11	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  Hloubení v hornině 4 ... 20% objemu. Vyhlobená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponii stavby. Přebytečná hornina bude převezena na skládku.	m3	78,93670	294,00	23 207,39	800-1	RTS 23/ I
		ČSAD1 PP300, 0,0000-0,0131, komunikace, dl.13,1m : $(1,05+0,1)*(2,7-0,45)*13,1*0,2$		6,78000				
		ČSAD1 PP200, 0,0131-0,0263, komunikace, dl.13,2m : $(0,95+0,1)*(2,4-0,45)*13,2*0,2$		5,41000				
		ČSAD1, 0,0263-0,0283, OK1 :						
		ČSAD1 PP800, 0,0283-0,0370, komunikace, dl.8,7m : $(1,7+0,1)*(2,45-0,45)*8,7*0,2$		6,26000				
		ČSAD1 PP500, 0,0370-0,0419, komunikace, dl.4,9m : $(1,45+0,1)*(2,6-0,45)*4,9*0,2$		3,27000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přepojení do Š28 PP300, komunikace, dl.3,7m : $(1,05+0,1)*(2,4-0,45)*3,7*0,2$		1,66000				
		ČSAD2 PP300, 0,0000-0,0027, komunikace, dl.2,7m : $(1,05+0,1)*(2,5-0,45)*2,7*0,2$		1,27000				
		ČSAD2 PP200, 0,0027-0,0147, komunikace, dl.12,0m : $(0,95+0,1)*(2,3-0,45)*12,0*0,2$		4,66000				
		ČSAD2, 0,0147-0,0177, OK2 :						
		ČSAD2 PP600, 0,0177-0,0188, komunikace, dl.1,1m : $(1,55+0,1)*(2,0-0,45)*1,1*0,2$		0,56000				
		ČSAD2 PP600, 0,0188-0,0213, ornice, dl.2,5m : $(1,55+0,1)*(1,9-0,2)*2,5*0,2$		1,40000				
		DS500 PP500, 0,0030-0,0566, komunikace, dl.53,6m : $(1,45+0,1)*(1,85-0,45)*53,6*0,2$		23,26000				
		DS500 PP500, 0,0566-0,0933, komunikace, dl.36,7m : $(1,45+0,1)*(2,25-0,45)*36,7*0,2$		20,48000				
		2x přepojení do Š24 PP500, ornice, dl.5,5m : $(1,45+0,1)*(2,5-0,2)*5,5*0,2$		3,92000				
12	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	78,93670	6,00	473,62	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Předpoklad ... 100% objemu.						
		Výkaz výměr viz položka 132301212R00.						
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	246,29140	24,00	5 910,99	800-1	RTS 23/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m.						
		hloubení rýh š. do 200 cm						
		objemu do 100 m3		100 %				
		objemu nad 100 m3		50 %				
		OK 02, komunikace : $(5,2*4,5-1,34*1,37*0,5+1,4*1,6)*(2,43-0,45)$		48,95000				
		ČSAD1 PP300, 0,0000-0,0131, komunikace, dl.13,1m : $(1,05+0,1)*(2,7-0,45)*13,1*0,5$		16,95000				
		ČSAD1 PP200, 0,0131-0,0263, komunikace, dl.13,2m : $(0,95+0,1)*(2,4-0,45)*13,2*0,5$		13,51000				
		ČSAD1, 0,0263-0,0283, OK1 :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČSAD1 PP800, 0,0283-0,0370, komunikace, dl.8,7m : (1,7+0,1)*(2,45-0,45)*8,7*0,5		15,66000				
		ČSAD1 PP500, 0,0370-0,0419, komunikace, dl.4,9m : (1,45+0,1)*(2,6-0,45)*4,9*0,5		8,16000				
		přepojení do Š28 PP300, komunikace, dl.3,7m : (1,05+0,1)*(2,4-0,45)*3,7*0,5		4,15000				
		ČSAD2 PP300, 0,0000-0,0027, komunikace, dl.2,7m : (1,05+0,1)*(2,5-0,45)*2,7*0,5		3,18000				
		ČSAD2 PP200, 0,0027-0,0147, komunikace, dl.12,0m : (0,95+0,1)*(2,3-0,45)*12,0*0,5		11,65000				
		ČSAD2, 0,0147-0,0177, OK2 :						
		ČSAD2 PP600, 0,0177-0,0188, komunikace, dl.1,1m : (1,55+0,1)*(2,0-0,45)*1,1*0,5		1,41000				
		ČSAD2 PP600, 0,0188-0,0213, ornice, dl.2,5m : (1,55+0,1)*(1,9-0,2)*2,5*0,5		3,51000				
		DS500 PP500, 0,0030-0,0566, komunikace, dl.53,6m : (1,45+0,1)*(1,85-0,45)*53,6*0,5		58,16000				
		DS500 PP500, 0,0566-0,0933, komunikace, dl.36,7m : (1,45+0,1)*(2,25-0,45)*36,7*0,5		51,20000				
		2x přepojení do Š24 PP500, ornice, dl.5,5m : (1,45+0,1)*(2,5-0,2)*5,5*0,5		9,80000				
14	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Platí pro hloubky výkopu 2,5 - 4 m.  hloubení jam objemu do 100 m <sup>3</sup> 100 % OK 01, komunikace : (4,2*4,65+1,4*1,6)*(3,25-0,45)	m3	60,95600	30,00	1 828,68	800-1	RTS 23/ I
15	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění horniny určené pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu : 248,5046	m3	248,50460	118,80	29 522,35	800-1	RTS 23/ I
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m <sup>2</sup> plochy připadá přes 2 m <sup>3</sup> výkopku nebo ornice Přemístění horniny určené pro zpětný zásyp na mezideponii stavby.	m3	248,50460	12,00	2 982,06	800-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		objem zásypu : 248,5046		248,50000				
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	256,08450	182,09	46 630,43	800-1	RTS 23/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění přebytečné horniny na skládku. objem výkopku z jam v hornině 2 : 43,9623 objem výkopku z jam v hornině 3 : 43,9623 objem výkopku z jam v hornině 4 : 21,9812 objem výkopku z rýh v hornině 2 : 157,8733 objem výkopku z rýh v hornině 3 : 157,8733 objem výkopku z rýh v hornině 4 : 78,9367 objem zásypu : -248,5046		43,96000 43,96000 21,98000 157,87000 157,87000 78,94000 -248,50000				
18	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných	m3	256,08450	12,00	3 073,01	800-1	RTS 23/ I
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. Uložení přebytečné horniny na skládce. Výkaz výměr viz položka 162701105R00.						
19	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	256,08450	257,04	65 823,96	800-1	RTS 23/ I
		Výkaz výměr viz položka 162701105R00.						
20	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	99,79180	540,00	53 887,57	800-1	RTS 23/ I
		OK 01, komunikace : $(4,2+4,65+5,6+1,6+1,4+3,05)*(3,25-0,45)$ OK 02, komunikace : $(5,2+4,5+3,862+1,918+1,4*2+1,6+1,53)*(2,43-0,45)$		57,40000 42,39000				
21	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	99,79180	240,00	23 950,03	800-1	RTS 23/ I
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkaz výměr viz položka 151101201R00.						
22	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, OK 01, komunikace : (4,2*4,65+1,4*1,6)*(3,25-0,45) OK 02, komunikace : (5,2*4,5-1,34*1,37*0,5+1,4*1,6)*(2,43-0,45)	m3	109,90580	600,00	65 943,48	800-1	RTS 23/ I
23	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Výkaz výměr viz položka 151101301R00.	m3	109,90580	300,00	32 971,74	800-1	RTS 23/ I
24	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ČSAD1 PP200, 0,0131-0,0263, komunikace, dl.13,2m : (2,4-0,45)*13,2*2 ČSAD1 PP800, 0,0283-0,0370, komunikace, dl.8,7m : (2,45-0,45)*8,7*2 přepojení do Š28 PP300, komunikace, dl.3,7m : (2,4-0,45)*3,7*2 ČSAD2 PP200, 0,0027-0,0147, komunikace, dl.12,0m : (2,3-0,45)*12,0*2 ČSAD2 PP600, 0,0177-0,0188, komunikace, dl.1,1m : (2,0-0,45)*1,1*2 ČSAD2 PP600, 0,0188-0,0213, ornice, dl.2,5m : 1,9*2,5*2 DS500 PP500, 0,0030-0,0566, komunikace, dl.53,6m : (1,85-0,45)*53,6*2 DS500 PP500, 0,0566-0,0933, komunikace, dl.36,7m : (2,25-0,45)*36,7*2	m2	440,22000	108,00	47 543,76	800-1	RTS 23/ I
25	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Výkaz výměr viz položka 151101101R00.	m2	440,22000	48,00	21 130,56	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ČSAD1 PP300, 0,0000-0,0131, komunikace, dl.13,1m : (2,7-0,45)*13,1*2 ČSAD1 PP500, 0,0370-0,0419, komunikace, dl.4,9m : (2,6-0,45)*4,9*2 ČSAD2 PP300, 0,0000-0,0027, komunikace, dl.2,7m : (2,5-0,45)*2,7*2 2x přepojení do Š24 PP500, ornice, dl.5,5m : 2,5*5,5*2	m2	118,59000	132,00	15 653,88	800-1	RTS 23/ I
27	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Výkaz výměr viz položka 151101102R00.	m2	118,59000	60,00	7 115,40	800-1	RTS 23/ I
28	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebování použitých materiálů, DS500 PP500 : (1,45+0,1)*5	m	7,75000	540,00	4 185,00	800-1	RTS 23/ I
29	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebování použitých materiálů, DS500 PP500 : (1,45+0,1)*1	m	1,55000	1 440,00	2 232,00	800-1	RTS 23/ I
30	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, Objem myšleného hranolu jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m od přilehlého lince vedení a spodní vodorovná ve vzdálenosti 1,0 m od přilehlého lince vedení křížení s kabely : 1,0*1,5*7,75 křížení s potrubím do DN200 : 1,2*1,7*1,55	m3	14,78700	300,00	4 436,10	800-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, ČSAD1 PP300, 0,0000-0,0131, komunikace, dl.13,1m : (1,05+0,1)*0,6*13,1 ČSAD1 PP200, 0,0131-0,0263, komunikace, dl.13,2m : (0,95+0,1)*0,5*13,2 ČSAD1, 0,0263-0,0283, OK1 : ČSAD1 PP800, 0,0283-0,0370, komunikace, dl.8,7m : (1,7+0,1)*1,1*8,7 ČSAD1 PP500, 0,0370-0,0419, komunikace, dl.4,9m : (1,45+0,1)*0,8*4,9 přepojení do Š28 PP300, komunikace, dl.3,7m : (1,05+0,1)*0,6*3,7 ČSAD2 PP300, 0,0000-0,0027, komunikace, dl.2,7m : (1,05+0,1)*0,6*2,7 ČSAD2 PP200, 0,0027-0,0147, komunikace, dl.12,0m : (0,95+0,1)*0,5*12,0 ČSAD2, 0,0147-0,0177, OK2 : ČSAD2 PP600, 0,0177-0,0188, komunikace, dl.1,1m : (1,55+0,1)*0,9*1,1 ČSAD2 PP600, 0,0188-0,0213, ornice, dl.2,5m : (1,55+0,1)*0,9*2,5 DS500 PP500, 0,0030-0,0566, komunikace, dl.53,6m : (1,45+0,1)*0,8*53,6 DS500 PP500, 0,0566-0,0933, komunikace, dl.36,7m : (1,45+0,1)*0,8*36,7 2x přepojení do Š24 PP500, ornice, dl.5,5m : (1,45+0,1)*0,8*5,5 objem potrubí DN800 : -Pi*0,4^2*8,7 objem potrubí DN600 : -Pi*0,3^2*(1,1+2,5) objem potrubí DN500 : -Pi*0,25^2*(4,9+53,6+36,7+5,5) objem potrubí DN300 : -Pi*0,15^2*(13,1+3,7+2,7) objem potrubí DN200 : -Pi*0,1^2*(13,2+12,0)	m3	146,79160	909,60	133 521,64	800-1	RTS 23/ I
32	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Nakládání horniny určené pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu : 248,5046	m3	248,50460	30,00	7 455,14	800-1	RTS 23/ I
								248,50000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění horniny určené pro zpětný zásyp z mezideponie stavby na místo určení. objem zásypu : 248,5046	m3	248,50460	118,80	29 522,35	800-1	RTS 23/ I
				248,50000				
34	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Pro zásyp bude využita hornina z výkopů, dočasně uložená na mezideponii stavby. OK 01, objem jámy : (4,2*4,65+1,4*1,6)*(3,25-0,45) OK 01, ŠP podsyp : -3,4*4,1*0,15 OK 01, podkladní beton : -3,1*3,75*0,1 OK 01, objem zasypávané konstrukce : -2,9*3,55*0,3 -2,6*3,25*2,3 OK 02, objem jámy : (5,2*4,5-1,34*1,37*0,5+1,4*1,6)*(2,43-0,45) OK 02, ŠP podsyp : -4,4*3,7*0,15 OK 02, podkladní beton : -4,1*3,4*0,1 OK 02, objem zasypávané konstrukce : -(3,9*3,2-0,96*0,98*0,5)*0,3 -(3,6*2,9-0,874*0,891*0,5)*1,6 ČSAD1 PP300, 0,0000-0,0131, komunikace, dl.13,1m : (1,05+0,1)*(2,7-0,45-0,6-0,15)*13,1 ČSAD1 PP200, 0,0131-0,0263, komunikace, dl.13,2m : (0,95+0,1)*(2,4-0,45-0,5-0,1)*13,2 ČSAD1, 0,0263-0,0283, OK1 : ČSAD1 PP800, 0,0283-0,0370, komunikace, dl.8,7m : (1,7+0,1)*(2,45-0,45-1,1-0,15)*8,7 ČSAD1 PP500, 0,0370-0,0419, komunikace, dl.4,9m : (1,45+0,1)*(2,6-0,45-0,8-0,15)*4,9 přepojení do Š28 PP300, komunikace, dl.3,7m : (1,05+0,1)*(2,4-0,45-0,6-0,15)*3,7	m3	248,50460	168,00	41 748,77	800-1	RTS 23/ I
				60,96000				
				-2,09000				
				-1,16000				
				-3,09000				
				-19,43000				
				48,95000				
				-2,44000				
				-1,39000				
				-3,60000				
				-16,08000				
				22,60000				
				18,71000				
				11,74000				
				9,11000				
				5,11000				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČSAD2 PP300, 0,0000-0,0027, komunikace, dl.2,7m : (1,05+0,1)*(2,5-0,45-0,6-0,15)*2,7		4,04000				
		ČSAD2 PP200, 0,0027-0,0147, komunikace, dl.12,0m : (0,95+0,1)*(2,3-0,45-0,5-0,1)*12,0		15,75000				
		ČSAD2, 0,0147-0,0177, OK2 :						
		ČSAD2 PP600, 0,0177-0,0188, komunikace, dl.1,1m : (1,55+0,1)*(2,0-0,45-0,9-0,15)*1,1		0,91000				
		ČSAD2 PP600, 0,0188-0,0213, ornice, dl.2,5m : (1,55+0,1)*(1,9-0,2-0,9-0,15)*2,5		2,68000				
		DS500 PP500, 0,0030-0,0566, komunikace, dl.53,6m : (1,45+0,1)*(1,85-0,45-0,8-0,15)*53,6		37,39000				
		DS500 PP500, 0,0566-0,0933, komunikace, dl.36,7m : (1,45+0,1)*(2,25-0,45-0,8-0,15)*36,7		48,35000				
		2x přepojení do Š24 PP500, ornice, dl.5,5m : (1,45+0,1)*(2,5-0,2-0,8-0,15)*5,5		11,51000				

