



SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy objednatele: VaK/106/2018

č. smlouvy zhotovitele:

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Objednatel:

Zhotovitel:

Vodovody a kanalizace Vsetín a.s.

Stavební mechanizace VM s.r.o.

Jasenická 1106

Za Drahou 1293

755 01 Vsetín

757 01 Valašské Meziříčí

dále jen „Objednatel“

dále jen „Zhotovitel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy
ve věcech smluvních:

Ing. Roman Pilař, ředitel společnosti

Jiří Nauš

tel.: 571 484 011

602 529 585

fax: 571 431 910

email: vakvs@vakvs.cz

jnaus@stavebni-mechanizace.cz

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Vsetín
číslo účtu: 2504851/0100

Komerční banka, a.s., pobočka Valašské Meziříčí
číslo účtu : 94-2573560207/0100

Identifikační číslo:

476 74 652

268 31 368

Daňové identifikační číslo:

CZ47674652

CZ26831368

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u
u Krajského soudu v Ostravě
oddíl C vložka č. 27887

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

Název veřejné zakázky: **VODOVOD LOUČKA, VÝMĚNA VODOVODNÍCH ŘADŮ**

Místo stavby: k.ú. Loučka

Projektant: AQUA PROCON s.r.o., Projektová a inženýrská společnost,
Palackého tř. 12, 612 00 Brno, IČ: 46964371

Autorský dozor:

Koordinátor BOZP objednatele: Ing. Pavlína Štachová, Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Stavbyvedoucí zhotovitele: Ing. Pavel Skalický
mobil: 603 828 980
skalickyp@gmail.com

Technický dozor objednatele : Ing. Pavlína Štachová
tel. 571484039, mobil
pavlina.stachova@vakvs.cz

Pracovník zhotovitele odpovědný
za vedení a zaslání daňových dokladů Ing. Dušan Palát
mobil 604 295 556
dpalat@stavebni-mechanizace.cz

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly
a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb: Milan Jurenka
tel. 571 484 044, mobil 603 814 241
milan.jurenka@vakvs.cz

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo cenu (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit

Název zakázky:

„VODOVOD LOUČKA, VÝMĚNA VODOVODNÍCH ŘADŮ“

Dílem se rozumí:

- a) Provedení stavebních prací specifikovaných touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami a projektem předaným zhotoviteli objednatelem
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
- c) geodetické zaměření stavby vč. vyhotovení geometrického plánu věcného břemene služebnosti inženýrské sítě

ad a) Provedením stavebních prací se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a provedení všech činností souvisejících se stavebními a montážními pracemi, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména:

- 1. kompletační a koordinační činnost
- 2. geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby
- 3. zpracování výškopisu a polohopisu včetně vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby
- 4. vytyčení tras technické infrastruktury pro předání staveniště a realizaci stavby
- 5. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších právních předpisů, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších právních předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích ve znění pozdějších právních předpisů
- 6. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
- 7. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem
- 8. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- 9. zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- 10. zajištění provizorní přeložky pro náhradní zásobování pitnou vodou odstavených objektů
- 11. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň, příkopy, propustky), čištění komunikací v průběhu stavby (včetně opravy a údržby komunikací užívaných v průběhu výstavby)
- 12. zabezpečení splnění podmínek stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury a vlastníků pozemků dotčených stavbou
- 13. vyhotovení dílenské a výrobní dokumentace tam, kde je potřeba
- 14. obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení
- 15. doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení
- 16. umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a zajistit účast stavbyvedoucího
- 17. odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (dále jen „zákon o odpadech“) a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při převímacím řízení, veškerý kovový odpad bude likvidován dle instrukcí objednatele
- 18. provedení veškerých prací a dodávek, souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku

19. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákoník práce“), zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcími předpisy
20. zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
21. vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů, a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
22. pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele
23. fotografie průběhu stavby, zejména zakrývaných prací
24. provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a související předpisy ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyce a jejich předání objednateli (zejména měření kvality vody - rozborů pitné vody, zkouška ovladatelnosti a funkčnosti armatur, zkouška funkčnosti identifikačního vodiče, tlakové zkoušky vodovodního potrubí, proplach a dezinfekce potrubí)
25. provedení individuálního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou
26. pokud bude nutné kácet vzrostlý strom, musí zhotovitel zajistit povolení od příslušného městského či obecního úřadu a kácení dřevin musí probíhat mimo vegetační období
27. zhotovitel zajistí pěstební péči o dřeviny a systém údržby zatravněných ploch
28. úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
29. odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
30. protokolární odevzdání a převzetí pozemků dotčených stavbou jejich vlastníky
31. dodání zápisů o kontrolách dotčených sítí TI správci před jejich zásypem s fotodokumentací provedeného křížení stavby se sítěmi TI.

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací na stavební práce zadané dle směrnice VAK Vsetín a podpůrně dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a projektové dokumentace pro zadání stavebních prací zpracované společností AQUA PROCON s.r.o., Projektová a inženýrská společnost, Palackého tř. 12, 612 00 Brno z 9/2015 (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace a nabídkou zhotovitele.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a prohlašuje, že neshledal rozpor mezi ním a předaným projektem a na základě předložených dokumentů objednatel, které považuje za dostatečné pro zpracování nabídky, přistoupil ke zpracování nabídky.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a řešení díla.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, bude platit vymezení díla v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Stavba je rozpočtově a popisem technické zprávy členěna na stavební objekty:

- a) SO 01 Vodovodní řady
- b) SO 02 Přepojení vodovodních přípojek

- c) SO 03 Bezvýkopové technologie
- d) SO 04 Opravy zpevněných komunikací
- e) SO 05 Rušení stávajících objektů a řadů
- f) SO 06 Rekonstrukce armaturní šachty

ad b) Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána ve dvou vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD/DVD v digitální formě v pdf a v otevřeném formátu v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení předmětu veřejné zakázky. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatele a jejich souhlasné stanovisko. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá objednateli při předání a převzetí předmětu díla.

ad c) Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu věcného břemene služebnosti inženýrské sítě ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x v digitální formě na CD/DVD ve formátu 1x .pdf., 1x .dgn.. Zhotovitel je povinen předat geodetické zaměření i Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JDTM ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách www.jdtm-zk.cz. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytyčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

Geometrický plán s vyznačením věcných břemen dle požadavků a zásad platné státní legislativy a dle požadavků Katastrálního úřadu. Geometrický plán věcného břemene služebnosti inženýrské sítě pro vklad věcných břemen do katastru nemovitostí bude vypracován ke všem pozemkům dotčeným stavbou vodovodu a jeho ochranného pásma (mimo pozemků ve vlastnictví investora), v počtu 2 vyhotovení tištěné podoby a 2x v digitální formě na CD/DVD ve formátu 1x .pdf. 1x .dgn a bude ověřen oprávněným zeměměřičským inženýrem a Katastrálním úřadem.

2. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle předaného projektu a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele.
3. Objednatel si dle § 105 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb. **nevyhrazuje** požadavek, že určitá část plnění veřejné zakázky nesmí být plněna poddodavatelem.

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

- | | |
|---|---|
| 1. Termín zahájení doby plnění a předání staveniště: | 15.10.2018 |
| Dílčí termíny: | dle odsouhlaseného harmonogramu postupu prací |
| Nejzazší termín dokončení a protokolárního předání a převzetí předmětu veřejné zakázky: | 29.11.2019 |

9

Dokumentace skutečného provedení stavby
včetně geometrického plánu: .

ke dni předání a převzetí díla

2. Objednatel si vyhrazuje v souladu s § 100 odstavec 1 zákona změnu závazků:

- a) stavební práce, které jsou závislé na klimatických podmínkách a pro provádění těchto prací musí být dodrženy příslušné technologické postupy v souladu technickými podmínkami, mohou být prováděny jen na základě předchozí písemné dohody s technickým dozorem objednatele. O této skutečnosti bude vždy učiněn záznam do stavebního deníku. Do doby plnění díla budou započteny pouze dny, v nichž bude probíhat realizace stavebních prací.

3. Místem plnění je k.ú. Loučka, CZ.

IV. CENA DÍLA:

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů, dohodly na základě výsledku zadávacího řízení na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy a obchodních podmínek takto:

15 800 516,30 Kč (bez DPH)

(slovy: patnáctmilionůosmsettisícpětsetšestnáct korun českých)

3 318 108,40 Kč DPH 21%

19 118 624,70 Kč (včetně DPH)

2. Cena byla stanovena na základě objednatelovým vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a projektu a odpovídá výsledku zadávacího řízení. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné stavební práce" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že přijímá návrh smlouvy o dílo vč. obchodních podmínek a prohlašuje, že tento návrh nezvýhodňuje objednatele.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.

3. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 Obchodní podmínky pro zakázku „VODOVOD LOUČKA, VÝMĚNA VODOVODNÍCH ŘADŮ“ (v jiných ustanoveních smlouvy o dílo také „obchodní podmínky“).
 - Příloha č. 2 Nacenený výkaz výměr (položkový rozpočet)
 - Příloha č. 3 Harmonogram postupu prací

Obsah dokumentů uvedených výše bude vykládán s pořadím priority dané v tomto odstavci s tím, že listina smlouvy o dílo má prioritu před přílohami.
6. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu osobami oprávněnými zastupovat objednatele a zhotovitele.
7. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem k této smlouvě.
8. Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

Ve Vsetíně dne **18. 09. 2018**

Ve Valašském Meziříčí dne 18.9.2018

Za objednatele:

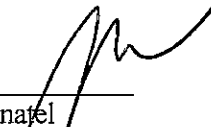
Za zhotovitele:

Vodovody a kanalizace Vsetín a.s.

Stavební mechanizace VM s.r.o.



 Ing. Roman Pilař, ředitel společnosti



 Jiří Nauš, jednatel

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
 755 01 VSETÍN, Jasenická 1106



Handwritten initials



Obchodní podmínky- příloha č. 1

Dle § 1751 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

ke SMLOUVĚ O DÍLO

č. smlouvy objednatele: VaK/106/2018

č. smlouvy zhotovitele:

„VODOVOD LOUČKA, VÝMĚNA VODOVODNÍCH ŘADŮ“

I. PREAMBULE :

Základním účelem smlouvy o dílo je zajištění řádné realizace předmětu díla definovaného obsahem smlouvy o dílo, kdy předmět díla je určen k zajištění veřejné služby. Způsob financování díla je třeba považovat za součást základního účelu smlouvy.