<b>Díl: 2</b>	<b>Základy a zvláštní zakládání</b>					<b>65 785,31</b>		
35	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	157,70000	382,33	60 293,44	827-1	RTS 23/ I

se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m<sup>3</sup>/m,

Včetně zaslepení po dokončení stavby.

		ČSAD1 PP300, 0,0000-0,0131, komunikace, dl.13,1m : 13,1		13,10000				
		ČSAD1 PP200, 0,0131-0,0263, komunikace, dl.13,2m : 13,2		13,20000				
		ČSAD1, 0,0263-0,0283, OK1 :						
		ČSAD1 PP800, 0,0283-0,0370, komunikace, dl.8,7m : 8,7		8,70000				
		ČSAD1 PP500, 0,0370-0,0419, komunikace, dl.4,9m : 4,9		4,90000				
		přepojení do Š28 PP300, komunikace, dl.3,7m : 3,7		3,70000				
		ČSAD2 PP300, 0,0000-0,0027, komunikace, dl.2,7m : 2,7		2,70000				
		ČSAD2 PP200, 0,0027-0,0147, komunikace, dl.12,0m : 12,0		12,00000				
		ČSAD2, 0,0147-0,0177, OK2 :						
		ČSAD2 PP600, 0,0177-0,0188, komunikace, dl.1,1m : 1,1		1,10000				
		ČSAD2 PP600, 0,0188-0,0213, ornice, dl.2,5m : 2,5		2,50000				
		DS500 PP500, 0,0030-0,0566, komunikace, dl.53,6m : 53,6		53,60000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		DS500 PP500, 0,0566-0,0933, komunikace, dl.36,7m : 36,7		36,70000				
		2x přepojení do Š24 PP500, ornice, dl.5,5m : 5,5		5,50000				
36	28611223.A	Trubka plastová drenážní spoj; západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m Zratné se doporučuje ve výši 1 %. 157,7*1,01	m	159,27700	34,48	5 491,87	SPCM	RTS 23/ I
				159,28000				
<b>Díl: 383</b>		<b>Odlehčovací komory</b>				<b>793 981,59</b>		
37	383 101	Urovnání a přehotnění základové spáry OK 01 : 4,2*4,65 OK 02 : 5,2*4,5-1,34*1,37*0,5	m2	42,01210	48,00	2 016,58		Vlastní
				19,53000				
				22,48000				
38	383 102	Čerpací jímka, D+M+DMTŽ Položka zahrnuje : - polštář z hrubého kameniva tl.100 mm, - dodávku a osazení 2ks prefabrikovaných šachetních skruží DN1000, výšky 1000 mm, - dodávku a osazení korugované kanalizační trouby PP400 v délce 3,8m pro OK 01 a 3,0m pro OK 02, - dodávku a montáž teleskopického nástavce s poklopem, - vyplnění dna čerpací jímky hrubým kamenivem do výšky cca 500 mm, - demontáž jímky po ukončení prací. OK 01 : 1 OK 02 : 1	kpl	2,00000	26 178,24	52 356,48		Vlastní
				1,00000				
				1,00000				
39	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, OK 01 : 16,0 OK 02 : 18,0	m	34,00000	370,33	12 591,22	827-1	RTS 23/ I
				16,00000				
				18,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	28611223.A	Trubka plastová drenážní spoj; západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m <i>Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.</i> OK 01 : 16,0*1,01 OK 02 : 18,0*1,01	m	34,34000	34,48	1 184,04	SPCM	RTS 23/ I
41	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísk netříděný, OK 01 : 3,4*4,1*0,15 OK 02 : 4,4*3,7*0,15	m3	4,53300	1 110,00	5 031,63	800-2	RTS 23/ I
42	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, OK 01 : (3,1*2+3,75*2)*0,1 OK 02 : (4,1*2+3,4*2)*0,1	m2	2,87000	504,00	1 446,48	801-1	RTS 23/ I
43	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, <i>Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.</i> <i>Výkaz výměr viz položka 273351215R00.</i>	m2	2,87000	144,00	413,28	801-1	RTS 23/ I
44	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, OK 01 : 3,1*3,75*0,1 OK 02 : 4,1*3,4*0,1	m3	2,55650	3 684,00	9 418,15	801-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného OK 01, dno : $(2,9*2+3,55*2)*0,3$ OK 01, stěny vně : $(2,6*2+3,25*2)*2,0$ OK 01, stěny uvnitř : $(2,0*2+2,65*2)*2,0$ OK 01, příčka : $2,0*2*0,9$ OK 01, strop : $2,0*2,65+(2,6*2+3,25*2+Pi*0,625*2)*0,3$ OK 02, dno : $(3,9+3,2+2,94+1,37+2,22)*0,3$ OK 02, stěny vně : $(3,6+2,9+2,725+1,248+2,008)*1,3$ OK 02, stěny uvnitř : $(3,0+2,3+2,3+1,0+1,586)*1,3$ OK 02, příčka : $3,0*0,8*2$ OK 02, strop : $3,0*2,3-0,7*0,714*0,5$ $(3,6+2,9+2,725+1,248+2,008+Pi*0,625*2)*0,3$	m2	109,38670	936,00	102 385,95	801-5	RTS 23/ I
46	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného Výkaz výměr viz položka 380356241R00.	m2	109,38670	192,00	21 002,25	801-5	RTS 23/ I
47	380326132R00	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 25/30, vliv prostředí XF1, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, OK 01, dno : $2,9*3,55*0,3$ OK 01, stěny : $(2,6*3,25-2,0*2,65)*2,0$ OK 01, příčka : $2,0*0,9*0,2$	m3	23,43410	4 716,00	110 515,22	801-5	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		OK 01, strop : $(2,6*3,25-\text{Pi}*0,3125^2*2)*0,3$		2,35000				
		OK 02, dno : $(3,9*3,2-0,96*0,98*0,5)*0,3$		3,60000				
		OK 02, stěny : $((3,6*2,9-0,874*0,891*0,5)-(3,0*2,3-0,7*0,714*0,5))*1,3$		4,42000				
		OK 02, příčka : $3,0*0,8*0,2$		0,48000				
		OK 02, strop : $(3,6*2,9-0,874*0,891*0,5-\text{Pi}*0,3125^2*2)*0,3$		2,83000				
48	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	3,04640	70 200,00	213 857,28	801-5	RTS 23/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		OK 01, dno, výztuž 130kg/m3 : $2,9*3,55*0,3*0,13$		0,40000				
		OK 01, stěny, výztuž 130kg/m3 : $(2,6*3,25-2,0*2,65)*2,0*0,13$		0,82000				
		OK 01, příčka, výztuž 130kg/m3 : $2,0*0,9*0,2*0,13$		0,05000				
		OK 01, strop, výztuž 130kg/m3 : $(2,6*3,25-\text{Pi}*0,3125^2*2)*0,3*0,13$		0,31000				
		OK 02, dno, výztuž 130kg/m3 : $(3,9*3,2-0,96*0,98*0,5)*0,3*0,13$		0,47000				
		OK 02, stěny, výztuž 130kg/m3 : $((3,6*2,9-0,874*0,891*0,5)-(3,0*2,3-0,7*0,714*0,5))*1,3*0,13$		0,57000				
		OK 02, příčka, výztuž 130kg/m3 : $3,0*0,8*0,2*0,13$		0,06000				
		OK 02, strop, výztuž 130kg/m3 : $(3,6*2,9-0,874*0,891*0,5-\text{Pi}*0,3125^2*2)*0,3*0,13$		0,37000				
49	457311118R00	Vyrovnávací beton beton C 25/30	m3	6,66350	5 436,00	36 222,79	821-1	RTS 23/ I
		na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu,						
		OK 01 : $2,0*1,035*0,65$		1,35000				
		$2,0*1,415*0,75$		2,12000				
		OK 02 : $3,0*1,0*0,75$		2,25000				
		$(3,0*1,1-0,7*0,714*0,5)*0,31$		0,95000				
50	383 02.2 01	Stupadlo oceloplastové kramlové, D+M	kus	23,00000	388,80	8 942,40		Vlastní
		OK 01 : 2*6		12,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		OK 02 : 6+5		11,00000				
51	383 02.2 02	Poklop kruhový, tvárná litina d600, tř.D400, D+M <i>Poklop bez odvětrání, litinový rám s betonovou výplní, poklop se znakem města.</i>	kus	4,00000	6 313,72	25 254,88		Vlastní
		OK 01 : 2		2,00000				
		OK 02 : 2		2,00000				
52	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	6,00000	300,00	1 800,00	827-1	RTS 23/ I
		OK 01 : 2*2		4,00000				
		OK 02 : 2*1		2,00000				
53	59224349	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,00000	353,81	2 122,86	SPCM	RTS 23/ I
54	931981015R00	Zřízení těsnění pracovní spáry prostupů rour bentonitovou páskou, rozměr 20x5 mm <i>Těsnění osazeno při obou površích monolitických stěn.</i>	m	29,09110	312,00	9 076,42	801-5	RTS 23/ I
		OK 01, prostup ŽB600, 2ks : Pi*0,81*2*2		10,18000				
		OK 01, prostup PP800, 1ks : Pi*0,8*2		5,03000				
		OK 01, prostup PP200, 1ks : Pi*0,2*2		1,26000				
		OK 02, prostup ŽB600, 1ks : Pi*0,81*2		5,09000				
		OK 02, prostup PP500, 2ks : Pi*0,5*2*2		6,28000				
		OK 02, prostup PP200, 1ks : Pi*0,2*2		1,26000				
55	822442111R00	Montáž potrubí z trub železobetonových z pryžovým těsněním těsněných pryžovými kroužky DN 600 mm <i>v otevřeném výkopu sklonu do 20 %, Montáž seků ŽB trub pro napojení OK na stávající úseky.</i>	m	2,60000	2 769,23	7 200,00	827-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		OK 01, sek s hrdlem : 0,9		0,90000				
		OK 01, sek bez hrdla : 0,8		0,80000				
		OK 02, sek s hrdlem : 0,9		0,90000				
56	59222410	trouba železobetonová hrdlová TZH; Di = 600,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 165,0 kN/m	kus	2,00000	10 411,44	20 822,88	SPCM	RTS 23/ I
57	383 02.2 03	Krácení ŽB trouby DN600	kus	3,00000	5 040,00	15 120,00		Vlastní
		OK 01, sek s hrdlem : 1		1,00000				
		OK 01, sek bez hrdla : 1		1,00000				
		OK 02, sek s hrdlem : 1		1,00000				
58	877353122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvek DN 200 mm	kus	2,00000	420,00	840,00	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
		OK 01 : 1		1,00000				
		OK 02 : 1		1,00000				
59	383 02.2 04	Přesuvka pro potrubí PP DN200, SN min.10	kus	2,00000	238,02	476,04		Vlastní
		OK 01 : 1		1,00000				
		OK 02 : 1		1,00000				
60	877413122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvek DN 500 mm	kus	2,00000	660,00	1 320,00	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
		OK 02 : 2		2,00000				
61	383 02.2 05	Přesuvka pro potrubí PP DN500, SN min.10	kus	2,00000	2 588,14	5 176,28		Vlastní
		OK 02 : 2		2,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	877433122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvek DN 800 mm v otevřeném výkopu, OK 01 : 1	kus	1,00000	1 020,00	1 020,00	827-1	RTS 23/ I
63	383 02.2 06	Přesuvka pro potrubí PP DN800, SN min.10 OK 01 : 1	kus	1,00000	6 570,56	6 570,56		Vlastní
64	R 891372121.1	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 200 Včetně provedení prostupu pro ovládací tyč ve stropní desce. OK 01 : 1 OK 02 : 1	kus	2,00000	3 000,00	6 000,00		Vlastní
65	383 02.2 07	Vřetenové šoupátko pro odpadní vodu DN200, D+M Montáž na stěnu monolitu pomocí chemických kotev. OK 01 : 1 OK 02 : 1	kus	2,00000	34 149,48	68 298,96		Vlastní
66	939421121RT2	Osazení samonivelačního poklopu za finišérem vodovodního, včetně dodávky litinového poklopu, zatížení D400 OK 01 : 1 OK 02 : 1	kus	2,00000	6 033,48	12 066,96	822-1	RTS 23/ I
67	383 02.2 08	Hrazení v OK 01, D+M Položka zahrnuje : - dodávku a montáž 2ks ocelových profilů U100 v délce 0,5m, - dodávku 8ks dubových hranolů 60x60x1980mm.	kpl	1,00000	15 912,00	15 912,00		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
68	383 02.2 09	Hrazení v OK 02, D+M	kpl	1,00000	17 520,00	17 520,00		Vlastní

Položka zahrnuje :

- dodávku a montáž 2ks ocelových profilů U100 v délce 0,5m,
- dodávku a montáž 1ks ocelového profilu I100 v délce 0,5m,
- dodávku 10ks dubových hranolů 60x60x1480mm.

<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>			<b>36 255,38</b>			
69	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	32,66250	1 110,00	36 255,38	827-1	RTS 23/ I

v otevřeném výkopu,

ČSAD1 PP300, 0,0000-0,0131, komunikace, dl.13,1m : (1,05+0,1)*0,15*13,1	2,26000
ČSAD1 PP200, 0,0131-0,0263, komunikace, dl.13,2m : (0,95+0,1)*0,1*13,2	1,39000
ČSAD1, 0,0263-0,0283, OK1 :	
ČSAD1 PP800, 0,0283-0,0370, komunikace, dl.8,7m : (1,7+0,1)*0,15*8,7	2,35000
ČSAD1 PP500, 0,0370-0,0419, komunikace, dl.4,9m : (1,45+0,1)*0,15*4,9	1,14000
přepojení do Š28 PP300, komunikace, dl.3,7m : (1,05+0,1)*0,15*3,7	0,64000
ČSAD2 PP300, 0,0000-0,0027, komunikace, dl.2,7m : (1,05+0,1)*0,15*2,7	0,47000
ČSAD2 PP200, 0,0027-0,0147, komunikace, dl.12,0m : (0,95+0,1)*0,1*12,0	1,26000
ČSAD2, 0,0147-0,0177, OK2 :	
ČSAD2 PP600, 0,0177-0,0188, komunikace, dl.1,1m : (1,55+0,1)*0,15*1,1	0,27000
ČSAD2 PP600, 0,0188-0,0213, ornice, dl.2,5m : (1,55+0,1)*0,15*2,5	0,62000
DS500 PP500, 0,0030-0,0566, komunikace, dl.53,6m : (1,45+0,1)*0,15*53,6	12,46000
DS500 PP500, 0,0566-0,0933, komunikace, dl.36,7m : (1,45+0,1)*0,15*36,7	8,53000
2x přepojení do Š24 PP500, ornice, dl.5,5m : (1,45+0,1)*0,15*5,5	1,28000

<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>			<b>589 817,80</b>			
70	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	25,20000	258,00	6 501,60	827-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ČSAD1 PP200, 0,0131-0,0263, dl.13,2m : 13,2 ČSAD2 PP200, 0,0027-0,0147, dl.12,0m : 12,0						
71	087 02.2 01	Trubka kanalizační PP DN 200, min. SN10 <i>Kanalizační trubka hrdlová z plnostěnného polypropylenu, pevnostní třídy min.SN10.                      Nástrčné hrdlo opatřené masivním profilovaným zabudovaným těsněním.                      Ztratné se doporučuje ve výši PVC 3 %.                      25,2*1,03</i>	m	25,95600	324,40	8 420,13		Vlastní
				25,95600				
72	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm <i>v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,                      ČSAD1 PP300, 0,0000-0,0131, dl.13,1m : 13,1                      přepojení do Š28 PP300, dl.3,7m : 3,7                      ČSAD2 PP300, 0,0000-0,0027, dl.2,7m : 2,7</i>	m	19,50000	390,00	7 605,00	827-1	RTS 23/ I
				13,10000				
				3,70000				
				2,70000				
73	087 02.2 02	Trubka kanalizační PP DN 300, min. SN10 <i>Kanalizační trubka hrdlová z plnostěnného polypropylenu, pevnostní třídy min.SN10.                      Nástrčné hrdlo opatřené masivním profilovaným zabudovaným těsněním.                      Ztratné se doporučuje ve výši PVC 3 %.                      19,5*1,03</i>	m	20,08500	1 289,24	25 894,39		Vlastní
				20,08500				
74	871413121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 mm <i>v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,                      ČSAD1 PP500, 0,0370-0,0419, dl.4,9m : 4,9                      DS500 PP500, 0,0030-0,0933, dl.90,3m : 90,3                      2x přepojení do Š24 PP500, dl.5,5m : 5,5</i>	m	100,70000	702,00	70 691,40	827-1	RTS 23/ I
				4,90000				
				90,30000				
				5,50000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	087 02.2 03	Trubka kanalizační PP DN 500, min. SN10 Kanalizační trubka hrdlová z plnostěnného polypropylenu, pevnostní třídy min.SN10. Nástrčné hrdlo opatřené masivním profilovaným zabudovaným těsněním. Ztratné se doporučuje ve výši PVC 3 %. 100,7*1,03	m	103,72100	2 614,86	271 215,89		Vlastní
				103,72100				
76	871423121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 600 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ČSAD2 PP600, 0,0177-0,0213, dl.3,6m : 3,6 ČSAD2 PP600, napojovací kus na stávající potrubí, dl.1,0m : 1,0	m	4,60000	894,00	4 112,40	827-1	RTS 23/ I
				3,60000				
				1,00000				
77	087 02.2 04	Trubka kanalizační PP DN 600, min. SN10 Kanalizační trubka hrdlová z plnostěnného polypropylenu, pevnostní třídy min.SN10. Nástrčné hrdlo opatřené masivním profilovaným zabudovaným těsněním. Ztratné se doporučuje ve výši PVC 3 %. 4,6*1,03	m	4,73800	16 960,68	80 359,70		Vlastní
				4,73800				
78	871433121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 800 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ČSAD1 PP800, 0,0283-0,0370, dl.8,7m : 8,7	m	8,70000	1 320,00	11 484,00	827-1	RTS 23/ I
				8,70000				
79	087 02.2 05	Trubka kanalizační PP DN 800, min. SN10 Kanalizační trubka hrdlová z plnostěnného polypropylenu, pevnostní třídy min.SN10. Nástrčné hrdlo opatřené masivním profilovaným zabudovaným těsněním. Ztratné se doporučuje ve výši PVC 3 %. 8,7*1,03	m	8,96100	7 078,30	63 428,65		Vlastní
				8,96100				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
80	877413121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 500 mm v otevřeném výkopu,	kus	8,00000	660,00	5 280,00	827-1	RTS 23/ I
81	087 02.2 06	Odbočka 45° pro trubku PP kanalizační, DN500/150, min. SN10 Nástrčné hrdlo opatřené pryžovým těsnicím kroužkem. DS500, odbočky pro přípojky dešť.svodů : 4 DS500, odbočky pro přípojky uličních vpustí : 4	kus	8,00000	4 353,08	34 824,64		Vlastní
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>578 449,41</b>		
82	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm ČSAD1 PP300, 0,0000-0,0131, komunikace, dl.13,1m : 13,1 ČSAD1 PP200, 0,0131-0,0263, komunikace, dl.13,2m : 13,2 ČSAD1, 0,0263-0,0283, OK1 : ČSAD1 PP800, 0,0283-0,0370, komunikace, dl.8,7m : 8,7 ČSAD1 PP500, 0,0370-0,0419, komunikace, dl.4,9m : 4,9 přepojení do Š28 PP300, komunikace, dl.3,7m : 3,7 ČSAD2 PP300, 0,0000-0,0027, komunikace, dl.2,7m : 2,7 ČSAD2 PP200, 0,0027-0,0147, komunikace, dl.12,0m : 12,0 ČSAD2, 0,0147-0,0177, OK2 : ČSAD2 PP600, 0,0177-0,0188, komunikace, dl.1,1m : 1,1 ČSAD2 PP600, 0,0188-0,0213, ornice, dl.2,5m : 2,5 DS500 PP500, 0,0030-0,0566, komunikace, dl.53,6m : 53,6 DS500 PP500, 0,0566-0,0933, komunikace, dl.36,7m : 36,7 2x přepojení do Š24 PP500, ornice, dl.5,5m : 5,5	m	157,70000	17,04	2 687,21	827-1	RTS 23/ I
83	892855111R00	Kamerové prohlídky potrubí do 15 m	úsek	3,00000	1 800,00	5 400,00	827-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Kamerová prohlídka před uvedením do provozu. Zkouška bude provedena v souladu s ČSN 75 6909 a dle podmínek provozovatele.						
		Revize s videozáznamem.						
		ČSAD1, 0,0283-0,0419, dl.13,6m : 1		1,00000				
		ČSAD2, 0,0000-0,0147, dl.14,7m : 1		1,00000				
		ČSAD2, 0,0177-0,0213, dl.3,6m : 1		1,00000				
84	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	26,30000	90,00	2 367,00	827-1	RTS 23/ I
		Kamerová prohlídka před uvedením do provozu. Zkouška bude provedena v souladu s ČSN 75 6909 a dle podmínek provozovatele.						
		Revize s videozáznamem.						
		ČSAD1, 0,0000-0,0263, dl.26,3m : 26,3		26,30000				
85	892855113R00	Kamerové prohlídky potrubí do 100 m	m	93,30000	72,00	6 717,60	827-1	RTS 23/ I
		DS500 PP500, 0,0030-0,0933, dl.93,3m : 93,3		93,30000				
86	089 02.2 01	Prefabrikovaná kanal. šachta revizní DN1000, hl. dna do 2m, s rozšířením výkopu, D+M	kpl	3,00000	37 156,61	111 469,83		Vlastní
		Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu revizní kanalizační šachty DN1000 z prefabrikovaných dílců, vč.zemních prací :						
		- rozšíření výkopu,						
		- podkladní betonovou desku z C12/15 tl.100mm,						
		- štěrkopískovou vrstvu tl.150mm,						
		- dodávku a montáž ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna DN1000 kompaktně litého současně se žlabem kynety včetně šachtových vložek pro potrubí, šachtových skruží DN1000, šachetního konusu/zákrytové desky, šachtových vyrovnávacích prstenců, elastomerového těsnění),						
		- dodávku a montáž kanalizačního, kruhového, celolitěného, samonivelačního poklopu, s kloubovým uložením víka, bez větracích otvorů, tř. D400.						
		ČSAD2, Š40 : 1		1,00000				
		DS500, Š22, Š23 : 2		2,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	089 02.2 02	Prefabrikovaná kanal. šachta revizní DN1000, hl. dna nad 2m, s rozšířením výkopu, D+M	kpl	6,00000	33 818,65	202 911,90		Vlastní

Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu revizní kanalizační šachty DN1000 z prefabrikovaných dílců, vč.zemních prací :

- rozšíření výkopu,
- podkladní betonovou desku z C12/15 tl.100mm,
- šterkopískovou vrstvu tl.150mm,
- dodávku a montáž ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna DN1000 kompaktně litého současně se žlabem kynety včetně šachtových vložek pro potrubí, šachtových skruží DN1000, šachetního konusu/zákrytové desky, šachtových vyrovnávacích prstenců, elastomerového těsnění),
- dodávku a montáž kanalizačního, kruhového, celolitěného, samonivelačního poklopu, s kloubovým uložením víka, bez větracích otvorů, tř. D400.

ČSAD1, Š26, Š27 : 2 2,00000  
 ČSAD2, Š30 : 1 1,00000  
 DS500, Š24, Š25, Š33 : 3 3,00000

88	089 02.2 03	Prefabrikovaná kanal. šachta revizní DN1500, D+M	kus	2,00000	80 841,79	161 683,58		Vlastní
----	-------------	--	-----	---------	-----------	------------	--	---------

Revizní šachta : Š15.

Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu revizní kanalizační šachty DN1500 z prefabrikovaných dílců, vč.zemních prací :

- rozšíření výkopu,
- podkladní betonovou desku z B15 tl.100mm,
- šterkopískovou vrstvu tl.150mm,
- dodávku a montáž ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna DN1500, přechodové desky DN1500/1000, šachtových skruží DN1000, šachetního konusu/zákrytové desky, šachtových vyrovnávacích prstenců, elastomerového těsnění),
- dodávku a montáž kanalizačního, kruhového, celolitěného, samonivelačního poklopu, s kloubovým uložením víka, bez větracích otvorů, tř. D400.