Dále uvedené pojmy budou mít při výkladu obsahu smluvního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem založeném smlouvou o dílo dále uvedené významy. Pokud je v těchto obchodních podmínkách použit odkaz na článek nebo kapitolu bez dalšího upřesnění, míní se tím článek nebo kapitola těchto obchodních podmínek.

"Smlouvou o dílo" se rozumí obsah listiny nazvané smlouva o dílo, jejímiž účastníky jsou zhotovitel a objednatel; nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou dokumenty specifikované dále v tomto článku; uvedené dokumenty představují nedílnou součást smlouvy o dílo a ve svém celku představují kompletní znění smlouvy o dílo. Smlouva o dílo se všemi součástmi tvoří projev vůle účastníků smlouvy o dílo; veškeré ustanovení smluvních dokumentů je tedy nutno vykládat především v souladu s účelem smlouvy o dílo - řádnou realizací předmětu díla. Smluvní text nechtě je vykládán použitím tzv. zákonného výkladu, smluvního výkladu, logického výkladu a gramatického výkladu.

V případě, nedospěje-li se shora naznačenými postupy k jednoznačnému výkladu obsahu konkrétního ustanovení smlouvy o dílo, resp. budou-li některá takováto ustanovení jednotlivých konkrétních dokumentů v rozporu, je dána priorita obsahu jednotlivých dokumentů pro výklad sporného ustanovení takto:

- a) listina smlouvy o dílo (bez příloh);
- b) tyto obchodní podmínky;
- c) oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
- d) harmonogram postupu prací;
- e) veškeré další listiny, jejichž obsah zhotovitel a objednatel společně označí za součást smlouvy o dílo, nebude-li současně účastníky této smlouvy o dílo takové listině dána vyšší priorita.

"Nabídka"

- znamená nabídku zhotovitele jakožto vybraného dodavatele dle směrnice VAK Vsetín a podpůrně dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen "zákon") v zadávacím řízení o zadání zakázky na výběr dodavatele stavby a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.

"Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr"

- je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace v souladu s ustanovením § 36 zákona, který byl dodavatelem vyplněn jako součást nabídky a přiložen k návrhu smlouvy o dílo (příloha č. 2). Vymezuje druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby/provedení stavebních prací, a to ve skladbě odpovídající projektu. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je členěn na stavební objekty (označované SO), všeobecné položky. Za "položku" je považována taková položka, pro kterou jsou v tabelární části soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr uváděny následující hodnoty: jednotky měření (označené jako "jednotky"), množství specifikovaná pro danou položku (označená jako "množství"), jednotková ocenění položky v ceně uvedená v příslušné měně na jednotku měření (označená jako "sazba") a cena položky v příslušné měně vzniklá jako součin sazby a množství položky (označená jako "částka").

" Účastníkem smlouvy o dílo"

- se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

"Objednatel"

- znamená subjekt nebo subjekty takto označené v listině smlouvy o dílo; v případě, zastává-li pozici objednatelů podle listiny smlouvy o dílo více subjektů, jsou objednatelé oprávněni a povinni ze smlouvy o dílo společně a nerozdílně, za všechny objednatele však vůči zhotoviteli a ostatním zúčastněným subjektům jedná pouze jeden z objednatelů označený listinou smlouvy o dílo, není-li smlouvou o dílo výslovně stanoveno jinak. Není-li smlouvou o dílo stanoveno jinak, rozumí se pod pojmem „objednatel“ všichni objednatelé označení listinou smlouvy o dílo a „jednání objednatele“ jednání toho z objednatelů, jehož jednání je považováno listinou smlouvy o dílo za relevantní jednání všech objednatelů vůči zhotovitelům, ev. dalším subjektům v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla.

"Zhotovitel"

- znamená subjekt označený jako zhotovitel v listině smlouvy o dílo. Zhotovitel je vybraným dodavatelem o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby, s nímž byla objednatelem, jakožto zadavatelem v tomto zadávacím řízení, uzavřena smlouva o dílo postupem podle zákona. V případě, podalo-li v zadávacím řízení na veřejnou zakázku shora zmíněnou postupem podle ust. § 103 odst. 1 zákona jednu nabídku více dodavatelů, má se za to, že jí podal jeden dodavatel.

"Poddodavatel"

- je subjekt realizující konkrétně vymezenou část předmětu díla na základě pověření zhotovitele; za poddodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření zhotovitelem realizovat část předmětu díla bylo akceptováno objednatelem.

„Zadavatel zakázky“

- je subjekt označený jako zadavatel v oznámení o zadání veřejné zakázky vyhlášeném v rámci zadávacího řízení, na jehož základě objednatel vybral nejvhodnější nabídku, která je předmětem díla specifikovaného smlouvou o dílo. Zadavatel je objednatelem smlouvy o dílo.

„Komunikace“

- Písemná komunikace mezi účastníky smlouvy o dílo a dalšími subjekty bude realizována na adresy zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) uvedené ve smlouvě o dílo nebo na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) registrovanou podle obecně závazné právní úpravy. Povinnosti přebírat písemné zásilky na těchto adresách v průběhu pracovní doby (tj. od 8.00 do 16.00 hod. v každý den, který je jako pracovní definován obecně závaznou právní úpravou) se příjemce zásilky nemůže zprostit, ledaže by změna adresy specifikované ve smlouvě o dílo byla dohodnutá účastníky smlouvy o dílo nebo by k takovéto změně došlo z objektivních důvodů (např. zánikem stavby označené takovouto adresou) nebo v případě adresy sídla příjemce registrované podle obecně závazné právní úpravy by došlo ke změně adresy sídla příjemce postupem předvídaným touto obecně závaznou právní úpravou (tzn. např. změna sídla evidovaná v obchodním rejstříku příslušného krajského soudu nebo v příslušném živnostenském rejstříku).

Účastníci smlouvy o dílo a další zúčastněné subjekty mohou jednostranně písemně oznámit ostatním účastníkům smlouvy o dílo a zúčastněným subjektům další adresy, na které lze jim písemnosti zasílat; povinnosti přebírat na těchto adresách doručenou poštu se takovýto příjemce zprostit teprve po písemném odvolání relevance takovéto přijímací adresy.

Písemné zásilky mohou být zasílány prostřednictvím držitele poštovní licence, kurýrem, předávány osobně či přenášeny za použití systémů elektronického přenosu dat.

Příjemce zásilky je povinen bez zbytečného odkladu zásilku převzít, jinak odpovídá za škodlivý následek eventuálně vzniklý v souvislosti s bezdůvodným zpožděním převzetí zásilky či jejím nedůvodným nepřevzetím.

Jakákoliv písemnost, která je v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla vystavována některým z účastníků smlouvy o dílo nebo zúčastněných subjektů musí být rovněž prokazatelným způsobem doručena těm dalším účastníkům smlouvy o dílo nebo zúčastněným subjektům, jejichž práv a povinností se týká, jinak vystavovatel takovéto listiny zodpovídá za vznik škodlivého následku, který by mohl vzniknout nedoručením listiny dotčenému účastníkovi nebo subjektu.

Okolnosti důležité pro řádnou realizaci předmětu díla týkající se stavby se zapisují přednostně do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny článkem VII.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY :

1. Předmět smlouvy je podrobně upraven v čl. II smlouvy o dílo.
2. **Změny díla:** Objednatel si vyhraduje právo v průběhu realizace upravit rozsah předmětu plnění, a to zejména z důvodů:
 - a) neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla
 - b) v případě, že se na stavbě vyskytnou objektivní, věcně správné, nepředvídané práce nebo dodatečné stavební práce, dodávky a služby, které bude zadavatel písemně požadovat a tyto jsou nutné pro realizaci díla.
3. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními těchto obchodních podmínek dále a zákonem.

4. Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli seznam hlavních poddodavatelů, jejichž práce, dodávky a služby budou více než 15 % nabídkové ceny za dílo bez DPH. V seznamu budou jejich identifikačních údajů (Obchodní název, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět a cena prací v Kč.
5. Zhotovitel je povinen o každé změně v dodavatelském systému objednatele neprodleně předem písemně informovat jednak seznamem, jednak zápisem ve stavebním deníku a vyžádat si ke změně souhlas objednatele. Objednatel dá souhlas ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikace pouze za podmínky, že zhotovitel předloží spolu s informací o změně tohoto poddodavatele i doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů, které byly prokazovány prostřednictvím tohoto poddodavatele. Objednatel může požadovat, aby zhotovitel vyhledal jiného poddodavatele, pokud se ukáže, že původní poddodavatel není schopen dostát svým závazkům.
Objednatel má právo zúčastnit se jednání s poddodavatelem o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast poddodavatele na kontrolním dni.
6. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že dílo bude provedeno, tak že v případě jakýchkoliv pochyb nebo nejasností nebo různých názorů na výklad ustanovení smlouvy mezi zhotovitelem a objednatelem, pokud jde o kompletnost a kvalitu díla bude vždy smlouva vykládána tak, že:
 - a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné jiné projekty, než dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby, služby nebo dodávky materiálů, kromě těch výslovně ustanovených touto smlouvou jako plnění objednatele a dále, že
 - b) zhotovitel ručí za to, že dílo bude realizováno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, s vlastnostmi a parametry stanovenými v této smlouvě, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou a možnost řádného trvalého provozování.

III. DOBA PLNĚNÍ :

1. Zhotovitel je povinen při realizaci zohlednit jak klimatické podmínky, tak technologické postupy pro daný charakter stavebních prací.
2. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.
Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli harmonogram postupu prací ke schválení s ohledem na faktické datum uzavření smlouvy o dílo (příloha č. 3 smlouvy o dílo).
3. Objednatel si vyhrazuje právo změny v navrženém harmonogramu postupu prací a zhotovitel je povinen na požadavek objednatele přistoupit. V případě změny zahájení doby plnění z důvodu ležícího na straně objednatele se posunuje i termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla, avšak doba realizace v kalendářních týdnech zůstane nezměněna.
4. Harmonogram postupu prací začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. V harmonogramu postupu prací musí být uvedeny základní druhy prací jednotlivých stavebních objektů, stavebních dílů a u nich uvedeny předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce a týdny.
5. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodloužení se zahájením, prováděním či dokončením prací dle dohodnutého harmonogramu postupu prací, požádá zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatele.

6. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu prací v aktuálním stavu a v případě změny vždy 1 týden předem předat technickému dozoru objednatele návrh aktualizovaného harmonogramu v souladu s ujednáním uvedeným v předchozím odstavci. Harmonogram postupu prací může být v průběhu realizace. Bez souhlasu objednatele není možné harmonogram měnit a v případě nesouhlasu zůstává jako platný harmonogram naposledy objednatelům odsouhlasený.
7. V případě změny zahájení doby plnění z důvodu ležícího na straně objednatele (posunutí termínu ukončení zadávacího řízení), není možné posunout termín ukončení realizace díla.
8. Pro případ nepříznivých klimatických podmínek má objednatel nebo zhotovitel právo požadovat změnu termínu realizace díla, tj. prodloužení termínu dokončení díla o dobu shodnou s dobou, po kterou nebylo objektivně možné práce provádět, a po kterou by nebylo možné spravedlivě požadovat po zhotoviteli, aby v provádění díla pokračoval, nebo po objednateli, aby na provádění díla trval.
9. Vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 5 % ze sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
10. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla.
11. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

IV. CENA DÍLA, ZMĚNA ZÁVAZKŮ:

1. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II smlouvy o dílo.
2. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjedená cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu předání díla sjednaného ve smlouvě o dílo.
3. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo je možné změnit v případě, že:
 - a) v případě dodatečných nebo objektivně nepředvídaných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelům a neobsažených v zadávací dokumentaci
 - b) v případě méněprací.
4. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle čl. II. Smlouvy o dílo vyžádána objednatelům, případně vyvolaná změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu:
 - a) bude ocenění případných změn prací provedeno soupisem prací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 smlouvy o dílo). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu bude použita v souladu s vyhl. č. 169/2016 Sb., shodná cenová soustava, v jaké zhotovitel nacenil položkový rozpočet do nabídky. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba. Tím není dotčena povinnost postupovat dle zákona
 - b) k základním nákladům prací dopočte zhotovitel přírůžku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém položkovém rozpočtu pro jednotlivé SO
 - c) před vlastním provedením musí být každá změna prací nebo materiálů technicky a cenově specifikována (odůvodněna) v soupisu prací a spolu se změnovým listem odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení změn prací technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem změn prací a změnovým listem objednateli. Ten, v případě, že tyto změny uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě odsouhlasit co nejdříve od jeho předložení.

- Zhotoviteli vzniká právo na změnu sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu upravené ceny .
- d) dodávky a práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatele provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu. Dále se postupuje obdobně, jako je uvedeno v písm. a) - c) tohoto odstavce.
5. Objednatel je povinen v případě změny závazku ze smlouvy o dílo postupovat v souladu s § 222 zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
 6. Za dodatečné práce se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodloužením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
 7. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.
 8. Veškerá dokumentace zakázky včetně podaných nabídek musí být archivována po dobu 10 let ode dne ukončení výběrového řízení nebo od změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (dílní plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány v měsíčních intervalech dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací a dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatelem k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním období pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XVII obchodních podmínek.

2. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit dílčí daňový doklad na objednatele.
Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.
3. Dílčí a konečné daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.
4. V případě dodatkem k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelem odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 1.
5. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
6. Podle ustanovení § 92 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, bude u stavebních a montážních prací uvedených v číselném kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na příjemce zdanitelného plnění.
7. Splatnost daňového dokladu je **30 dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne odeslání. Objednatel může požadovat prodloužení splatnosti daňových dokladů bez uplatnění sankcí ze strany zhotovitele.
8. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 7.
9. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. Smlouvy o dílo.
10. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo pohledávky za zhotovitelem vzniklé objednateli na základě této smlouvy uplatnit z bankovní záruky.
11. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni uzavření této smlouvy finanční záruku formou bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ve výši **300 000,- Kč** bez DPH. Bankovní záruka bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 5 pracovních dnů před požadovaným termínem podpisu smlouvy o dílo k odsouhlasení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout.
Záruční listina musí být účinná až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad.
12. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni protokolárního předání a převzetí díla (zahájení účinnosti bankovní záruky) finanční záruku ve formě bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ve výši **300 000,- Kč** bez DPH. Bankovní záruka bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu části záruční doby (**12 měsíců** od protokolárního předání a převzetí díla), které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Objednatel vrátí bankovní záruku na částku **300 000,- Kč** bez DPH do 10 dnů po skončení části záruční doby (**12 měsíců** od protokolárního předání a převzetí díla).

Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 14 dnů před protokolárním předáním a převzetím díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout.

13. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
14. Pokud v případě společného provádění díla dle této smlouvy nebude poskytnuta tzv. sdílená záruka, tedy záruka, u níž v záruční listině budou uvedeni všichni zhotovitelé provádějící společně dílo, pak zhotovitel, jemuž bankovní záruka bude poskytnuta, doloží spolu se záruční listinou čestné prohlášení, v němž prohlásí, že si je vědom skutečnosti, že bankovní záruka případně objednateli dle sjednaných podmínek, a to bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů nastane důvod k čerpání bankovní záruky. V záruční listině pak musí být obsažen závazek banky, že uspokojí objednatele bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů, kteří provádí dílo společně, nastane důvod pro čerpání bankovní záruky objednatelem. Tato povinnost platí pro obě požadované záruky.
15. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit pohledávky.

VI. STAVENIŠTĚ:

1. Stavenišťem se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektem a smlouvou o dílo.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
3. Geodetické zaměření staveniště a vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů zajišťuje zhotovitel prostřednictvím oprávněného zeměměřičského inženýra za účasti osoby vykonávající autorský dohled a technického dozoru objednatele, na základě vytyčovací výkresů na své náklady. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol podepsaný zhotovitelem, osobou provádějící vytyčení, osobou vykonávající autorský dohled a objednatelem. Zhotovitel je povinen se o základní směrové a výškové body starat až do odevzdání a převzetí díla.
4. Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu s projektem provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst za úhradu. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, touto smlouvou a platnými právními předpisy zejména zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s realizací díla.
5. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené síť do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.
6. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zabezpečí zhotovitel dle projektu tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.

7. Zhotovitel se zavazuje, že umožní v rozsahu, který podstatně neztíží jeho plnění dle této smlouvy ostatním dodavatelům objednatele, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) realizaci technické infrastruktury na staveništi.
8. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních.
9. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady dopravní značení potřebná pro realizaci díla. Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem.
10. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
11. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů ve znění pozdějších předpisů a zákona o obalech.
12. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
13. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

VII. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD):

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího předpisu.
Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů.
2. Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být SD trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů.
3. Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel provést písemné připomínky do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Toto platí i pro zástupce zhotovitele.

4. Zápisy ve SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě. Objednatel se zavazuje, že na základě potvrzeného zápisu ve SD projedná tento dodatek se zhotovitelem tak, aby dodatek mohl být smluvně uzavřen co možná nejdříve.
5. Stavební deník musí být archivován objednatelem nejméně po dobu 10 let od předání a převzetí díla.
6. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1x za 14 dnů, a to na staveništi. Jednací místnost zajistí na vlastní náklady zhotovitel. Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací. Kontrolních dnů se musí zúčastnit i nejdůležitější poddodavatele zhotovitele. Náklady na účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to technický dozor objednatele, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní poddodavatele zhotovitele.

VIII. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI:

1. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:
 - stavební deník
 - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, vztahující se ke stavbě
 - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě
 - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky
 - přehled a seznam provedených zkoušek.
2. Zhotovitel bude ve věcech plnění této smlouvy spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem objednatele, koordinátorem bezpečnosti práce a autorským dozorem. Objednatel před uzavřením této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru a funkcí koordinátora dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a s rozsahem jejich oprávnění. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést výměnu osoby vykonávající technický dozor objednatele nebo koordinátora. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele písemně upozornit.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek této smlouvy o dílo a v jeho průběhu zejména sledovat zda:
 - a) práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podmínek této smlouvy, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. V tomto směru spolupracuje s osobou vykonávající autorský dozor příp. autorizovaným inspektorem stavby
 - b) kontroluje na stavbě dodržování předpisů PO včetně pravidel a pořádku na staveništi
 - c) kontroluje doklady zhotovitele o jakosti a způsobilosti materiálu a výrobků použitých pro plnění dodávky
 - d) provádí průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzuje soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s touto smlouvou
 - e) kontroluje, zda zhotovitel průběžně zakresluje do projektové dokumentace veškeré odsouhlasené změny, k nimž došlo při plnění díla

- f) provádí kontrolu zakrývaných prací, účastní se provádění zkoušek
- g) účastní se převzetí a předání díla, přebírá doklady připravené zhotovitelem k předání a převzetí díla
- h) kontroluje a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při převímce díla
- i) připravuje podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravuje podklady pro uplatňování nároku objednatele z titulu vad díla.

Za tímto účelem má kdykoliv přístup na staveniště. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.

4. Technický dozor objednatele je oprávněn, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy:

- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
- je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
- je ohrožena bezpečnost stavby,
- hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.

Technický dozor zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.

5. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověří v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů.

IX. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:

1. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.
2. **V místech, kde bude dílo prováděno v blízkosti nemovitostí, je zhotovitel povinen zachovat vstupy a sjezdy, resp. v nezbytném případě alespoň provizorním způsobem zajistit fungování vstupů a sjezdů k přilehlým nemovitostem, a to po celou dobu realizace díla.**
3. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a projektovou dokumentací.
4. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.
5. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
6. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

7. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu §2627 občanského zákoníku, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli písemně zápisem do stavebního deníku. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele. Pokud má zhotovitel oprávněný důvod se domnívat, že hrozí nebezpečí z prodlení, je oprávněn přerušit provádění díla bez výše uvedeného souhlasu, avšak je povinen o tom informovat bez odkladu objednatele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, křížení se sítěmi technické infrastruktury, zásyp potrubí, apod.). Tuto výzvu musí technický dozor objednatele ve stavebním deníku podepsat. Jestliže se technický dozor objednatele k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než 2 pracovní dny, nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odhalení, pokud takové odhalení požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odhalení zhotovitel.

Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací na pozemcích dotčených stavbou před prováděním prací, křížení potrubí se sítěmi technické infrastruktury před zásypem.

8. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisech splnit následující povinnosti:

Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

- a) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby
- b) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, nejpozději **10 dnů** před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak
- c) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit
- d) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů)

- e) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
9. Objednatel je povinen zajistit, aby osoba vykonávající funkci technického dozoru, koordinátora a autorského dozoru dodržovali předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi.

10. Technické podmínky

Technickými podmínkami se rozumí souhrn všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a současně dodávky a služby.

Technický standard

Technický standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví stavebně fyzikální požadavky a technické parametry navrhovaných konstrukcí, technologií, výrobků a materiálů.

Uživatelský standard

Uživatelský standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví kvalitativní parametry a kompletní požadavky objednatele na konečnou podobu stavby.

Technické podmínky formuluje objednatel s využitím odkazu na tyto dokumenty podle uvedeného pořadí:

- a) české technické normy přejímající evropské normy přijaté evropskými normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- b) evropské technické posouzení,
- c) obecné technické specifikace v oblasti informačních a komunikačních technologií podle nařízení Evropského parlamentu
- d) mezinárodní normy přijaté mezinárodními normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- e) technické dokumenty vydané evropskými normalizačními orgány postupem přizpůsobeným vývoji potřeb trhu, který není evropskou normou.

Není-li možné technické podmínky formulovat podle předchozího odstavce, formuluje je zadavatel s využitím odkazu na:

- a) české technické normy
- b) stavební technická osvědčení, nebo
- c) národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.

Technické podmínky a uživatelský standard je definován jednotlivými částmi projektové dokumentace stavby.

X. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY:

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a umožnit:
 - a) projekt v elektronické formě na CD nosiči ke dni podpisu smlouvy o dílo
 - b) vyjádření vlastníka pozemků a správců TI k projektové dokumentaci předání staveniště ke dni zahájení provádění díla
 - c) jméno technického dozoru objednatele a koordinátora a jejich oprávnění

3. Stavební povolení stavby nebylo vydáno, stavba bude realizována v režimu §15 zákona č. 254/2001 Zákon o vodách v platném znění a § 79 zákona 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů.

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.

2. Přejímací řízení:

2.1 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 7 pracovních dnů předem, písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.

2.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele, zejména technologické části stavby.

2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít s výjimkou uvedenou v předchozí větě. Za nedokončené dílo se však považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a ve smlouvě o dílo.

2.4 K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:

- a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření stavby
- b) geometrický plán s vyznačením věcného břemene služebnosti inženýrské sítě
- c) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména tlakových, revizních a provozních) prokazující bezzávadnost zařízení
- d) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, a obalů
- e) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku
- f) protokol o zaškolení obsluhy
- g) bankovní záruku dle čl. V této smlouvy
- h) stavební deník (deníky)
- i) osvědčení o shodě nebo vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- j) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
- k) fotodokumentaci průběhu stavebních prací a zejména zakrývaných prací

l) osvědčení o jakosti stavebních dělů, doklad výrobce materiálu prokazující jeho použití pro trvalý styk s pitnou vodou, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli a o které písemně požádá ve stavebním deníku před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro užívání díla.

Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání

m) písemný protokol o odevzdání a převzetí pozemku dotčeného stavbou jeho vlastníkov

n) zápisy správců sítí technického vybavení o provedení kontroly sítě před jejím zásypem.

2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:

a) údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)

b) popis díla, která je odevzdáváno

c) soupis zjištěných vad a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění

d) dohodu o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu

e) dohodu o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a o způsobu převzetí odstraněných vad

f) seznam předaných dokladů

g) den, od kterého začne běžet záruční doba

h) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá

i) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

2.6 Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.

2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým jednáním v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokole popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy o dílo.

2.8 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

Jestliže o to objednatel požádá zápisem ve stavebním deníku nebo písemně na adresu sídla zhotovitele min. 3 dny předem, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

3. Předčasné užívání stavby (nebo části stavby).

3.1 Umožní-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, a to i vzhledem k možnostem financování objednatele, jsou-li tyto části samy o sobě schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Smluvní strany se mohou na tomto dohodnout i dodatečně, formou dodatku ke smlouvě, není-li předávání po částech dohodnuto v jiných ustanoveních smlouvy. V dodatku ke smlouvě se stanoví i podmínky tohoto předčasného užívání ve vztahu k ostatním dosud nepřevzatým částem předmětu díla. Při předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

3.2 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

4. Individuální vyzkoušení:

Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů v rozsahu nutném k proověření úplnosti a správnosti montáže. Na ukončení montáží navazují zkoušky jednotlivých zařízení. Jestliže individuální vyzkoušení bude úspěšné, bude sepsán zápis ve stavebním deníku a protokol, v němž bude potvrzeno, že montáž zařízení je řádně dokončena. Jestliže individuální vyzkoušení bude neúspěšné, je zhotovitel povinen vady zařízení a montáže na své náklady odstranit a provést individuální vyzkoušení opakovaně. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku a telefonickou informací technickému dozoru objednatele termín zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se zkoušek účastnit.

XII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

1. Objednatel je v souladu s § 2599 odst.1 občanského zákoníku vlastníkem stavby.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel je povinen doložit objednateli ke dni uzavření smlouvy o dílo kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě minimálně na pojistnou částku 10 mil. Kč a dále má sjednáno i pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem.
4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

XIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastností obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě o dílo.
Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Dále platí pro § 2630 občanského zákoníku.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).

3. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla. Objednatel je však povinen tyto bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, oznámit.
4. Délka záruky za jakost díla se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla v délce **60 měsíců**.
5. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržením obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.
Výjimka ze záruční lhůty se vztahuje dále na zařízení a součásti, jež vyžadují běžnou údržbu a na spotřební materiál.
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
 - a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
 - b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
 - c) veškeré provedené montážní práce
 - d) veškeré poskytnuté služby
 - e) a provedené stavební práce

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

XIV. REKLAMACE:

1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám nebo technickým podmínkám a zákonným požadavkům, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamace). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e_mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s jejím odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
3. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezahájí odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá

práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

5. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečně přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.
9. V případě havárie je povinen nastoupit do 8 hodin od oznámení faxem nebo e_mailem. Havárií dle této smlouvy se rozumí přerušení provozu.

XV. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla
 - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů dle schváleného harmonogramu postupu prací
 - c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění havárie v záruční lhůtě ve výši **2000,- Kč** za každou i započatou hodinu od nahlášení havárie
 - f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **3000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - g) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **3 000,-Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
 - h) smluvní pokuty uvedené v jiných ustanoveních této smlouvy
 - i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **50 000,- Kč**

- j) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 15 ve výši 5% Kč z nabídkové ceny bez DPH za každý jednotlivý případ
 - k) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že nevyzve objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to za každý jednotlivý případ **20 000,- Kč**
 - l) v případě, že stavební práce, dodávky a služby, které si objednatel vyhradil v čl. II odst. 3 smlouvy o dílo, že nesmí být prováděny poddodavatelsky a zjistil, že poddodavatelsky byly prováděny, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **50 000,- Kč** za každý prokazatelně zjištěný případ
 - m) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměnu likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob ve znění pozdějších předpisů, a to od 31. dne prodlení s úhradou splatné faktury.
2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
3. Smluvní strany se tímto dohodly, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě o dílo, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.
4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

XVI. ZÁNİK SMLOUVY, Odstoupení od smlouvy:

1. Smlouva o dílo zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může smlouva o dílo zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran. Objednatel může závazek vzniklý smlouvou o dílo vypovědět, pokud nastanou podmínky dle § 223 zákona č. 134/2016 Sb.
2. Poruší-li smluvní strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
3. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných článcích smlouvy o dílo nebo obchodních podmínek:
- a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
 - b) delší jako 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla
 - c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
 - d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
 - e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm

- f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele s výjimkou zastavení takového řízení
 - g) pokud nastanou podmínky pro odstoupení od smlouvy uvedené v § 223 zákona č. 134/2016 Sb.
4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:
- a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
 - b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti.
5. Důsledky odstoupení od smlouvy:
- a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
 - b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval
 - c) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání ze smlouvy o dílo vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
 - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
6. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XVII obchodních podmínek.

XVII. SPORY:

Smluvní strany se dohodly, že jakýkoliv **spor** vzniklý ze smlouvy o dílo, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut u Okresního soudu ve Vsetíně nebo Krajského soudu v Ostravě.

XVIII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

Smlouvu o dílo lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako smlouva o dílo.

XIX. UVEŘEJŇOVÁNÍ SMLOUVY, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:

Zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy o dílo v souladu se zákonem a zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů.

Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR).

Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových poměrů.

XX. VYŠŠÍ MOC:

Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídané nebo odvráceny.

Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.

V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla.

XXI. ROZHODNÉ PRÁVO:

Smluvní vztah upravený smlouvou o dílo se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.

Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., občanský zákoník.


Na důkaz, že obě smluvní strany byly při uzavření smlouvy o dílo seznámeny s těmito obchodními podmínkami a že nezvýhodňují ani jednu smluvní stranu, podepisují smluvní strany tyto obchodní podmínky jako přílohu č. 1 smlouvy o dílo pro VZ uvedenou v záhlaví těchto obchodních podmínek.

Ve Vsetíně dne **18. 09. 2018**

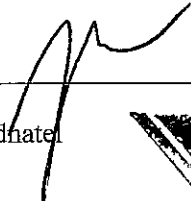
Ve Valašském Meziříčí, dne 18.9.2018

Za objednatele:
Vodovody a kanalizace Vsetín a.s.


Za zhotovitele:
Stavební mechanizace VM s.r.o.