ČSAD1, Š28, Š29 : 2 2,00000

89	089 02.2 04	Pružná spojka DN300 pro spojení potrubí, stejné dimenze z různých materiálů, D+M	kus	1,00000	5 162,16	5 162,16		Vlastní
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně potřebných kroužků (vloček na vyrovnání rozdílu vnějších průměrů spojovaných trubek). ČSAD1 PP300, přepojení do Š28 : 1		1,00000				
90	089 02.2 05	Pružná spojka DN500 pro spojení potrubí, stejné dimenze z různých materiálů, D+M Včetně potřebných kroužků (vloček na vyrovnání rozdílu vnějších průměrů spojovaných trubek). ČSAD1 PP500 : 1 DS500 PP500, 2x přepojení do Š24 : 2	kus	3,00000	17 563,08	52 689,24		Vlastní
91	089 02.2 06	Pružná spojka DN600 pro spojení potrubí, stejné dimenze z různých materiálů, D+M Včetně potřebných kroužků (vloček na vyrovnání rozdílu vnějších průměrů spojovaných trubek). ČSAD2 PP600 : 1	kus	1,00000	27 360,89	27 360,89		Vlastní
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>13 620,04</b>		
92	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), odhad : 6,0	m	6,00000	170,00	1 020,00	801-3	RTS 23/ I
93	R 969021131.1	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500 mm odhad : 13,0	m	13,00000	323,08	4 200,04		Vlastní
94	R 969021131.2	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 600 mm odhad : 24,0	m	24,00000	350,00	8 400,00		Vlastní
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>5 613,63</b>		
95	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	467,80282	12,00	5 613,63	827-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Dešťová kanalizace - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>11 595,98</b>		
96	R 979087313	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných trub kanalizační potrubí DN300, odhad : 6,0*0,093 kanalizační potrubí DN500, odhad : 13,0*0,416 kanalizační potrubí DN600, odhad : 24,0*0,6988	t	22,73720 0,56000 5,41000 16,77000	30,00	682,12	827-1	RTS 23/ I
97	R 979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km kanalizační potrubí DN300, odhad : 6,0*0,093 kanalizační potrubí DN500, odhad : 13,0*0,416 kanalizační potrubí DN600, odhad : 24,0*0,6988	t	22,73720 0,56000 5,41000 16,77000	300,00	6 821,16	822-1	RTS 23/ I
98	R 979084219	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km <span style="color: green;">Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 10km, zde příplatek za dalších 5km.</span>	t	22,73720	72,00	1 637,08	822-1	RTS 23/ I
99	R 979093111.1	Uložení vybouraných hmot na skládku, včetně poplatku za skládku kanalizační potrubí DN300, odhad : 6,0*0,093 kanalizační potrubí DN500, odhad : 13,0*0,416 kanalizační potrubí DN600, odhad : 24,0*0,6988	t	22,73720 0,56000 5,41000 16,77000	108,00	2 455,62		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>3 014 408,95</b>		



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.3	Kanalizace - přípojky - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Kanalizace - přípojky - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>1 128 973,57</b>		
1	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	269,36800	258,00	69 496,94	800-1	RTS 23/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Hloubení v hornině 2 ... 40% objemu.

Vyhlobená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponii stavby. Přebytečná hornina bude převezena na skládku.

domovní přípojky PP200, komunikace, dl.108,0m : $(0,95+0,1)*(2,5-0,45)*108,0*0,4$	92,99000
domovní přípojky PP200, asf.chodník, dl.58,0m : $(0,95+0,1)*(2,0-0,2)*58,0*0,4$	43,85000
domovní přípojky PP200, dlažba, dl.2,0m : $(0,95+0,1)*(2,0-0,2)*2,0*0,4$	1,51000
přípojky dešť.svodů PP150, komunikace, dl.109,0m : $(0,9+0,1)*(2,0-0,45)*109,0*0,4$	67,58000
přípojky dešť.svodů PP150, asf.chodník, dl.40,0m : $(0,9+0,1)*(1,6-0,2)*40,0*0,4$	22,40000
přípojky dešť.svodů PP150, beton, dl.5,0m : $(0,9+0,1)*(1,6-0,3)*5,0*0,4$	2,60000
přípojky uličních vpustí PP150, komunikace, dl.62,0m : $(0,9+0,1)*(2,0-0,45)*62,0*0,4$	38,44000

2	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	269,36800	270,00	72 729,36	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Hloubení v hornině 3 ... 40% objemu.

Vyhlobená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponii stavby. Přebytečná hornina bude převezena na skládku.

domovní přípojky PP200, komunikace, dl.108,0m : $(0,95+0,1)*(2,5-0,45)*108,0*0,4$	92,99000
domovní přípojky PP200, asf.chodník, dl.58,0m : $(0,95+0,1)*(2,0-0,2)*58,0*0,4$	43,85000
domovní přípojky PP200, dlažba, dl.2,0m : $(0,95+0,1)*(2,0-0,2)*2,0*0,4$	1,51000
přípojky dešť.svodů PP150, komunikace, dl.109,0m : $(0,9+0,1)*(2,0-0,45)*109,0*0,4$	67,58000
přípojky dešť.svodů PP150, asf.chodník, dl.40,0m : $(0,9+0,1)*(1,6-0,2)*40,0*0,4$	22,40000
přípojky dešť.svodů PP150, beton, dl.5,0m : $(0,9+0,1)*(1,6-0,3)*5,0*0,4$	2,60000
přípojky uličních vpustí PP150, komunikace, dl.62,0m : $(0,9+0,1)*(2,0-0,45)*62,0*0,4$	38,44000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.3	Kanalizace - přípojky - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Kanalizace - přípojky - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  Předpoklad ... 50% objemu. 269,368*0,5	m3	134,68400	6,00	808,10	800-1	RTS 23/ I
					134,68000			
4	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  Hloubení v hornině 4 ... 20% objemu. Vyhlobená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezideponii stavby. Přebytečná hornina bude převezena na skládku. domovní přípojky PP200, komunikace, dl.108,0m : (0,95+0,1)*(2,5-0,45)*108,0*0,2 domovní přípojky PP200, asf.chodník, dl.58,0m : (0,95+0,1)*(2,0-0,2)*58,0*0,2 domovní přípojky PP200, dlažba, dl.2,0m : (0,95+0,1)*(2,0-0,2)*2,0*0,2 přípojky dešť.svodů PP150, komunikace, dl.109,0m : (0,9+0,1)*(2,0-0,45)*109,0*0,2 přípojky dešť.svodů PP150, asf.chodník, dl.40,0m : (0,9+0,1)*(1,6-0,2)*40,0*0,2 přípojky dešť.svodů PP150, beton, dl.5,0m : (0,9+0,1)*(1,6-0,3)*5,0*0,2 přípojky uličních vpustí PP150, komunikace, dl.62,0m : (0,9+0,1)*(2,0-0,45)*62,0*0,2	m3	134,68400	294,00	39 597,10	800-1	RTS 23/ I
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  Předpoklad ... 100% objemu. Výkaz výměr viz položka 132301212R00.	m3	134,68400	6,00	808,10	800-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.3	Kanalizace - přípojky - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Kanalizace - přípojky - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m.  hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3            100 % objemu nad 100 m3            50 % domovní přípojky PP200, komunikace, dl.108,0m : (0,95+0,1)*(2,5-0,45)*108,0*0,5 domovní přípojky PP200, asf.chodník, dl.58,0m : (0,95+0,1)*(2,0-0,2)*58,0*0,5 domovní přípojky PP200, dlažba, dl.2,0m : (0,95+0,1)*(2,0-0,2)*2,0*0,5 přípojky dešť.svodů PP150, komunikace, dl.109,0m : (0,9+0,1)*(2,0-0,45)*109,0*0,5 přípojky dešť.svodů PP150, asf.chodník, dl.40,0m : (0,9+0,1)*(1,6-0,2)*40,0*0,5 přípojky dešť.svodů PP150, beton, dl.5,0m : (0,9+0,1)*(1,6-0,3)*5,0*0,5 přípojky uličních vpustí PP150, komunikace, dl.62,0m : (0,9+0,1)*(2,0-0,45)*62,0*0,5	m3	336,71000	24,00	8 081,04	800-1	RTS 23/ I
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění horniny určené pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu : 448,78	m3	448,78000	118,80	53 315,06	800-1	RTS 23/ I
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Přemístění horniny určené pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu : 448,78	m3	448,78000	12,00	5 385,36	800-1	RTS 23/ I
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	224,64000	182,09	40 904,70	800-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.3	Kanalizace - přípojky - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Kanalizace - přípojky - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění přebytečné horniny na skládku. objem výkopku z rýh v hornině 2 : 269,368 objem výkopku z rýh v hornině 3 : 269,368 objem výkopku z rýh v hornině 4 : 134,684 objem zásypu : -448,78						
10	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. Uložení přebytečné horniny na skládce. Výkaz výměr viz položka 162701105R00.	m3	224,64000	12,00	2 695,68	800-1	RTS 23/ I
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Výkaz výměr viz položka 162701105R00.	m3	224,64000	257,04	57 741,47	800-1	RTS 23/ I
12	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, domovní přípojky PP200, asf.chodník, dl.58,0m : (2,0-0,2)*58,0*2 domovní přípojky PP200, dlažba, dl.2,0m : (2,0-0,2)*2,0*2 přípojky dešť.svodů PP150, komunikace, dl.109,0m : (2,0-0,45)*109,0*2 přípojky dešť.svodů PP150, asf.chodník, dl.40,0m : (1,6-0,2)*40,0*2 přípojky dešť.svodů PP150, beton, dl.5,0m : (1,6-0,3)*5,0*2 přípojky uličních vpustí PP150, komunikace, dl.62,0m : (2,0-0,45)*62,0*2	m2	871,10000	108,00	94 078,80	800-1	RTS 23/ I
13	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Výkaz výměr viz položka 151101101R00.	m2	871,10000	48,00	41 812,80	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.3	Kanalizace - přípojky - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Kanalizace - přípojky - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, domovní přípojky PP200, komunikace, dl.108,0m : (2,5-0,45)*108,0*2	m2	442,80000	132,00	58 449,60	800-1	RTS 23/ I
				442,80000				
15	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Výkaz výměr viz položka 151101102R00.	m2	442,80000	60,00	26 568,00	800-1	RTS 23/ I
16	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebených použitých materiálů, domovní přípojky PP200, odhad : (0,95+0,1)*75 přípojky dešť.svodů PP150, odhad : (0,9+0,1)*50 přípojky uličních vpustí PP150, odhad : (0,9+0,1)*14	m	142,75000	540,00	77 085,00	800-1	RTS 23/ I
				78,75000				
				50,00000				
				14,00000				
17	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebených použitých materiálů, domovní přípojky PP200, odhad : (0,95+0,1)*24 přípojky dešť.svodů PP150, odhad : (0,9+0,1)*14 přípojky uličních vpustí PP150, odhad : (0,9+0,1)*14	m	53,20000	1 440,00	76 608,00	800-1	RTS 23/ I
				25,20000				
				14,00000				
				14,00000				
18	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, Objem myšleného hranolu jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m od přilehlého líce vedení a spodní vodorovná ve vzdálenosti 1,0 m od přilehlého líce vedení	m3	322,65300	300,00	96 795,90	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.3	Kanalizace - přípojky - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Kanalizace - přípojky - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		křížení s kabely : 1,0*1,5*142,75		214,13000				
		křížení s potrubím do DN200 : 1,2*1,7*53,2		108,53000				
19	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, domovní přípojky PP200, dl.168,0m : (0,95+0,1)*0,5*168,0 přípojky dešť.svodů PP150, dl.154,0m : (0,9+0,1)*0,45*154,0 přípojky uličních vpustí PP150, dl.62,0m : (0,9+0,1)*0,45*62,0 objem potrubí DN200 : -Pi*0,1^2*168,0	m3	180,12210	909,60	163 839,06	800-1	RTS 23/ I
20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Nakládání horniny určené pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu : 448,78	m3	448,78000	30,00	13 463,40	800-1	RTS 23/ I
21	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění horniny určené pro zpětný zásyp z mezideponie stavby na místo určení. objem zásypu : 448,78	m3	448,78000	118,80	53 315,06	800-1	RTS 23/ I
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Pro zásyp bude využita hornina z výkopů, dočasně uložená na mezideponii stavby. domovní přípojky PP200, komunikace, dl.108,0m : (0,95+0,1)*(2,5-0,45-0,5-0,1)*108,0 domovní přípojky PP200, asf.chodník, dl.58,0m : (0,95+0,1)*(2,0-0,2-0,5-0,1)*58,0 domovní přípojky PP200, dlažba, dl.2,0m : (0,95+0,1)*(2,0-0,2-0,5-0,1)*2,0	m3	448,78000	168,00	75 395,04	800-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.3	Kanalizace - přípojky - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Kanalizace - přípojky - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojky dešť.svodů PP150, komunikace, dl.109,0m : (0,9+0,1)*(2,0-0,45-0,45-0,1)*109,0		109,00000				
		přípojky dešť.svodů PP150, asf.chodník, dl.40,0m : (0,9+0,1)*(1,6-0,2-0,45-0,1)*40,0		34,00000				
		přípojky dešť.svodů PP150, beton, dl.5,0m : (0,9+0,1)*(1,6-0,3-0,45-0,1)*5,0		3,75000				
		přípojky uličních vpustí PP150, komunikace, dl.62,0m : (0,9+0,1)*(2,0-0,45-0,45-0,1)*62,0		62,00000				

<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>	<b>43 556,40</b>
---------------	-----------------------------	------------------

23	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	39,24000	1 110,00	43 556,40	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
		domovní přípojky PP200, dl.168,0m : (0,95+0,1)*0,1*168,0		17,64000				
		přípojky dešť.svodů PP150, dl.154,0m : (0,9+0,1)*0,1*154,0		15,40000				
		přípojky uličních vpustí PP150, dl.62,0m : (0,9+0,1)*0,1*62,0		6,20000				

<b>Díl: 87</b>	<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>	<b>235 356,70</b>
----------------	--	-------------------

24	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	216,00000	222,00	47 952,00	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		přípojky dešť.svodů PP150, dl.154,0m : 154,0		154,00000				
		přípojky uličních vpustí PP150, dl.62,0m : 62,0		62,00000				

25	087 02.3 01	Trubka kanalizační PP DN 150, min. SN10	m	222,48000	215,30	47 899,94		Vlastní
----	-------------	---	---	-----------	--------	-----------	--	---------

Kanalizační trubka hrdlová z plnostěnného polypropylenu, pevnostní třídy min.SN10.  
Nástrčné hrdlo opatřené masivním profilovaným zabudovaným těsněním.  
Ztratné se doporučuje ve výši PVC 3 %.  
216,0\*1,03

222,48000

26	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	168,00000	258,00	43 344,00	827-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,  
domovní přípojky PP200, dl.168,0m : 168,0

168,00000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.3	Kanalizace - přípojky - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Kanalizace - přípojky - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	087 02.3 02	Trubka kanalizační PP DN 200, min. SN10 <i>Kanalizační trubka hrdlová z plnostěnného polypropylenu, pevnostní třídy min.SN10. Nástrčné hrdlo opatřené masivním profilovaným zabudovaným těsněním. Ztratné se doporučuje ve výši PVC 3 %. 168,0*1,03</i>	m	173,04000	340,62	58 940,88		Vlastní
				173,04000				
28	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	34,00000	420,00	14 280,00	827-1	RTS 23/ I
29	087 02.3 03	Koleno kanalizační PP KG DN 150/45° <i>Potřebný úhel kolene bude upřesněn v rámci realizace. přípojky dešť.svodů PP150 : 20 přípojky uličních vpustí PP150 : 14</i>	kus	34,00000	131,24	4 462,16		Vlastní
				20,00000				
				14,00000				
30	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	27,00000	420,00	11 340,00	827-1	RTS 23/ I
31	087 02.3 04	Koleno kanalizační PP KG DN 200/45° <i>Potřebný úhel kolene bude upřesněn v rámci realizace. domovní přípojky PP200 : 27</i>	kus	27,00000	264,36	7 137,72		Vlastní
				27,00000				
<b>Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>						<b>481 467,57</b>		
32	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm <i>domovní přípojky PP200, dl.168,0m : 168,0 přípojky dešť.svodů PP150, dl.154,0m : 154,0</i>	m	384,00000	17,04	6 543,36	827-1	RTS 23/ I
				168,00000				
				154,00000				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.3	Kanalizace - přípojky - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Kanalizace - přípojky - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojky uličních vpustí PP150, dl.62,0m : 62,0		62,00000				
33	089 02.3 01	Napojení přípojky DN 200 do šachty <i>Položka zahrnuje provedení kolmého jádrového vývrtu do stěny kanalizační šachty a dodávku a montáž vhodného elementu pro vodotěsné napojení potrubí přípojky.</i> napojení domovní přípojky do Š21, Š27, Š32 : 3	kpl	3,00000	1 080,00	3 240,00		Vlastní
34	089 02.3 02	Napojení přípojky DN 150 do šachty <i>Položka zahrnuje provedení kolmého jádrového vývrtu do stěny kanalizační šachty a dodávku a montáž vhodného elementu pro vodotěsné napojení potrubí přípojky.</i> napojení přípojek dešť.svodů PP150 do Š24, Š25 : 2 napojení přípojky uliční vpusti PP150 do Š25 : 1	kpl	3,00000	840,00	2 520,00		Vlastní
35	089 02.3 03	Napojení přípojky DN 150 do uliční vpusti <i>Položka zahrnuje provedení kolmého jádrového vývrtu do stěny uliční vpusti a dodávku a montáž vhodného elementu pro vodotěsné napojení potrubí přípojky.</i> napojení přípojky dešť.svodu PP150 do UV14 : 1	kpl	1,00000	840,00	840,00		Vlastní
36	089 02.3 04	Dodatečné napojení přípojky DN 150, do stávajícího sběrače BET600 <i>Položka zahrnuje vyhledání stávajícího sběrače, očištění potrubí, provedení kolmého jádrového vývrtu do stěny potrubí stávajícího sběrače BET600 a dodávku a montáž vhodného elementu pro vodotěsné napojení potrubí přípojky PP150.</i> napojení přípojek dešť.svodů PP150 : 13 napojení přípojek uličních vpustí PP150 : 9	kpl	22,00000	4 262,06	93 765,32		Vlastní
37	089 02.3 05	Lapač střešních splavenin litinový DN 125, včetně koše, barva černá, D+M	kus	20,00000	3 357,07	67 141,40		Vlastní
38	089 02.3 06	Soubor tvarovek pro lapač střešních splavenin, D+M <i>Položka zahrnuje :</i>	kpl	20,00000	12 290,35	245 807,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.3	Kanalizace - přípojky - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Kanalizace - přípojky - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- litinové odpadní koleno s patkou DN125,</li> <li>- litinovou redukci DN125/150,</li> <li>- přechod litina/KG DN150,</li> <li>- betonový blok,</li> <li>- litinovou odpadní troubu DN125 dl.1,5m černé barvy,</li> <li>- límeček z plechu (materiál shodný se stávajícím svodem).</li> </ul>						
39	089 02.3 07	Přechod na stávající potrubí, pro přípojky jednotné DN200, nebo zaslepení, D+M <i>Přechodka na principu gumového rukávce a svěrných nerezových kroužků nebo víčko do hrdla.</i>	kus	27,00000	2 281,87	61 610,49		Vlastní
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>67 197,90</b>		
40	969021121R00	Výbourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), odhad : 385,0	m	385,00000	174,54	67 197,90	801-3	RTS 23/ I
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>4 653,18</b>		
41	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů <i>na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty</i>	t	387,76520	12,00	4 653,18	827-1	RTS 23/ I
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>34 781,67</b>		
42	R 979087313	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných trub kanalizační potrubí DN200, odhad : 385,0*0,063	t	24,25500	30,00	727,65	827-1	RTS 23/ I
43	R 979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km kanalizační potrubí DN200, odhad : 385,0*0,063	t	24,25500	300,00	7 276,50	822-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.3	Kanalizace - přípojky - CZ-CC 22.23.11
R:	1077-84	Kanalizace - přípojky - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	R 979084219	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km <i>Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 10km, zde příplatek za dalších 5km.</i>	t	24,25500	24,00	582,12	822-1	RTS 23/ I
45	R 979093111.1	Uložení vybouraných hmot na skládku, včetně poplatku za skládku <i>kanalizační potrubí DN200, odhad : 385,0*0,063</i>	t	24,25500	1 080,00	26 195,40		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>1 995 986,99</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>1 757 530,35</b>		
1	R 111201101.1	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2, včetně likvidace	m2	10,00000	360,00	3 600,00		Vlastní
2	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zřízením bednění před poškozením stavebním provozem, Včetně řeziva. strom, 1ks : 0,4*4*2,0	m2	3,20000	720,00	2 304,00	823-1	RTS 23/ I
3	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění před poškozením stavebním provozem, strom, 1ks : 0,4*4*2,0	m2	3,20000	240,00	768,00	823-1	RTS 23/ I
4	111301111R00	Sejmutí drnu sejmutí drnu tl. do 100 mm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek tl. do 10 cm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Sejmutý drn bude převezen na skládku zemin. stávající zatravněné plochy : 350,0	m2	350,00000	48,25	16 887,50	823-1	RTS 23/ I
5	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením Sejmutí ornice pod drnem v tloušťce 10cm. Sejmutá ornice bude přemístěna na mezideponii a použita pro ohumusování nových ploch určených k zatravnění. stávající zatravněné plochy : 350,0*0,1	m3	35,00000	386,40	13 524,00	800-1	RTS 23/ I
6	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	630,00000	102,00	64 260,00	822-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	770,00000	144,00	110 880,00	822-1	RTS 23/ I
				stávající chodník a sjezdy přes něj : 770,0				770,00000
8	113107612R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm	m2	770,00000	72,00	55 440,00	822-1	RTS 23/ I
				stávající chodník a sjezdy přes něj : 770,0				770,00000
9	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	2 920,00000	56,00	163 520,00	822-1	RTS 23/ I
				stávající vozovka, významné sjezdy, parkoviště : 2920,0				2 920,00000
10	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	2 920,00000	54,00	157 680,00	822-1	RTS 23/ I
				stávající vozovka, významné sjezdy, parkoviště : 2920,0				2 920,00000
11	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	2 920,00000	78,00	227 760,00	822-1	RTS 23/ I
				stávající vozovka, významné sjezdy, parkoviště : 2920,0				2 920,00000
12	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	110,00000	90,00	9 900,00	822-1	RTS 23/ I
				s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
				stávající dlážděný chodník : 110,0				110,00000
13	113107414R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 140 mm	m2	110,00000	72,00	7 920,00	822-1	RTS 23/ I
				stávající dlážděný chodník : 110,0				110,00000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm stávající betonový sjezd : 55,0	m2	55,00000	216,00	11 880,00	822-1	RTS 23/ I
				55,00000				
15	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm stávající betonový sjezd : 55,0	m2	55,00000	72,00	3 960,00	822-1	RTS 23/ I
				55,00000				
16	122101103R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v horninách 1 a 2 přes 1 000 do 10 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Objem odkopávek v hornině 2 ... 40%. Hornina určená pro dosypání v místech, kde se vozovka mění na zatravněnou plochu, bude přemístěna na mezideponii stavby, přebytečná hornina bude převezena na skládku. stávající komunikace / nová komunikace : (0,5+0,3-0,45)*2490,0*0,4 stávající zatravněné plochy / nová komunikace : (0,5+0,3-0,2)*220,0*0,4 stávající komunikace / nové parkoviště : (0,5+0,15-0,45)*132,0*0,4 stávající komunikace / nová zastávka MHD : (0,65+0,3-0,45)*66,0*0,4 stávající chodník / nové sjezdy na pozemky : (0,5-0,2)*218,0*0,4 stávající komunikace / nové sjezdy na pozemky : (0,5-0,45)*82,0*0,4 stávající chodníky / nové chodníky : (0,29-0,2)*720,0*0,4	m3	478,88000	96,00	45 972,48	800-1	RTS 23/ I
17	122201103R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Objem odkopávek v hornině 3 ... 40%. Hornina určená pro dosypání v místech, kde se vozovka mění na zatravněnou plochu, bude přemístěna na mezideponii stavby, přebytečná hornina bude převezena na skládku. stávající komunikace / nová komunikace : (0,5+0,3-0,45)*2490,0*0,4	m3	478,88000	102,00	48 845,76	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stávající zatravněné plochy / nová komunikace : (0,5+0,3-0,2)*220,0*0,4		52,80000				
		stávající komunikace / nové parkoviště : (0,5+0,15-0,45)*132,0*0,4		10,56000				
		stávající komunikace / nová zastávka MHD : (0,65+0,3-0,45)*66,0*0,4		13,20000				
		stávající chodník / nové sjezdy na pozemky : (0,5-0,2)*218,0*0,4		26,16000				
		stávající komunikace / nové sjezdy na pozemky : (0,5-0,45)*82,0*0,4		1,64000				
		stávající chodníky / nové chodníky : (0,29-0,2)*720,0*0,4		25,92000				
18	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Předpoklad ... 50% objemu. 478,88*0,5	m3	239,44000	6,00	1 436,64	800-1	RTS 23/ I
				239,44000				
19	122301103R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 1 000 do 10 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Objem odkopávek v hornině 4 ... 20%. Hornina určená pro dosypání v místech, kde se vozovka mění na zatravněnou plochu, bude přemístěna na mezideponii stavby, přebytečná hornina bude převezena na skládku.	m3	239,44000	114,00	27 296,16	800-1	RTS 23/ I
		stávající komunikace / nová komunikace : (0,5+0,3-0,45)*2490,0*0,2		174,30000				
		stávající zatravněné plochy / nová komunikace : (0,5+0,3-0,2)*220,0*0,2		26,40000				
		stávající komunikace / nové parkoviště : (0,5+0,15-0,45)*132,0*0,2		5,28000				
		stávající komunikace / nová zastávka MHD : (0,65+0,3-0,45)*66,0*0,2		6,60000				
		stávající chodník / nové sjezdy na pozemky : (0,5-0,2)*218,0*0,2		13,08000				
		stávající komunikace / nové sjezdy na pozemky : (0,5-0,45)*82,0*0,2		0,82000				
		stávající chodníky / nové chodníky : (0,29-0,2)*720,0*0,2		12,96000				
20	122301109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	239,44000	6,00	1 436,64	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Předpoklad ... 100% objemu. Výkaz výměr viz položka 122301103R00.						
21	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění horniny určené pro dosypání v místech, kde se vozovka mění na zatravněnou plochu, a sejmuté ornice na mezideponii stavby. objem násypu : 65,5 objem sejmuté ornice : 35,0	m3	100,50000	118,80	11 939,40	800-1	RTS 23/ I
22	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Přemístění horniny určené pro dosypání v místech, kde se vozovka mění na zatravněnou plochu, a sejmuté ornice na mezideponii stavby. objem násypu : 65,5 objem sejmuté ornice : 35,0	m3	100,50000	12,00	1 206,00	800-1	RTS 23/ I
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění přebytečné horniny na skládku. objem odkopávek v hornině 2 : 478,88 objem odkopávek v hornině 3 : 478,88 objem odkopávek v hornině 4 : 239,44 objem násypu : -65,5 objem sejmutého drnu : 35,0	m3	1 166,70000	182,09	212 444,40	800-1	RTS 23/ I
24	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.	m3	1 166,70000	12,00	14 000,40	800-1	RTS 23/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Uložení přebytečné horniny na skládce. Výkaz výměr viz položka 162701105R00.						
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Výkaz výměr viz položka 162701105R00.	m3	1 166,70000	257,04	299 888,57	800-1	RTS 23/ I
26	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Nakládání horniny určené pro dosypání v místech, kde se vozovka mění na zatravněnou plochu, a sejmuté ornice na mezideponii stavby. objem násypu : 65,5 objem sejmuté ornice : 35,0	m3	100,50000	30,00	3 015,00	800-1	RTS 23/ I
27	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění horniny určené pro dosypání v místech, kde se vozovka mění na zatravněnou plochu, a sejmuté ornice z mezideponie stavby na místo určení. objem násypu : 65,5 objem sejmuté ornice : 35,0	m3	100,50000	118,80	11 939,40	800-1	RTS 23/ I
28	171102101R00	Uložení sypaniny do zhutněných násypů dálnic a let z hornin soudržných zhutněných do 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovněním a uzavřením povrchu násypu, Dosypání horniny v místech, kde se vozovka mění na zatravněnou plochu. stávající komunikace / nové zatravněné plochy : (0,45-0,2)*262,0	m3	65,50000	168,00	11 004,00	800-1	RTS 23/ I
29	10364200	ornice pro pozemkové úpravy objem potřebné ornice : 540,0*0,2 objem sejmuté ornice : -35,0	m3	73,00000	388,80	28 382,40	SPCM	RTS 22/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	122101401R00	Vykopávky v zemnicích na suchu v horninách 1 a 2 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, objem potřebné ornice : 540,0*0,2 objem sejmuté ornice : -35,0	m3	73,00000 108,00000 -35,00000	12,00	876,00	800-1	RTS 23/ I
31	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění ornice ze zemníku na místo určení. objem potřebné ornice : 540,0*0,2 objem sejmuté ornice : -35,0	m3	73,00000 108,00000 -35,00000	129,60	9 460,80	800-1	RTS 23/ I
32	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Uvažovaná celková vzdálenost k zemníku cca 30km, zde příplatek za dalších 20km. 73,0*20	m3	1 460,00000 1 460,00000	1,62	2 365,20	800-1	RTS 23/ I
33	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Pro rozprostření ornice bude zčásti využita dříve sejmutá ornice, která bude doplněna ornici ze zemníku.	m2	540,00000 1 460,00000	48,00	25 920,00	800-1	RTS 23/ I
34	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se ztuhnutím vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. komunikace : 2710,0	m2	3 928,00000 2 710,00000	19,20	75 417,60	800-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		parkoviště : 132,0		132,00000				
		sjezdy na pozemky : 300,0		300,00000				
		chodníky : 720,0		720,00000				
		zastávka MHD : 66,0		66,00000				
35	001 01 02	Zkouška míry zhutnění 4*3	kus	12,00000	3 000,00	36 000,00		Vlastní
36	001 01 03	Zkoušky PAU u asfaltových vrstev	kus	4,00000	9 600,00	38 400,00		Vlastní
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>120 000,00</b>		
37	011 01 01	Drobné opravy fasád a podezdívek	kpl	1,00000	120 000,00	120 000,00		Vlastní
		V místech zadláždění ke stávajícím budovám a podezdívkám v celkové délce cca 340m (zejména v místech, kde se bude chodník oproti původnímu stavu snižovat).						
		Položka zahrnuje :						
		- odkopání a obsekání základu či podezdívky, vč. likvidace suti, vyrovnání povrchu cementovou maltou,						
		- opravy fasády.						
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>161 792,73</b>		
38	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	342,00000	383,29	131 085,18	827-1	RTS 23/ I
		se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,						
		Montáž trativodů z flexibilních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m (rozměr rýhy pro drenáž 400x300mm).						
		Dodávka trubek se oceňuje ve specifikaci.						
		Včetně napojení do kanalizačních šachet.						
39	28611223.A	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m	m	345,42000	34,48	11 910,08	SPCM	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Podélná drenáž vozovky. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %. 342,0*1,01		345,42000				
40	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. travivodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, V položce nejsou započteny náklady na dodání textilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. 342,0*0,6	m2	205,20000	64,80	13 296,96	800-2	RTS 23/ I
				205,20000				
41	67352027	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 230 g/m2; tl. při 2 kPa 1,10 mm Ztratné se stanoví ve výši 2%. 342,0*0,6*1,02	m2	209,30400	26,28	5 500,51	SPCM	RTS 23/ I
				209,30000				
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>3 962 666,40</b>		
42	577132111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 komunikace : 2260,0	m2	2 260,00000	238,69	539 439,40	822-1	RTS 23/ I
				2 260,00000				
43	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 bez posypu kamenivem komunikace : 2260,0	m2	2 260,00000	13,92	31 459,20	822-1	RTS 22/ I
				2 260,00000				
44	577152123R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2 komunikace : 2260,0	m2	2 260,00000	346,98	784 174,80	822-1	RTS 23/ I
				2 260,00000				
45	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	2 260,00000	13,92	31 459,20	822-1	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez posypu kamenivem komunikace : 2260,0		2 260,00000				
46	565131211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním komunikace : 2260,0	m2	2 260,00000	274,03	619 307,80	822-1	RTS 23/ I
47	564952111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením a zhutněním komunikace : 2600,0	m2	2 600,00000	256,07	665 782,00	822-1	RTS 23/ I
48	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm komunikace : 2710,0	m2	2 710,00000	224,40	608 124,00	822-1	RTS 23/ I
49	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm komunikace, výměna podloží, celková tl.30 cm : 2710,0*2	m2	5 420,00000	126,00	682 920,00	822-1	RTS 23/ I
<b>Díl: 58 Cementobetonové kryty komunikací</b>						<b>457 259,93</b>		
50	584121111RZ1	Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těžného do tl. 4 cm zastávka MHD : 55,0	m2	55,00000	739,82	40 690,10	822-1	RTS 23/ I
51	058 03 01	Zastávkový panel základní 460/2950/2150, s nástupní hranou 20 cm Včetně dopravy na místo.	kus	6,00000	43 740,00	262 440,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	058 03 02	Zastávkový panel nájezdový 460/2950/2000, s nástupní hranou 20 cm <i>Včetně dopravy na místo.</i>	kus	1,00000	42 492,00	42 492,00		Vlastní
53	058 03 03	Zastávkový panel výjezdový 460/2950/2150, s nástupní hranou 20 cm <i>Včetně dopravy na místo.</i>	kus	1,00000	42 336,00	42 336,00		Vlastní
54	058 03 04	Přechodová deska tl.100mm <i>Včetně dopravy na místo.</i>	kus	2,00000	8 088,00	16 176,00		Vlastní
55	564952111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením a zhutněním zastávka MHD : 63,0	m2	63,00000	296,41	18 673,83	822-1	RTS 23/ I
				63,00000				
56	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm zastávka MHD : 66,0	m2	66,00000	234,00	15 444,00	822-1	RTS 23/ I
				66,00000				
57	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm zastávka MHD, výměna podloží, celková tl.30 cm : 66,0*2	m2	132,00000	144,00	19 008,00	822-1	RTS 23/ I
				132,00000				
<b>Díl: 59</b>						<b>1 131 149,57</b>		
58	596215040R00	<b>Dlažby a předlažby komunikací</b> Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. <i>V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.</i>	m2	380,00000	241,82	91 891,60	822-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci.						
		parkoviště : 110,0		110,0000				
		sjezdy na pozemky : 270,0		270,0000				
59	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	160,0000	54,00	8 640,00	822-1	RTS 23/ I
		parkoviště, odhad : 30,0		30,0000				
		sjezdy na pozemky, odhad : 130,0		130,0000				
60	R 59248040.1	Dlažba zámková tl.8cm přírodní, 20x10x8	m2	366,45000	367,64	134 721,68		Vlastní
		Ztratné se doporučuje ve výši 5%.						
		parkoviště : 106,0*1,05		111,30000				
		sjezdy na pozemky : 243,0*1,05		255,15000				
61	R 59248042.1	Dlažba zámková tl.8 cm červená, 20x10x8	m2	4,20000	516,83	2 170,69		Vlastní
		Ztratné se doporučuje ve výši 5%.						
		parkoviště : 4,0*1,05		4,20000				
62	R 59248059.1	Dlažba zámková tl.8 cm červená, pro nevidomé, 20x10x8	m2	28,35000	512,40	14 526,54		Vlastní
		Ztratné se doporučuje ve výši 5%.						
		sjezdy na pozemky : 27,0*1,05		28,35000				
63	567132113R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 180 mm	m2	380,00000	552,96	210 124,80	822-1	RTS 23/ I
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
		parkoviště : 110,0		110,00000				
		sjezdy na pozemky : 270,0		270,00000				
64	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	432,00000	234,00	101 088,00	822-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		parkoviště : 132,0 sjezdy na pozemky : 300,0		132,00000 300,00000				
65	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm parkoviště, výměna podloží : 132,0	m2	132,00000	144,00	19 008,00	822-1	RTS 23/ I
				132,00000				
66	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. chodníky : 672,0	m2	672,00000	235,82	158 471,04	822-1	RTS 23/ I
				672,00000				
67	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm chodníky, odhad : 365,0	m	365,00000	48,00	17 520,00	822-1	RTS 23/ I
				365,00000				
68	R 59245020.1	Dlažba zámková tl.6 cm přírodní, 20x10x6 Ztratné se doporučuje ve výši 5%. chodníky : 631,0*1,05	m2	662,55000	298,38	197 691,67		Vlastní
				662,55000				
69	R 59245021.1	Dlažba zámková tl.6 cm červená, 20x10x6 Ztratné se doporučuje ve výši 5%. chodníky : 6,0*1,05	m2	6,30000	405,94	2 557,42		Vlastní
				6,30000				
70	R 59245021.1	Dlažba zámková tl.6 cm červená, pro nevidomé, 20x10x6 Ztratné se doporučuje ve výši 5%. chodníky : 35,0*1,05	m2	36,75000	421,50	15 490,13		Vlastní
				36,75000				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	564861111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	672,00000	234,00	157 248,00	822-1	RTS 23/ I