Ing. Roman Pilař,
ředitel společnosti



Jirí Nauš, jednatel



Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
755 01 VSETÍN, Jasenická 1106

PL

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	Stavební mechanizace VM s.r.o.
Ulice a č.p.	Za Drahou 1283
Místo	Valešské Meziříčí
PSC	757 01
IČO	28931363
DIČ	CZ28931363
Kontaktní osoba	Ing. Dušan Palát
telefon, fax	604 295 556
e-mail	dpalat@stavebni-mechanizace.cz

Poznámka :

- Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :
- údaje o firmě
 - jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 4145
Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů

Zadavatel : Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
Jasenická 1106
75501 Vsetín

IČO : 47674652
DIČ : CZ47674652

Projektant : AQUA PROCON s.r.o.
Palackého třída 768/12
61200 Brno-Královo Pole

IČO : 46964371
DIČ : CZ46964371

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
000 Vedlejší a ostatní náklady			129 000,00
Inženýrský objekt		6,00	
SO01 Vodovodní řady			10 016 044,84
SO02 Přepojení vodovodních přípojek			1 652 238,82
SO03 Bezvýkopové technologie			310 891,67
SO04 Opravy zpevněných komunikací			3 219 769,91
SO05 Rušení stávajících objektů a řadů			350 913,73
SO06 Armaturní šachta			121 657,31
Celkem za stavbu			15 800 516,28

PREAMBULE k soupisu prací, dodávek a služeb

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení dodavateli předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel si prostuduje Soupis prací, dodávek a služeb spolu s ostatní zadávací dokumentací a považuje se za samozřejmé, že dodavatel se sám seznámil s podrobnými popisy díla, které má být realizováno a způsobem, jak má být realizováno. Celkové dílo má být provedeno v souladu se skutečným záměrem a významem díla a objednatel prostřednictvím správce stavby ho má považovat za zcela vyhovující.

Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou dodatečnou výhradu dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely tohoto svazku zadávací dokumentace (platí i pro ostatní svazky) se rozumí:

- Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i definici požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.
- Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost sestavení kalkulace nezbytných nákladů a stanovení jednotkové ceny.
- Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny jednotlivých částí soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.
- Profilem zadavatele elektronický nástroj, prostřednictvím kterého zadavatel podle zákona uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám a který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, a jehož internetová adresa je uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek.

Genová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s., pro rok 2015 a individuálního popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

V soupise jsou vzhledem ke specifickým stavby použity individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s.). Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

Pro použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy platí dále následující podmínky

Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

Pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je dodavatel povinen kalkulovat tyto „doplňkové“ náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupisy neobsahují pro tyto „doplňkové“ náklady žádný samostatný popis.

Položky v provozních souborech zahrnují i náklady na montáž daných položek a testy až do úrovně komplexního vyzkoušení (pokud montážní práce nejsou zvlášť uváděny).

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Zadavatelem poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, jakýkoliv zásah do popisu položky, změna množství nebo měnit jakéhokoliv jiného údaje v soupisu, pokud není dále v těchto podmínkách uvedeno jinak.

Kontrola soupisu

Zadavatel si je vědom své zákonné odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Přesto, s ohledem na reálný stav a složitost zpracování soupisu doporučuje dodavatelům, aby při zpracování nabídkové ceny prováděli přiměřenou kontrolu soupisu, zda odpovídá ostatním částem zadávací dokumentace. Jakékoliv zjištěné nejasnosti, chyby či doplnění si vyjasní ještě před podáním nabídky.

Elektronická forma soupisu

V souladu se zákonem poskytuje zadavatel dodavatelům i elektronickou formu soupisu včetně všech rekapitulací. Elektronická forma soupisu je ve formátu MS EXCEL.

Zpracování elektronické formy soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem matematických operací bez zásahu dodavatele.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů

Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny
Některé položky stavebních prací popsané v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb mají specifické obvyklé postupy výpočtu. Pro sestavení nabídkové ceny dodavatele pak platí:

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takovém případě zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel zvolí a jaká místa pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí. U takových položek platí rovněž zákaz zásahu do množství či popisu položky a je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek .

Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Obecně platí, že položky stavebních prací zahrnují manipulaci s potřebným stavebním materiálem v rámci technologického prostoru, jehož velikost je popsána v dokumentech definujících podstatné a kvalitativní podmínky použité cenové soustavy. Zbývající nezbytný přesun stavebního materiálu po staveništi definuje soupis v položkách pro vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu. Podle obvyklých způsobů oceňování stavebních prací dochází v množství této položky při použití běžných oceňovacích programů k výpočtu skutečné hmotnosti přemísťovaného stavebního materiálu podle hodnot hmotnosti v příslušných položkách. Množství měrných jednotek definované soupisem (položky jsou v soupisu v popise položky označeny jako „Přesun hmot“) je neměnné. Dodavatel, pokud jeho oceňovací program dospěje k jiné tonáži vnitrostaveništního přesunu hmot, musí zachovat množství popsané v soupise a stanovit jednotkovou cenu tak, aby v rámci celkové ceny této položky byly vyjádřeny všechny náklady podle výpočtu dodavatele.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) bývá běžně dostupnými oceňovacími SW produkty počítán buď podle hmotnosti materiálu náležejícího ke konkrétnímu řemeslu nebo procenticky z hodnoty nabízené ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V zájmu sjednocení obvyklých metod ocenění, ocení dodavatel přesun hmot u prací PSV vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací není samostatně vykazována. Náklady na tuto obnovu budou dodavatelem započteny do ostatních položek oprav komunikací.

Příplatky za ztížené podmínky prací

V cenových soustavách využívaných pro sestavení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou obsaženy podle zásad tvorby cen i položky vyjadřující příplatky k cenám stavebních prací vyjadřující jejich ztížené provádění či jiné specifické podmínky. Jde např. o příplatky za lepivost, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovou položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

Dodávka potrubí PP

V případě dodávky potrubí PP bude uchazeč pro tyto položky uvažovat jakékoliv potrubí specifikované v příloze "Technické a uživatelské standardy".

Zásady pro sestavení nabídkového rozpočtu

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Pod pojmem položkové rozpočty se rozumí oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb, do nichž dodavatel doplní jednotkové ceny za jednotlivé položky stavebních prací, dodávek a služeb a u každé položky vyjádří celkovou nabídkovou cenu položky odpovídající požadovanému počtu měrných jednotek. Pro předložení položkových rozpočtů dodavatelem v nabídce platí:

- a) každý předaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb předaný zadavatelem v rámci zadávací dokumentace musí být v nabídce dodavatele prokázán položkovým rozpočtem
- b) položkový rozpočet musí svoji strukturou a obsahem odpovídat příslušnému soupisu, změny v kterékoliv části položky jsou nepřipustné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřipustná.
- c) veškeré cenové údaje musí být ujednotkové ceny položek stavebních prací, dodávek a služeb budou uvedeny nejvýše na dvě desetinná místa.

Vedlejší a ostatní náklady

V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti vyplývající z druhu a charakteru prováděné stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění, zejména s nutnou koordinací provedení všech částí stavby a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem. Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady a to pro celou stavbu společně (je na dodavateli jakým způsobem nebo metodou požadovanou položku ocenit).

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použito i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	6 145 048,02
11	Přípravné a přidružené práce	715 002,59
113	Přípravné a přidružené práce - živice	530 150,40
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	195 677,94
5	Komunikace	2 489 951,17
6	Úpravy povrchu, podlahy	19 119,29
61	Úpravy povrchů vnitřní	5 115,74
8	Trubní vedení	4 542 555,51
80	Trubní vystrojení	65 600,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	327 341,17
91	Doplňující práce na komunikaci	27 686,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	252,10

96	Bourání konstrukcí	11 514,66
97	Prorážení otvorů	4 701,67
99	Staveništní přesun hmot	318 774,06
767	Konstrukce zámečnické	9 494,00
M21	Elektromontáže	111 916,55
M23	Montáže potrubí	112 572,91
M46	Zemní práce při montážích	39 042,50
VN	Vedlejší náklady	69 000,00
ON	Ostatní náklady	60 000,00
Cena celkem		15 800 516,28

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				69 000,00		
1	005111020R	Vytýčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhotovení protokolu o vytýčení stavby se seznamem souřadnic vytýčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami. Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 Zřízení provizorní přeložky pro náhradní zásobování vodou Náklady na vybudování provizorní přeložky a propoje pro zajištění zásobování, které nejsou uvedeny v soupisu prací jednotlivých provozních souborů a stavebních objektů), na odstavení objektů a potrubí z provozu, na vypouštění objektů a potrubí odstavených z provozu, na náhradní zásobování pitnou vodou při odstávkách vodovodu, na plnění odstavených objektů a potrubí pitnou vodou, na odkalení odstavených objektů a potrubí po napuštění, na dezinfekci a měření kvality vody, na uvedení odstavených objektů a potrubí do provozu.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 18/ I
2	005121 R		Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00		RTS 18/ I
3	005211030R		Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 18/ I
4	PC00501		Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
Díl:	ON	Ostatní náklady				60 000,00		
5	005211901T	Provizorní zařízení po dobu odstávky vodovodu a náhradní zásobování vodou	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 18/ I
7	005241020R	Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 18/ I

P

Stavba :	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů	JKSO :
Objekt :	SO01	Vodovodní řady	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO01**
Vodovodní řady

Třídění stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01.1	Vodovodní řad 1	1 679 189,72
01.2	Vodovodní řad 2	607 039,98
01.3	Vodovodní řad 3	2 456 111,43
01.4	Vodovodní řad 4	579 955,79
01.5	Vodovodní řad 5	1 138 103,62
01.6	Vodovodní řad 6	2 236 024,66
01.7	Vodovodní řad 7	291 094,14
01.8	Vodovodní řad 8	835 026,31
01.9	Vodovodní řad 9	193 499,19
	Celkem objekt SO01	10 016 044,84

Rekapitulace soupisu 01.1 Vodovodní řad 1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	718 477,18
11	Přípravné a přidružené práce	54 019,49
113	Přípravné a přidružené práce - živice	57 613,42
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	23 253,39
5	Komunikace	87 234,39
8	Trubní vedení	580 819,78
9	Ostatní konstrukce, bourání	51 382,00
99	Staveništní přesun hmot	50 750,36
M21	Elektromontáže	12 001,90
M23	Montáže potrubí	40 417,81
M46	Zemní práce při montážích	3 220,00
	Celkem soupis 01.1	1 679 189,72

Rekapitulace soupisu 01.2 Vodovodní řad 2

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	301 300,12
11	Přípravné a přidružené práce	30 426,12
113	Přípravné a přidružené práce - živice	20 042,07
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	10 942,20
5	Komunikace	3 560,59
8	Trubní vedení	179 285,78
9	Ostatní konstrukce, bourání	12 184,00
99	Staveništní přesun hmot	17 567,30
M21	Elektromontáže	5 183,70
M23	Montáže potrubí	24 133,10
M46	Zemní práce při montážích	2 415,00
	Celkem soupis 01.2	607 039,98