chodníky : 672,0

672,00000

<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>					<b>329 858,40</b>		
----------------	--	---	--	--	--	--	-------------------	--	--

72	089 03 01	Uliční dešťová vpust DN450, D+M	kpl	14,00000	11 619,60	162 674,40		Vlastní
----	-----------	---------------------------------	-----	----------	-----------	------------	--	---------

Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu uliční dešťové vpusti DN450 z prefabrikovaných dílců :

- zemní práce,
- podkladní betonovou desku z C12/15 tl.100mm,
- šterkopískovou vrstvu tl.150mm,
- dodávku a montáž ŽB prefabrikovaných dílců (dna s kalovou prohlubní, skruže se sifonem a výtokem pro DN200, skruže středové, skruže horní, vyrovnávacího prstence),
- dodávku a montáž mříže z tvárné litiny D400, 500x500mm (se zabezpečením proti odcizení),vč.rámu,
- dodávku a montáž kalového koše,
- napojení na potrubí přípojky.

73	R 3457114740.1	Trubka kabelová chránička dělená d110, D+M	m	540,00000	309,60	167 184,00		Vlastní
----	----------------	--	---	-----------	--------	------------	--	---------

Kabelové chráničky pro ochranu stávajících vedení VO, CETIN, EON, ČRA.

<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					<b>959 438,06</b>		
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

74	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	64,00000	84,00	5 376,00	822-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	-----------

včetně spotřeby vody

napojení na stávající vozovku : 64,0

64,00000

75	091 001	Styčná pracovní spára, napojení nového živičného povrchu na stávající	m	64,00000	96,00	6 144,00		Vlastní
----	---------	---	---	----------	-------	----------	--	---------

Položka zahrnuje prořezání spáry, zalití za studena modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem.

napojení na stávající vozovku : 64,0

64,00000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1 116,00000	278,70	311 029,20	822-1	RTS 23/ I

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

Osazení obrubníku betonového.

V položce jsou zakalkulovány náklady pro osazení do lože z betonu prostého, náklady na dodání hmot lože 8 až 10 cm, i náklady na zřízení bočních opěr.

V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání obrubníků, které se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.

obrubník silniční betonový 1000/150/250 : 600,0	600,00000
obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 : 110,0	110,00000
obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250 : 25,0	25,00000
obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250 : 25,0	25,00000
obrubník silniční obloukový 1000/150/250 R=0,5m : 2,0	2,00000
obrubník silniční obloukový 1000/150/250 R=1m : 1,0	1,00000
obrubník silniční rohový 500/150/250 : 2*0,5	1,00000
obrubník zahradní 1000/50/250 : 70,0	70,00000
obrubník chodníkový 1000/80/250 : 280,0	280,00000
obrubník zastávkový přechodový levý : 1,0	1,00000
obrubník zastávkový přechodový pravý : 1,0	1,00000

77	59217450	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	606,00000	172,40	104 474,40	SPCM	RTS 23/ I
----	----------	---	-----	-----------	--------	------------	------	-----------

Ztratné se doporučuje ve výši 1%.

600*1,01	606,00000
----------	-----------

78	59217476	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	111,10000	144,48	16 051,73	SPCM	RTS 23/ I
----	----------	--	-----	-----------	--------	-----------	------	-----------

Ztratné se doporučuje ve výši 1%.

110*1,01	111,10000
----------	-----------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
79	59217480	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá <i>Ztratné se doporučuje ve výši 1%.</i> 25*1,01	kus	25,25000	438,70	11 077,18	SPCM	RTS 23/ I
80	59217481	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá <i>Ztratné se doporučuje ve výši 1%.</i> 25*1,01	kus	25,25000	438,70	11 077,18	SPCM	RTS 23/ I
81	59217493	obrubník silniční oblouk vnější; r 500 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	2,00000	523,50	1 047,00	SPCM	RTS 23/ I
82	59217495	obrubník silniční oblouk vnější; r 1 000 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	1,00000	526,50	526,50	SPCM	RTS 23/ I
83	59217024	obrubník silniční roh 90° vnitřní; materiál beton; l = 398,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	2,00000	526,80	1 053,60	SPCM	RTS 23/ I
84	59217335	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá <i>Ztratné se doporučuje ve výši 1%.</i> 70*1,01	kus	70,70000	83,41	5 897,09	SPCM	RTS 23/ I
85	592174230	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá <i>Ztratné se doporučuje ve výši 1%.</i> 280,0*1,01	kus	282,80000	120,92	34 196,18	SPCM	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
86	592174988	obrubník silniční přechodový levý, pro zastávkový záliv; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 435,0 mm; výškový rozsah h = 300 až 330 mm; barva šedá	kus	1,00000	3 144,00	3 144,00	SPCM	RTS 23/ I	
		Kasselský obrubník :							
		délka 1000 mm							
		šířka 435 mm							
		výška 300/330 mm							
87	592174987	obrubník silniční přechodový pravý, pro zastávkový záliv; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 435,0 mm; výškový rozsah h = 300 až 330 mm; barva šedá	kus	1,00000	3 144,00	3 144,00	SPCM	RTS 23/ I	
		Kasselský obrubník							
		délka 1000 mm							
		šířka 435 mm							
		výška 330/300 mm							
88	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1 400,00000	318,00	445 200,00	822-1	RTS 23/ I	
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou							
<b>Díl: 91.1</b>		<b>Dopravní značení</b>					<b>85 291,76</b>		
89	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	10,00000	1 536,00	15 360,00	822-1	RTS 23/ I	
90	404459504	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3500 mm	kus	10,00000	710,40	7 104,00	SPCM	RTS 23/ I	
91	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek,sloup, konzolu nebo objekt,	kus	11,00000	60,00	660,00	822-1	RTS 23/ I	

Včetně dodávky upevňovadel.

"A1b" : 1

1,00000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"B20a" : 1		1,00000				
		"IP5" : 1		1,00000				
		"IP12" : 1		1,00000				
		"P2" : 4		4,00000				
		"P6" : 3		3,00000				
92	40444934.A	značka dopravní silniční svislá; výstražná A1-A30; tvar trojúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem okraje,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	1 244,40	1 244,40	SPCM	RTS 23/ I
		"A1b" : 1		1,00000				
93	40445023.A	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	1 365,60	1 365,60	SPCM	RTS 23/ I
		"B20a" : 1		1,00000				
94	40445044.A	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4b-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	975,60	975,60	SPCM	RTS 23/ I
		"IP5" : 1		1,00000				
95	40445050.A	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	1 156,80	1 156,80	SPCM	RTS 23/ I
		"IP12" : 1		1,00000				
96	40444972.A	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P2-P3; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	4,00000	975,60	3 902,40	SPCM	RTS 23/ I
		"P2" : 4		4,00000				
97	40444999.A	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P6; tvar osmiúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	3,00000	1 449,60	4 348,80	SPCM	RTS 23/ I
		"P6" : 3		3,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
98	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot "V 1a" podélná čára souvislá 0,125m : 285,0 "V 2b" podélná čára přerušovaná (3,0/1,5/0,125m) : 56,0 "V 2b" podélná čára přerušovaná (1,5/1,5/0,125m) : 56,0 "V 4" vodící čára 0,125m : 587,0 "V 4" vodící čára (1,5/1,5/0,25m) : 35,0 "V 7b" místo pro přecházení 0,25m : 60,0 "V 11a" zastávka MHD 0,125m : 18,0+3,0*4+21,0 "V 12a" žlutá klikatá čára 0,125m : 30,7+15,9	m	1 176,60000	2,40	2 823,84	822-1	RTS 23/ I
99	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot "V10f" vyhrazené parkoviště pro vozíčkáře : 1,0*1,0 "V11a" zastávka nápis BUS : (0,65+0,71+0,65)*1,0*2	m2	5,02000	4,80	24,10	822-1	RTS 23/ I
100	915711111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm "V 1a" podélná čára souvislá 0,125m : 285,0 "V 2b" podélná čára přerušovaná (3,0/1,5/0,125m) : 56,0 "V 2b" podélná čára přerušovaná (1,5/1,5/0,125m) : 56,0 "V 4" vodící čára 0,125m : 587,0 "V 11a" zastávka MHD 0,125m : 18,0+3,0*4+21,0 "V 12a" žlutá klikatá čára 0,125m : 30,7+15,9	m	1 081,60000	15,36	16 613,38	822-1	RTS 23/ I
101	915712111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, vodících proužků šířky 250 mm "V 4" vodící čára (1,5/1,5/0,25m) : 35,0	m	95,00000	30,72	2 918,40	822-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"V 7b" místo pro přecházení 0,25m : 60,0		60,00000				
102	915721111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	5,02000	222,00	1 114,44	822-1	RTS 23/ I
		"V10f" vyhrazené parkoviště pro vozíčkáře : 1,0*1,0		1,00000				
		"V11a" zastávka nápis BUS : (0,65+0,71+0,65)*1,0*2		4,02000				
103	091.1 03 01	Vodící pás pro slabozraké 2x3 proužky, silnovrstvé stříkané značení, vč.předznačení	m	60,00000	378,00	22 680,00		Vlastní
		vodící pásy pro slabozraké : 60,0		60,00000				
104	091.1 03 02	Zastávkový označník, demontáž, uložení, montáž	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
		Položka zahrnuje :						
		- šetrnou demontáž stávajícího dopravního označníku, vč.značky "IJ4c" a odpadkového koše,						
		- uložení konstrukce během stavby,						
		- opětovná montáž, včetně nové patky a kotvení.						
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>39 504,00</b>		
105	966006215R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže sloupků z AL patek	kus	11,00000	144,00	1 584,00	822-1	RTS 23/ I
		s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		"B28" : 2		2,00000				
		"B29" : 3		3,00000				
		"B20a" : 1		1,00000				
		"P2" : 3		3,00000				
		"P4" : 2		2,00000				
106	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí	kus	16,00000	60,00	960,00	822-1	RTS 23/ I
		s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		"A1b" : 1		1,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"B28" : 2		2,00000				
		"B29" : 3		3,00000				
		"B20a" : 1		1,00000				
		"IP5" : 1		1,00000				
		"P2" : 4		4,00000				
		"P4" : 4		4,00000				
107	R 899102211	Dmtž poklop litina+rám -100kg stávající UV : 14	kus	14,00000	480,00	6 720,00		Vlastní
				14,00000				
108	096 01 01	Kompletní demolice uliční vpusti	kus	14,00000	2 160,00	30 240,00		Vlastní
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>81 934,26</b>		
109	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	6 827,85508	12,00	81 934,26	822-1	RTS 23/ I
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>591 566,23</b>		
110	D96 01 001	Předrcení stavebního odpadu z demolic S přemístěním do 100m a s naložením do drtícího zařízení. V ceně jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).	t	1 307,97000	24,00	31 391,28		Vlastní
		živičná vrstva tl.8cm : 135,52		135,52000				
		živičná vrstva tl.15cm : 963,6		963,60000				
		živice s obsahem dehtu : -10,0		-10,00000				
		betonová vrstva tl.15cm : 19,8		19,80000				
		zámková dlažba : 24,75		24,75000				
		betonové dílce uličních vpustí : 4,2		4,20000				
		obrubníky : 170,1		170,10000				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
111	R 979083117	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, živičná vrstva tl.8cm : 770,0*0,176 živičná vrstva tl.15cm : 2920,0*0,33 betonová vrstva tl.15cm : 55,0*0,36 zámková dlažba : 110,0*0,225 betonové dílce uličních vpustí : 14*0,3 obrubníky : 630,0*0,27 vrstva kameniva drceného tl.12cm : 770,0*0,264 vrstva kameniva drceného tl.10cm : 2920,0*0,22 vrstva kameniva těženého tl.20cm : 2920,0*0,44 vrstva kameniva těženého tl.14cm : 110,0*0,308 vrstva kameniva těženého tl.15cm : 55,0*0,33	t	3 500,48000	60,00	210 028,80	800-6	RTS 23/ I
112	R 979083191	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m, běžná suť Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 10km, zde příplatek za další 4km. (3500,48-10,0)*4	t	13 961,92000	2,83	39 512,23		Vlastní
113	R 979083191.NO	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m, živice s obsahem dehtu Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 31km, zde příplatek za dalších 25km. 10,0*25	t	250,00000	4,40	1 100,00		Vlastní
114	R 979093111	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, živičná vrstva tl.8cm : 770,0*0,176 živičná vrstva tl.15cm : 2920,0*0,33 betonová vrstva tl.15cm : 55,0*0,36	t	3 500,48000	12,00	42 005,76	800-6	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zámková dlažba : 110,0*0,225		24,75000				
		betonové dílce uličních vpustí : 14*0,3		4,20000				
		obrubníky : 630,0*0,27		170,10000				
		vrstva kameniva drceného tl.12cm : 770,0*0,264		203,28000				
		vrstva kameniva drceného tl.10cm : 2920,0*0,22		642,40000				
		vrstva kameniva těžného tl.20cm : 2920,0*0,44		1 284,80000				
		vrstva kameniva těžného tl.14cm : 110,0*0,308		33,88000				
		vrstva kameniva těžného tl.15cm : 55,0*0,33		18,15000				
115	R 979990112.A	Poplatek za skládku suti - živice drcená	t	1 089,12000	96,00	104 555,52		Vlastní
		živičná vrstva tl.8cm : 135,52		135,52000				
		živičná vrstva tl.15cm : 963,6		963,60000				
		živice s obsahem dehtu : -10,0		-10,00000				
116	R 979990103.B	Poplatek za skládku suti - beton drcený	t	218,85000	65,26	14 282,15		Vlastní
		betonová vrstva tl.15cm : 19,8		19,80000				
		zámková dlažba : 24,75		24,75000				
		betonové dílce uličních vpustí : 4,2		4,20000				
		obrubníky : 170,1		170,10000				
117	R 979990112.NO	Poplatek za skládku suti - živice s obsahem dehtu	t	10,00000	2 880,00	28 800,00		Vlastní
		Kód odpadu : 170301						
		Název : Asfaltové směsi obsahující dehet.						
118	R 979990112.OK	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	845,68000	65,26	55 189,08	801-3	RTS 23/ I
		vrstva kameniva drceného tl.12cm : 203,28		203,28000				
		vrstva kameniva drceného tl.10cm : 642,4		642,40000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	1077-84	Komunikace a zpevněné plochy - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
119	R 979990103.K	Poplatek za skládku sutí - kamenivo vrstva kameniva těženého tl.20cm : 1284,8 vrstva kameniva těženého tl.14cm : 33,88 vrstva kameniva těženého tl.15cm : 18,15	t	1 336,83000 1 284,80000 33,88000 18,15000	48,00	64 167,84		Vlastní
120	R 979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km dopravní značky : 16*0,004 mříže uličních vpustí : 14*0,1	t	1,46400 0,06400 1,40000	240,00	351,36	822-1	RTS 23/ I
121	R 979084219	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 10km, zde příplatek za dalších 5km.	t	1,46400	72,00	105,41	822-1	RTS 23/ I
122	R 979093111.1	Uložení vybouraných hmot na skládku, včetně poplatku za skládku dopravní značky : 16*0,004	t	0,06400 0,06400	1 200,00	76,80		Vlastní
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>						<b>31 760,76</b>		
123	711823121RT6	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svíse, výška nopu 20 mm, včetně dodávky fólie ochrana budov : 340,0*0,5	m2	170,00000 170,00000	186,00	31 620,00	800-711	RTS 23/ I
124	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíse do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,19550	720,00	140,76	800-711	RTS 23/ I
<b>Celkem</b>						<b>9 709 752,45</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 04	Veřejné osvětlení - CZ-CC 21.12.92
R:	1077-84	Veřejné osvětlení - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>				<b>1 196 087,00</b>		
1	799 03 01	Veřejné osvětlení	kpl	1,00000	1 196 087,00	1 196 087,00		Vlastní

<b>Celkem</b>						<b>1 196 087,00</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

**Soupis prací, dodávek****Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova-Český rybářský svaz) komunikace, veřejné osvětlení****SO 02 - Veřejné osvětlení**

č.	položka	Materiál osvětlení 2021				
1	VOC	uliční VO svítidlo, LED 32W, 3510lm, 3000K, silniční optický systém, IP66, třída ochrany II elektronická řídicí jednotka s autonomním režimem stmívání, přepěťová ochrana 10kA včetně programování předřadníku na požadovaný průběh světelného toku	19	ks	10260,00	194940,00
2	VOC	příruba pro svítidlo LED	19	ks	1500,00	28500,00
3	VOC	stožár bezpaticový, žár.zinkovaný H-6,2m, 133/108/89mm ,ochr.manžeta	9	ks	15600,00	140400,00
4	VOC	stožár bezpaticový, žár.zinkovaný H- 5m, 133/89/60mm ,ochr.manžeta	1	ks	9480,00	9480,00
5	VOC	jednoduchý výložník V89-1500mm, ocelový žár.pozinkovaný	9	ks	3480,00	31320,00
6	VOC	ochranný rámeček vstupu kabelů	10	ks	24,00	240,00
7	VOC	stožárová svorkovnice průběžná 1xE27, 2x kabel, IP54	8	ks	708,00	5664,00
8	VOC	stožárová svorkovnice odbočná 1xE27, 3x kabel, IP54	2	ks	708,00	1416,00
9	VOC	pojistka E27/6A	10	ks	72,00	720,00
10	VOC	kabel CYKY-J 5x1,5	95	m	31,20	2964,00
11	VOC	kabel CYKY-J 4x16	456	m	216,00	98496,00
12	VOC	chránička dvouplášťová korugovaná DN 50	445	m	24,00	10680,00
13	VOC	chránička dvouplášťová korugovaná DN 110	120	m	60,00	7200,00
14	VOC	folie PVC výstražná červená	445	m	7,20	3204,00
15	VOC	vodič FeZn 10mm ( 420m x 0,62kg/m=)	260,4	kg	78,00	20311,20
16	VOC	svorka SP01 FeZn	11	ks	24,00	264,00
17	VOC	svorka SU nerez	15	ks	24,00	360,00
						<b>556159,20</b>