Rekapitulace soupisu 01.3 Vodovodní řad 3

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 214 954,90

11	Přípravné a přidružené práce	111 969,66
113	Přípravné a přidružené práce - živice	58 563,99
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	44 786,43
8	Trubní vedení	901 435,27
9	Ostatní konstrukce, bourání	44 106,00
99	Staveništní přesun hmot	53 142,58
M21	Elektromontáže	22 322,60
M46	Zemní práce při montážích	4 830,00
	Celkem soupis 01.3	2 456 111,43

Rekapitulace soupisu 01.4 Vodovodní řad 4

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	198 839,13
11	Přípravné a přidružené práce	30 912,28
113	Přípravné a přidružené práce - živice	8 724,70
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	8 568,37
8	Trubní vedení	312 316,57
9	Ostatní konstrukce, bourání	3 654,00
99	Staveništní přesun hmot	7 012,59
M21	Elektromontáže	7 915,65
M46	Zemní práce při montážích	2 012,50
	Celkem soupis 01.4	579 955,79

Rekapitulace soupisu 01.5 Vodovodní řad 5

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	601 909,47
11	Přípravné a přidružené práce	51 227,60
113	Přípravné a přidružené práce - živice	29 522,67
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	22 353,93
8	Trubní vedení	372 657,05
9	Ostatní konstrukce, bourání	19 209,60
99	Staveništní přesun hmot	25 220,90
M21	Elektromontáže	10 367,40
M46	Zemní práce při montážích	5 635,00
	Celkem soupis 01.5	1 138 103,62

Rekapitulace soupisu 01.6 Vodovodní řad 6

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 245 141,78
11	Přípravné a přidružené práce	35 353,87
113	Přípravné a přidružené práce - živice	9 480,93
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	41 194,35
8	Trubní vedení	834 083,21
9	Ostatní konstrukce, bourání	20 003,00
99	Staveništní přesun hmot	13 221,12
M21	Elektromontáže	20 641,40
M46	Zemní práce při montážích	16 905,00
	Celkem soupis 01.6	2 236 024,66

Rekapitulace soupisu 01.7 Vodovodní řad 7

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	154 016,92
11	Přípravné a přidružené práce	9 516,18
113	Přípravné a přidružené práce - živice	6 086,49
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	5 598,00
8	Trubní vedení	104 006,25
9	Ostatní konstrukce, bourání	3 609,60
99	Staveništní přesun hmot	4 466,90

M21	Elektromontáže	2 988,80
M46	Zemní práce při montážích	805,00
	Celkem soupis 01.7	291 094,14

Rekapitulace soupisu 01.8 Vodovodní řad 8

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	423 585,85
11	Přípravné a přidružené práce	10 634,60
113	Přípravné a přidružené práce - živice	3 028,72
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	16 557,80
8	Trubní vedení	363 338,07
9	Ostatní konstrukce, bourání	1 409,40
99	Staveništní přesun hmot	5 183,87
M21	Elektromontáže	8 873,00
M46	Zemní práce při montážích	2 415,00
	Celkem soupis 01.8	835 026,31

Rekapitulace soupisu 01.9 Vodovodní řad 9

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	104 981,63
11	Přípravné a přidružené práce	19 134,27
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	4 952,38
8	Trubní vedení	58 918,57
99	Staveništní přesun hmot	1 251,54
M21	Elektromontáže	3 455,80
M46	Zemní práce při montážích	805,00
	Celkem soupis 01.9	193 499,19

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Díl: 1	Poznámka uchazeče				718 477,18		
	1	11900-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptřením nebo vyvššením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebených použitých materiálů. 119 00-141 ocelového potrubí	m	5,40000	332,00	1 792,80	800-1	RTS 15/ II
		DN do 200 mm Vodovodní řad 1 : křížení inženýrských sítí : plynovod : 0,9 plynovod : 0,9 vodovodní přípojka : 0,9 vodovodní přípojka : 0,9 vodovod : 0,9 vodovod : 0,9 Mezisoučet						
	2	11900-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptřením nebo vyvššením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebených použitých materiálů. 119 00-143 kabelů	m	3,60000	261,00	939,60	800-1	RTS 15/ II
		do 3 kabelů Vodovodní řad 1 : křížení inženýrských sítí : sdělovací kabel : 0,9 sdělovací kabel : 0,9 sdělovací kabel : 0,9 podzemní NN : 0,9 Mezisoučet						
	3	121 10-11 Sejmutfí ornice nebo lesní púty, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,90000	68,20	334,18	800-1	RTS 15/ II

R

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Vodovodní řad 1 : nezpevněno : 23,5*2*0,1 Propoj 3 : nezpevněno : 1*2*0,1 Mezisoučet		4,70000 0,20000 4,90000				
		130 00 Příplatek k cenám za zřízení vykopávky						
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
4	130001101R00	v horninách jakékoliv třídy Vodovodní řad 1 : křížení inženýrských sítí : plynovod : 2*0,9*((1,7+1,7)/2-0,55) sdělovací kabel : 2*0,9*((1,69+1,68)/2-0,55) plynovod : 2*0,9*((1,72+1,7)/2-0,55) sdělovací kabel : 2*0,9*((1,71+1,7)/2-0,55) vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,71+1,7)/2-0,55) vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,63+1,63)/2-0,55) vodovod : 2*0,9*((1,65+1,67)/2-0,55) vodovod : 2*0,9*((1,63+1,64)/2-0,55) sdělovací kabel : 1,4*0,9*((1,52+1,54)/2-0,1) podzemní NN : 1,6*0,9*((1,54+1,66)/2-0,1) Mezisoučet	m3	20,21580	580,00	11 725,16	800-1	RTS 15/ II
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		zapažených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
5	132201212R00	do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu Vodovodní řad 1 : TLT DN100 : (1-0)*0,9*(1,7+1,7)/2 (1,7-1)*0,9*(1,7+1,7)/2 (3-1,7)*0,9*(1,7+1,7)/2	m3	42,85818	147,50	6 321,58	800-1	RTS 15/ II

9

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		(4-3)*0,9*(1,7+1,7)/2		1,53000				
		(5-4)*0,9*(1,7+1,7)/2		1,53000				
		(9-5)*0,9*(1,7+1,7)/2		6,12000				
		(16,5-9)*0,9*(1,7+1,7)/2		11,47500				
		(40,5-16,5)*0,9*(1,7+1,75)/2		37,26000				
		(44-40,5)*0,9*(1,75+1,76)/2		5,52825				
		(48-44)*0,9*(1,76+1,7)/2		6,22800				
		(51,5-48)*0,9*(1,7+1,72)/2		5,38650				
		(55,5-51,5)*0,9*(1,72+1,75)/2		6,24600				
		(57,5-55,5)*0,9*(1,75+1,72)/2		3,12300				
		(59-57,5)*0,9*(1,72+1,7)/2		2,30850				
		(66,5-59)*0,9*(1,7+1,7)/2		11,47500				
		(74,5-66,5)*0,9*(1,7+1,7)/2		12,24000				
		(80,2-74,5)*0,9*(1,7+1,68)/2		8,66970				
		(81-80,2)*0,9*(1,68+1,68)/2		1,20960				
		(82-81)*0,9*(1,68+1,68)/2		1,51200				
		(97,5-82)*0,9*(1,68+1,72)/2		23,71500				
		(99,3-97,5)*0,9*(1,72+1,71)/2		2,77830				
		(102,4-99,3)*0,9*(1,71+1,7)/2		4,75695				
		(103-102,4)*0,9*(1,7+1,7)/2		0,91800				
		(117,5-103)*0,9*(1,7+1,63)/2		21,72825				
		(121,7-117,5)*0,9*(1,63+1,66)/2		6,21810				
		(126,5-121,7)*0,9*(1,66+1,7)/2		7,25760				
		(142-126,5)*0,9*(1,7+1,64)/2		23,29650				
		(154-142)*0,9*(1,64+1,62)/2		17,60400				
		(160-154)*0,9*(1,62+1,7)/2		8,96400				
		(170-160)*0,9*(1,7+1,7)/2		15,30000				
		(176-170)*0,9*(1,7+1,7)/2		9,18000				
		(181,5-176)*0,9*(1,7+1,61)/2		8,19225				
		(193-181,5)*0,9*(1,61+1,51)/2		16,14600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučicka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		(198,5-193)*0,9*(1,51+1,59)/2		7,67250				
		(201,5-198,5)*0,9*(1,59+1,73)/2		4,48200				
		(203-201,5)*0*(1,73+1,68)/2						
		(217,5-203)*0*(1,68+1,72)/2						
		(219-217,5)*0*(1,72+1,52)/2		0,65080				
		(219,4-219)*0,9*(1,52+1,54)/2		2,28960				
		(221-219,4)*0,9*(1,54+1,64)/2		1,50300				
		(222-221)*0,9*(1,64+1,7)/2						
		Propoj 1 :						
		TLT DN80 : (2-0)*0,9*(1,7+1,7)/2		3,06000				
		Propoj 2 :						
		TLT DN80 : (2-0)*0,9*(1,7+1,7)/2		3,06000				
		Propoj 3 :						
		TLT DN80 : (1-0)*0,9*(1,72+1,72)/2		1,54800				
		odpočet povrchů :						
		KK asfalt : -192*0,9*0,55		-95,04000				
		vjezd štěrk : -3,5*0,9*0,15		-0,47250				
		chodník asfalt : -3*0,9*0,23		-0,62100				
		nezpevněno : -23,5*0,9*0,1		-2,11500				
		Propoj 1 :						
		KK asfalt : -2*0,9*0,55		-0,99000				
		Propoj 2 :						
		KK asfalt : -2*0,9*0,55		-0,99000				
		Propoj 3 :						
		nezpevněno : -1*0,9*0,1		-0,09000				
		Mezisoučet		216,33390				
		odpočet ruční výkop : (216,3339-73,4733)		142,86060				
		Mezisoučet		142,86060				
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 1 :						