**Montáže 21M - URS2021**

1	210812061	montáž kabelu CYKY 5x1,5 volně	95	m	21,60	2052,00
2	210812035	montáž kabelu CYKY 4x16 volně	456	m	42,00	19152,00
3	210100001	ukončení vodiče v rozváděči do 2,5mm <sup>2</sup>	30	ks	24,00	720,00
4	210100014	ukončení vodiče v rozváděči do 16mm <sup>2</sup>	104	ks	120,00	12480,00
5	210100251	ukončení kabelu smršťovací zákloučkou do 4x16mm <sup>2</sup>	24	ks	240,00	5760,00
6	210100350	ukončení kabelu do P16mm	10	ks	240,00	2400,00
7	210202013	montáž svítidla na sloupek	10	ks	600,00	6000,00
8	210204103	montáž jednoduchého výložníku do 35kg	9	ks	540,00	4860,00
9	210204011	montáž ocel. stožáru do 12m	10	ks	5400,00	54000,00
10	210204201	montáž elektrovýzbroje 1 okruh	8	ks	420,00	3360,00
11	210204202	montáž elektrovýzbroje 2 okruh	3	ks	420,00	1260,00
12	210220001	montáž vodiče FeZn na povrchu do 120mm <sup>2</sup>	4	m	42,00	168,00
13	210220022	montáž vodiče FeZn v zemi, do 120mm <sup>2</sup>	420	m	42,00	17640,00
14	210020951	označení stožáru štítkem správce	9	ks	120,00	1080,00
15	210192722	označovací štítek na kabel	26	ks	30,00	780,00
16	210220301	montáž zemnicí svorky se 2 šrouby	11	ks	72,00	792,00
17	210220302	montáž zemnicí svorky se 3 a více šrouby	15	ks	72,00	1080,00
18	742220041	montáž přijímače v krytu( výstražný hlásič)	1	ks	3600,00	3600,00
19	210280211	měření zemniče	1	ks	1800,00	1800,00
20	210280002	výchozí revize 100-500 tis. montáže	1	ks	9600,00	9600,00
21	210280712	měření intenzity osvětlení	2	soub	16800,00	33600,00

**182184,00****Demontáže 21M - URS2021**

1	210812033	demontáž kabelu CYKY 4x16 volně	350	m	12,00	4200,00
2	742220041	demontáž přijímače v krytu( výstražný hlásič)	1	ks	1200,00	1200,00
3	210204011	demontáž ocel. stožáru do 12m	11	ks	4200,00	46200,00
4	210202013	demontáž svítidla na sloupek	11	ks	180,00	1980,00

**53580,00**

**Zemní práce C46M - URS2021**

1	460010024	vytyčení trasy v zastavěném terénu	0,3	km	18000,00	5 400,00
2	460611113	hloubení jámy pro stožár VO, tř. 3	10	ks	1440,00	14400,00
3	460100001	stožárové pouzdro 250/800mm	1	ks	1200,00	1200,00
4	460100001	stožárové pouzdro 250/1500mm	9	ks	2160,00	19440,00
5	460161142	hloubení kab. rýhy ručně v tř.l.skup.3, 35/50cm	94	m	192,00	18 048,00
6	460161172	hloubení kab. rýhy ručně v tř.l.skup.3, 35/80cm	184	m	300,00	55 200,00
7	460161312	hloubení kab. rýhy ručně v tř.l.skup.3, 50/120cm	73	m	720,00	52 560,00
8	460161321	hloubení kab. rýhy strojně v tř.3, 50/120cm	45	m	540,00	24 300,00
9	460451131	zásyp kab.rýhy strojně s hutněním tř.l.skup.3 35/30cm	94	m	24,00	2 256,00
10	460451162	zásyp kab. rýhy strojně s hutněním v tř.l.skup.3, 35/60cm	184	m	54,00	9 936,00
11	460451312	zásyp kab. rýhy strojně s hutněním v tř.l.skup.3, 50/100cm	118	m	180,00	21 240,00
12	460661111	kabelové lože z písku bez zakrytí š do 35cm	395	m	78,00	30 810,00
13	460641113	základová konstrukce z monolitického betonu tř.C 16/20	11,8	m3	4200,00	49 560,00
14	460671112	zakrytí trasy plastovou fólií do 25cm	445	m	7,20	3204,00
15	460242221	provizorní zajištění kabelu při souběhu	20	m	60,00	1200,00
16	460242211	provizorní zajištění kabelu při křížení	30	m	360,00	10800,00
17	460791112	kabelová chránička korugovaná dvouplášťová 50mm	445	m	42,00	18 690,00
18	460791114	kabelová chránička korugovaná dvouplášťová 110mm	118	m	120,00	14 160,00
19	460260001	zatažení lana do kanálku	118	m	12,00	1 416,00
20	468041123	řezání spáry v živичném podkladu do 15cm	32	m	144,00	4 608,00
21	460921122	vyspravení krytu komunikace po překozech asfalt beton do 6cm	16	m2	780,00	12 480,00
22	460871135	podklad chodníku ze štěrkopísku do 25cm	16	m2	336,00	5 376,00
						<b>376284,00</b>

**Geodetické práce**

1	sml. cena	zaměření stavby - pevná částka	1	ks	6000,00	6000,00
2	sml. cena	zaměření trasy kabelu	395	m	24,00	9480,00
3	sml. cena	zpracování dokumentace a předání stavby uživateli	1	ks	2400,00	2400,00
						<b>17880,00</b>

## Soupis prací, dodávek

Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova-Český rybářský svaz) komunikace, veřejné osvětlení

### SO 02 - Veřejné osvětlení

materiál veřejné osvětlení	556159,20
montáže C21-M	182184,00
demontáže C21-M	53580,00
zemní práce C46-M	376284,00
likvidace odpadů	10000,00
geodetické práce	17880,00

---

<b>Celkem</b>	<b>1196087 Kč</b>
---------------	-------------------

---

Ceny materiálu a montáží bez DPH  
Pomocný a podružný materiál nespecifikován  
Konečná úprava povrchů nespecifikována

#### Poznámka:

VOC = průměrná velkoobchodní cena, určená průzkumem trhu. Jde o standardní způsob určení ceny, jelikož pro dodávku určení ceny elektromateriálu ceníky vydávány nejsou.

Pro ocenění montážních prací elektro a zemních prací je užito ceníkové soustavy URS 2023.



**Soupis prací, dodávek****Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova-Český rybářský svaz) komunikace, veřejné osvětlení****SO 02 - Veřejné osvětlení**

č.	položka	Materiál osvětlení 2021				
1	VOC	uliční VO svítidlo, LED 32W, 3510lm, 3000K, silniční optický systém, IP66, třída ochrany II elektronická řídicí jednotka s autonomním režimem stmívání, přepěťová ochrana 10kA včetně programování předřadníku na požadovaný průběh světelného toku	19	ks	10260,00	194940,00
2	VOC	příruba pro svítidlo LED	19	ks	1500,00	28500,00
3	VOC	stožár bezpaticový, žár.zinkovaný H-6,2m, 133/108/89mm ,ochr.manžeta	9	ks	15600,00	140400,00
4	VOC	stožár bezpaticový, žár.zinkovaný H- 5m, 133/89/60mm ,ochr.manžeta	1	ks	9480,00	9480,00
5	VOC	jednoduchý výložník V89-1500mm, ocelový žár.pozinkovaný	9	ks	3480,00	31320,00
6	VOC	ochranný rámeček vstupu kabelů	10	ks	24,00	240,00
7	VOC	stožárová svorkovnice průběžná 1xE27, 2x kabel, IP54	8	ks	708,00	5664,00
8	VOC	stožárová svorkovnice odbočná 1xE27, 3x kabel, IP54	2	ks	708,00	1416,00
9	VOC	pojistka E27/6A	10	ks	72,00	720,00
10	VOC	kabel CYKY-J 5x1,5	95	m	31,20	2964,00
11	VOC	kabel CYKY-J 4x16	456	m	216,00	98496,00
12	VOC	chránička dvouplášťová korugovaná DN 50	445	m	24,00	10680,00
13	VOC	chránička dvouplášťová korugovaná DN 110	120	m	60,00	7200,00
14	VOC	folie PVC výstražná červená	445	m	7,20	3204,00
15	VOC	vodič FeZn 10mm ( 420m x 0,62kg/m=)	260,4	kg	78,00	20311,20
16	VOC	svorka SP01 FeZn	11	ks	24,00	264,00
17	VOC	svorka SU nerez	15	ks	24,00	360,00
						<b>556159,20</b>

**Montáže 21M - URS2021**

1	210812061	montáž kabelu CYKY 5x1,5 volně	95	m	21,60	2052,00
2	210812035	montáž kabelu CYKY 4x16 volně	456	m	42,00	19152,00
3	210100001	ukončení vodiče v rozváděči do 2,5mm <sup>2</sup>	30	ks	24,00	720,00
4	210100014	ukončení vodiče v rozváděči do 16mm <sup>2</sup>	104	ks	120,00	12480,00
5	210100251	ukončení kabelu smršťovací zákloučkou do 4x16mm <sup>2</sup>	24	ks	240,00	5760,00
6	210100350	ukončení kabelu do P16mm	10	ks	240,00	2400,00
7	210202013	montáž svítidla na sloupek	10	ks	600,00	6000,00
8	210204103	montáž jednoduchého výložníku do 35kg	9	ks	540,00	4860,00
9	210204011	montáž ocel. stožáru do 12m	10	ks	5400,00	54000,00
10	210204201	montáž elektrovýzbroje 1 okruh	8	ks	420,00	3360,00
11	210204202	montáž elektrovýzbroje 2 okruh	3	ks	420,00	1260,00
12	210220001	montáž vodiče FeZn na povrchu do 120mm <sup>2</sup>	4	m	42,00	168,00
13	210220022	montáž vodiče FeZn v zemi, do 120mm <sup>2</sup>	420	m	42,00	17640,00
14	210020951	označení stožáru štítkem správce	9	ks	120,00	1080,00
15	210192722	označovací štítek na kabel	26	ks	30,00	780,00
16	210220301	montáž zemnicí svorky se 2 šrouby	11	ks	72,00	792,00
17	210220302	montáž zemnicí svorky se 3 a více šrouby	15	ks	72,00	1080,00
18	742220041	montáž přijímače v krytu( výstražný hlásič)	1	ks	3600,00	3600,00
19	210280211	měření zemniče	1	ks	1800,00	1800,00
20	210280002	výchozí revize 100-500 tis. montáže	1	ks	9600,00	9600,00
21	210280712	měření intenzity osvětlení	2	soub	16800,00	33600,00
						<b>182184,00</b>

**Demontáže 21M - URS2021**

1	210812033	demontáž kabelu CYKY 4x16 volně	350	m	12,00	4200,00
2	742220041	demontáž přijímače v krytu( výstražný hlásič)	1	ks	1200,00	1200,00
3	210204011	demontáž ocel. stožáru do 12m	11	ks	4200,00	46200,00
4	210202013	demontáž svítidla na sloupek	11	ks	180,00	1980,00
						<b>53580,00</b>

**Zemní práce C46M - URS2021**

1	460010024	vytyčení trasy v zastavěném terénu	0,3	km	18000,00	5 400,00
2	460611113	hloubení jámy pro stožár VO, tř. 3	10	ks	1440,00	14400,00
3	460100001	stožárové pouzdro 250/800mm	1	ks	1200,00	1200,00
4	460100001	stožárové pouzdro 250/1500mm	9	ks	2160,00	19440,00
5	460161142	hloubení kab. rýhy ručně v tř.l.skup.3, 35/50cm	94	m	192,00	18 048,00
6	460161172	hloubení kab. rýhy ručně v tř.l.skup.3, 35/80cm	184	m	300,00	55 200,00
7	460161312	hloubení kab. rýhy ručně v tř.l.skup.3, 50/120cm	73	m	720,00	52 560,00
8	460161321	hloubení kab. rýhy strojně v tř.3, 50/120cm	45	m	540,00	24 300,00
9	460451131	zásyp kab.rýhy strojně s hutněním tř.l.skup.3 35/30cm	94	m	24,00	2 256,00
10	460451162	zásyp kab. rýhy strojně s hutněním v tř.l.skup.3, 35/60cm	184	m	54,00	9 936,00
11	460451312	zásyp kab. rýhy strojně s hutněním v tř.l.skup.3, 50/100cm	118	m	180,00	21 240,00
12	460661111	kabelové lože z písku bez zakrytí š do 35cm	395	m	78,00	30 810,00
13	460641113	základová konstrukce z monolitického betonu tř.C 16/20	11,8	m3	4200,00	49 560,00
14	460671112	zakrytí trasy plastovou fólií do 25cm	445	m	7,20	3204,00
15	460242221	provizorní zajištění kabelu při souběhu	20	m	60,00	1200,00
16	460242211	provizorní zajištění kabelu při křížení	30	m	360,00	10800,00
17	460791112	kabelová chránička korugovaná dvouplášťová 50mm	445	m	42,00	18 690,00
18	460791114	kabelová chránička korugovaná dvouplášťová 110mm	118	m	120,00	14 160,00
19	460260001	zatažení lana do kanálku	118	m	12,00	1 416,00
20	468041123	řezání spáry v živичném podkladu do 15cm	32	m	144,00	4 608,00
21	460921122	vyspravení krytu komunikace po překozech asfalt beton do 6cm	16	m2	780,00	12 480,00
22	460871135	podklad chodníku ze štěrkopísku do 25cm	16	m2	336,00	5 376,00
						<b>376284,00</b>

**Geodetické práce**

1	sml. cena	zaměření stavby - pevná částka	1	ks	6000,00	6000,00
2	sml. cena	zaměření trasy kabelu	395	m	24,00	9480,00
3	sml. cena	zpracování dokumentace a předání stavby uživateli	1	ks	2400,00	2400,00
						<b>17880,00</b>

## Soupis prací, dodávek

Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova-Český rybářský svaz) komunikace, veřejné osvětlení

### SO 02 - Veřejné osvětlení

materiál veřejné osvětlení	556159,20
montáže C21-M	182184,00
demontáže C21-M	53580,00
zemní práce C46-M	376284,00
likvidace odpadů	10000,00
geodetické práce	17880,00

---

**Celkem**

**1196087 Kč**

---

Ceny materiálu a montáží bez DPH

Pomocný a podružný materiál nespecifikován

Konečná úprava povrchů nespecifikována

Poznámka:

VOC = průměrná velkoobchodní cena, určená průzkumem trhu. Jde o standardní způsob určení ceny, jelikož pro dodávku určení ceny elektromateriálu ceníky vydávány nejsou.

Pro ocenění montážních prací elektro a zemních prací je užito ceníkové soustavy URS 2023.