R

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		hornina tř. 3 - 30% : 142,8606*0,3		42,85818				
		Mezisoučet		42,85818				
6	132201219R00	příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost - 30% :	m3	19,47005	30,90	601,62	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 1 :						
		hornina tř. 3 - 30% : (142,8606+73,4733)*0,3*0,3		19,47005				
		Mezisoučet		19,47005				
7	132301212R00	do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	57,14424	322,00	18 400,45	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 1 :						
		hornina tř. 4 - 40% : 142,8606*0,4		57,14424				
		Mezisoučet		57,14424				
8	132301219R00	příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 30% :	m3	25,96007	63,20	1 640,68	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 1 :						
		hornina tř. 4 - 40% : (142,8606+73,4733)*0,4*0,3		25,96007				
		Mezisoučet		25,96007				
9	132401201R00	Jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	28,57212	1 200,00	34 286,54	800-1	RTS 14/ I
		Vodovodní řad 1 :						
		hornina tř. 5 - 20% : 142,8606*0,2		28,57212				
		Mezisoučet		28,57212				
		138 Dolamování hloubených vykopávek						
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
		138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
10	138401201R00	v hornině 5	m3	14,69466	3 600,00	52 900,78	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 1 :						
		ruční výkop :						
		hornina tř. 5 - 20% : 73,4733*0,2		14,69466				
		Mezisoučet		14,69466				
		138 Dolamování hloubených vykopávek						
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
11	138501201R00	v hornině 6 Vodovodní řad 1 : strojní výkop : hornina tř. 6 - 10% : 142,8606*0,1 ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 73,4733*0,1 Mezisoučet	m3	21,633339	4 900,00	106 003,61	800-1	RTS 15/ II
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
12	139601102R00	v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 1 : křížení inženýrských sítí : plynovod : 2*0,9*((1,7+1,7)/2-0,55) nadzemní NN : 5,3*0,9*((1,7+1,7)/2-0,55) nadzemní NN : 4*0,9*((1,7+1,7)/2-0,55) nadzemní NN : 6*0,9*((1,73+1,75)/2-0,55) nadzemní NN : 6,2*0,9*((1,75+1,7)/2-0,55) sdělovací kabel : 2*0,9*((1,69+1,68)/2-0,55) nadzemní NN : 6*0,9*((1,7+1,71)/2-0,55) plynovod : 2*0*((1,72+1,7)/2-0,55) sdělovací kabel : 2*0,9*((1,71+1,7)/2-0,55) vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,71+1,7)/2-0,55) vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,63+1,63)/2-0,55) vodovod : 2*0,9*((1,65+1,67)/2-0,55) vodovod : 2*0,9*((1,63+1,64)/2-0,55) sdělovací kabel : 1,4*0,9*((1,52+1,54)/2-0,1) podzemní NN : 1,6*0,9*((1,54+1,66)/2-0,1) ruční výkop - soukromý pozemek :	m3	22,04199	1 057,00	23 298,38	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		(193-181,5)*0,9*(1,61+1,51)/2		16,14600				
		(198,5-193)*0,9*(1,51+1,59)/2		7,67250				
		(201,5-198,5)*0,9*(1,59+1,73)/2		4,48200				
		odpočet povrchů :		-1,80000				
		nezpevněno : -20*0,9*0,1		73,47330				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 1 :		22,04199				
		hornina tř. 3 - 30% : 73,4733*0,3		22,04199				
		Mezisoučet						
		v hornině 4	m3	29,38932	1 393,00	40 939,32	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 1 :		29,38932				
		hornina tř. 4 - 40% : 73,4733*0,4		29,38932				
		Mezisoučet						
		151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
		Vodovodní řad 1 :						
		TLT DN100 : (1-0)*2*(1,7+1,7)/2	m2	762,94700	111,00	84 687,12	800-1	RTS 15/ II
		(1,7-1)*2*(1,7+1,7)/2		3,40000				
		(3-1,7)*2*(1,7+1,7)/2		2,38000				
		(4-3)*2*(1,7+1,7)/2		4,42000				
		(5-4)*2*(1,7+1,7)/2		3,40000				
		(9-5)*2*(1,7+1,7)/2		3,40000				
		(16,5-9)*2*(1,7+1,7)/2		13,60000				
		(40,5-16,5)*2*(1,7+1,75)/2		25,50000				
		(44-40,5)*2*(1,75+1,76)/2		82,80000				
		(48-44)*2*(1,76+1,7)/2		12,28500				
		(51,5-48)*2*(1,7+1,72)/2		13,84000				
		(55,5-51,5)*2*(1,72+1,75)/2		11,97000				
				13,88000				

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145 Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01 Vodovodní řady
R:	01.1 Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		(57,5-55,5)*2*(1,75+1,72)/2		6,94000				
		(59-57,5)*2*(1,72+1,7)/2		5,13000				
		(66,5-59)*2*(1,7+1,7)/2		25,50000				
		(74,5-66,5)*2*(1,7+1,7)/2		27,20000				
		(80,2-74,5)*2*(1,7+1,68)/2		19,26600				
		(81-80,2)*2*(1,68+1,68)/2		2,68800				
		(82-81)*2*(1,68+1,68)/2		3,36000				
		(97,5-82)*2*(1,68+1,72)/2		52,70000				
		(99,3-97,5)*2*(1,72+1,71)/2		6,17400				
		(102,4-99,3)*2*(1,71+1,7)/2		10,57100				
		(103-102,4)*2*(1,7+1,7)/2		2,04000				
		(117,5-103)*2*(1,7+1,63)/2		48,28500				
		(121,7-117,5)*2*(1,63+1,66)/2		13,81800				
		(126,5-121,7)*2*(1,66+1,7)/2		16,12800				
		(142-126,5)*2*(1,7+1,64)/2		51,77000				
		(154-142)*2*(1,64+1,62)/2		39,12000				
		(160-154)*2*(1,62+1,7)/2		19,92000				
		(170-160)*2*(1,7+1,7)/2		34,00000				
		(176-170)*2*(1,7+1,7)/2		20,40000				
		(181,5-176)*2*(1,7+1,61)/2		18,20500				
		(193-181,5)*2*(1,61+1,51)/2		35,88000				
		(198,5-193)*2*(1,51+1,59)/2		17,05000				
		(201,5-198,5)*2*(1,59+1,73)/2		9,96000				
		(203-201,5)*2*(1,73+1,68)/2		5,11500				
		(217,5-203)*2*(1,68+1,72)/2		49,30000				
		(219-217,5)*2*(1,72+1,52)/2		4,86000				
		(219,4-219)*2*(1,52+1,54)/2		1,22400				
		(221-219,4)*2*(1,54+1,64)/2		5,08800				
		(222-221)*2*(1,64+1,7)/2		3,34000				
		Propoj 1 :						

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučeka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče		6,80000				
		TLT DN80 : (2-0)*2*(1,7+1,7)/2						
		Propoj 2 :		6,80000				
		TLT DN80 : (2-0)*2*(1,7+1,7)/2						
		Propoj 3 :		3,44000				
		TLT DN80 : (1-0)*2*(1,72+1,72)/2		762,94700				
		Mězisoučet						
15	151101111R00	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, příložné, hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení : 762,947	m2	762,94700	25,50	19 455,15	800-1	RTS 15/ II
16	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 1 : 73,4733*0,7 strojní 50% : Vodovodní řad 1 : 142,8606*0,7*0,5 Mězisoučet z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 1 : 73,4733*0,3 strojní 50% : Vodovodní řad 1 : 142,8606*0,3*0,5 Mězisoučet	m3	101,43252	105,50	10 701,13	800-1	RTS 15/ II
17	161101151R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Vodovodní řad 1 : vytěžená zemina : ruční : 73,4733*0,7	m3	51,43131	148,00	6 433,72	800-1	RTS 15/ II
18	162701102R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Vodovodní řad 1 : vytěžená zemina : ruční : 73,4733*0,7	m3	108,44523	238,50	25 864,19	800-1	RTS 15/ II
				51,43131				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
		strojní : 142,8606*0,7		100,00242				
		potřebná zemina :						
		zásyp : -110,1105		-110,11050				
		zásyp v KK dovez.mat. : 78,7662		78,76620				
		obsyp : -11,6442		-11,64420				
		Mězisoučet		108,44523				
		z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	64,90017	268,50	17 425,70	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 1 :						
		vytěžená zemina :		22,04199				
		ruční : 73,4733*0,3		42,85818				
		strojní : 142,8606*0,3		64,90017				
		Mězisoučet						
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním						
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		jam, šachet, tůň nebo kolem objektů v těchto výkopcích						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	110,11050	109,00	12 002,04	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 1 :						
		objem výkopu :						
		ruční výkop : 73,4733		73,47330				
		strojní výkop : 142,8606		142,86060				
		vytlačená zemina :						
		ložel+obsyp+potrubí :						
		TLT DN100 :						
		KK asfalt : -192*0,9*(0,1+0,118+0,3)		-89,51040				
		vjezd štěrk : -3,5*0,9*(0,1+0,118+0,3)		-1,63170				
		chodník asfalt : -3*0,9*(0,1+0,118+0,3)		-1,39860				
		nezpevněno : -23,5*0,9*(0,1+0,118+0,3)		-10,95570				
		TLT DN80 :						
		Propoj 1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		KK asfalt : -2*0,9*(0,1+0,098+0,3)		-0,89640				
		Propoj 2 :						
		KK asfalt : -2*0,9*(0,1+0,098+0,3)		-0,89640				
		Propoj 3 :						
		nezpevněno : -1*0,9*(0,1+0,098+0,3)		-0,44820				
		bloky pod potrubí : -0,3*0,3*0,3*18		-0,48600				
		Mezisoučet		110,11050				
	175 10-11	Obsyp potrubí						
		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,						
21	175101101R00	bez prohození sypaniny	m3	85,30740	485,00	41 374,09	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 1 :						
		TLT DN100 :						
		KK asfalt : 192*0,9*(0,118+0,3)		72,23040				
		vjezd štěrk : 3,5*0,9*(0,118+0,3)		1,31670				
		chodník asfalt : 3*0,9*(0,118+0,3)		1,12860				
		nezpevněno : 23,5*0,9*(0,118+0,3)		8,84070				
		TLT DN80 :						
		Propoj 1 :						
		KK asfalt : 2*0,9*(0,098+0,3)		0,71640				
		Propoj 2 :						
		KK asfalt : 2*0,9*(0,098+0,3)		0,71640				
		Propoj 3 :						
		nezpevněno : 1*0,9*(0,098+0,3)		0,35820				
		Mezisoučet		85,30740				
	175 10-119	příplatek k ceně						
22	175101109R00	za prohození sypaniny	m3	11,64420	287,50	3 347,71	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 1 :						
		TLT DN100 :						
		vjezd štěrk : 3,5*0,9*(0,118+0,3)		1,31670				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučeka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámká uchazeče						
		chodník asfalt : 3*0,9*(0,118+0,3)		1,12860				
		nezpevněno : 23,5*0,9*(0,118+0,3)		8,84070				
		TLT DN80 :						
		Propoj 3 :		0,35820				
		nezpevněno : 1*0,9*(0,098+0,3)		11,64420				
		Mezisoučet						
	199	Poplatky za skládku						
23	199000002R00	horniny 1-4	m3	108,44523	340,00	36 871,38	800-1	RTS 15/ II
24	199000003R00	horniny 5 - 7	m3	64,90017	340,00	22 066,06	800-1	RTS 15/ II
	181	30 Rozproštění ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5						
		Rozproštění a urovnání ornice, s naložením na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozproštění, založení travního osetí a dodávka travního semene.						
25	181300010TA0	Rozproštění ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláňe, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí travou	m2	49,00000	104,00	5 096,00		Vlastní
		Vodovodní řad 1 :						
		nezpevněno : 23,5*2		47,00000				
		Propoj 3 :						
		nezpevněno : 1*2		2,00000				
		Mezisoučet		49,00000				
26	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	87,50925	750,00	65 631,94		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 1 :						
		zásyp : 110,1105		110,11050				
		Vodovodní řad 1 :						
		vjezd štěrk : -3,5*0,9*(1,68-0,1-0,118-0,3-0,15)		-3,18780				
		chodník asfalt : -3*0,9*(1,68-0,1-0,118-0,3-0,23)		-2,51640				
		nezpevněno : -23,5*0,9*(1,68-0,118-0,3-0,1)		-24,57630				
		Propoj 3 :						
		nezpevněno : -1*0,9*(1,68-0,098-0,3-0,1)		-1,06380				
		Mezisoučet		78,76620				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
27	58337330R	Ceník, kapitola Poznámka uchazeče Konec provozního součtu zásyp v KK dovez.mat. : 78,7662*1,01*1,1 štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu Vodovodní řad 1 : TLT DN100 : KK asfalt : 192*0,9*(0,118+0,3) TLT DN80 : Propoj 1 : KK asfalt : 2*0,9*(0,098+0,3) Propoj 2 : KK asfalt : 2*0,9*(0,098+0,3) Mezisoučet Konec provozního součtu obsyp potrubí : 73,6632*1,67*1,1*1,01 Mezisoučet	T	87,50925 136,67249	500,00	68 336,25	SPCM	RTS 15/ II
54 019,49								
Díl: 11	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
28	113107415R00	v ploše jednotlivé nad 50 m2, z kameniva téžného, tloušťka vrstvy 150 mm ŠP - 15cm : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 192*0,9 Propoj 1 : KK asfalt : 2*0,9 Propoj 2 : KK asfalt : 2*0,9 Mezisoučet v ploše jednotlivé do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 100 mm ŠD - 10cm : Vodovodní řad 1 :	m2	176,40000 172,80000 1,80000 1,80000 176,40000 2,70000	20,10	3 545,64 822-1	RTS 15/ II	
29	113107510R00		m2		203,00	548,10 822-1	RTS 15/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
30	113107515R00	chodník asfalt : 3*0,9 Mezisoučet v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 150 mm vibrovaný šterk - 15cm : Vodovodní řad 1 : vjezd šterk : 3,5*0,9 Mezisoučet	m2	2,70000 2,70000 3,15000	254,00	800,10	822-1	RTS 15/ II
31	113107620R00	v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm ŠCM - 20cm : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 192*0,9 Propoj 1 : KK asfalt : 2*0,9 Propoj 2 : KK asfalt : 2*0,9 Mezisoučet	m2	176,40000 172,80000 1,80000 1,80000 176,40000	38,40	6 773,76	822-1	RTS 15/ II
32	979082213R00	979 08-2 Vodovodní doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28,29,30,31, : Součet : 137,46150	t	137,46150	42,70	5 869,61	822-1	RTS 15/ II
33	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28,29,30,31, : Součet : 824,76900	t	137,46150 824,76900	10,90	8 989,98	822-1	RTS 15/ II
34	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28,29,30,31, : Součet : 137,46150	t	137,46150	200,00	27 492,30	801-3	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	113	Poznáмка uchazeče				57 613,42		
	35	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
		v ploše jednotlivé do 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 130 mm						
		OK - 10cm + litý asfalt 3cm :	m2	2,70000	244,50	660,15	822-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 1 :						
		chodník asfalt : 3*0,9		2,70000				
		Mezisoučet		2,70000				
	36	113 108415R00						
		v ploše jednotlivé nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	176,40000	67,20	11 854,08	822-1	RTS 15/ II
		OK - 10cm + ACL - 5cm :						
		Vodovodní řad 1 :		172,80000				
		KK asfalt : 192*0,9		1,80000				
		Propoj 1 :		1,80000				
		KK asfalt : 2*0,9		1,80000				
		Propoj 2 :		1,80000				
		KK asfalt : 2*0,9		176,40000				
		Mezisoučet						
	37	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním						
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebených nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm,	m2	176,40000	75,00	13 230,00	822-1	RTS 15/ II
		tloušťky 50 mm						
		ACO - 5cm :						
		Vodovodní řad 1 :		172,80000				
		KK asfalt : 192*0,9		1,80000				
		Propoj 1 :		1,80000				
		KK asfalt : 2*0,9		1,80000				
		Propoj 2 :		1,80000				
		KK asfalt : 2*0,9		176,40000				
		Mezisoučet						
	979	08-2 Vodorovná doprava suti po suchu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
38	979082213R00	Poznámka uchazeče bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37, : Součet : 69,56820 příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37, : Součet : 417,40920 979 08-4 Poplatek za skládku	t	69,56820	42,70	2 970,56	822-1	RTS 15/ II
39	979082219R00	obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37, : Součet : 69,56820	t	417,40920	10,90	4 549,76	822-1	RTS 15/ II
40	979990113R00	Podkladní a vedlejší konstrukce 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, 41 451573111R00 z písku a šterkopísku do 65 mm Vodovodní řad 1 : TLT DN100 : KK asfalt : 192*0,9*0,1 vjezd štěrk : 3,5*0,9*0,1 chodník asfalt : 3*0,9*0,1 nezpevněno : 23,5*0,9*0,1 TLT DN80 : Propoj 1 : KK asfalt : 2*0,9*0,1 Propoj 2 : KK asfalt : 2*0,9*0,1 Propoj 3 : nezpevněno : 1*0,9*0,1	t	69,56820	350,00	24 348,87	801-3	RTS 15/ II
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				23 253,39		
			m3	20,43000	949,00	19 388,07	827-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, bloky pro potrubí, z betonu prostého C 20/25		20,43000				
	42	452313151R00	m3	0,48600	2 620,00	1 273,32	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 1 :						
		betonový opěrný blok :						
		300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*1		0,02700				
		betonový podkladní blok :						
		300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*12		0,32400				
		Propoj 1 :						
		betonový podkladní blok :						
		300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*1		0,02700				
		Propoj 2 :						
		betonový opěrný blok :						
		300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*1		0,02700				
		betonový podkladní blok :						
		300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*1		0,02700				
		Propoj 3 :						
		betonový podkladní blok :						
		300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*2		0,05400				
		<i>Mezisoučet</i>		0,48600				
	43	45235 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu, bloků pro potrubí	m2	6,48000	400,00	2 592,00	827-1	RTS 15/ II
		Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.						
		Vodovodní řad 1 :						
		betonový opěrný blok :						
		300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*1		0,36000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	Vodovodní řady
R:	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*12		4,32000				
		Propoj 1 : betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*1		0,36000				
		Propoj 2 : betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*1		0,36000				
		betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*1		0,36000				
		Propoj 3 : betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*2		0,72000				
		Mězisoučet		6,48000				
		Komunikace				87 234,39		
		564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recykliátu s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním						
44	564113515R00	frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 15 cm provizorní oprava krajské komunikace : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 192*0,9 Propoj 1 : KK asfalt : 2*0,9 Propoj 2 : KK asfalt : 2*0,9 Mězisoučet	m2	176,40000	112,00	19 756,80	822-1	RTS 15/ II
		566 90 Vyspravení podkladu po překozech pro inženýrské sítě, se zhuštěním						
45	566903111R00	kamenivem hrubým drceným Začátek provozního součtu	t	136,18080	495,50	67 477,59	822-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 1 :						
		KK asfalt : 192*0,9		172,80000				
		Propoj 1 :		1,80000				
		KK asfalt : 2*0,9		1,80000				
		Propoj 2 :		176,40000				
		KK asfalt : 2*0,9		136,18080				
		Mezisoučet		136,18080				
		Konec provozního součtu						
		provizorní oprava místní komunikace : 176,4*0,4*1,93						
		Mezisoučet						
Díl:	8	Trubní vedení				580 819,78		
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,						
		851 61 s pružným spojem						
46	851601102R00	DN 100 mm	m	105,50000	145,00	15 297,50	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 1 :						
		TLT DN100 - hrdlový spoj : 105,5		105,50000				
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,						
		851 63 s jistěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)						
47	851631101R00	DN 80 mm	m	5,00000	118,50	592,50	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 1 :						
		Propoj 1 :						
		TLT DN80 - zámkový spoj : 2		2,00000				
		Propoj 2 :						
		TLT DN80 - zámkový spoj : 2		2,00000				
		Propoj 3 :						
		TLT DN80 - zámkový spoj : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		851 63 s jištěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)						
48	851631102R00	DN 100 mm Vodovodní řad 1 : TLT DN100 - zámkový spoj : 116,5	m	116,50000	159,50	18 581,75	827-1	RTS 15/ II
49	857242121R00	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Vodovodní řad 1 : F-kus DN80 : 1 TP-kus DN80, dl. 200mm : 2 přírubové koleno 90° DN80 : 1 přírubové koleno s patkou DN80 : 2 Propoj 2 : F-kus DN80 : 1 Mezisoučet odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Propoj 3 : T-kus DN80/80 - přírubový : 1 jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm Vodovodní řad 1 : F-kus DN100 : 3 odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm Vodovodní řad 1 : T-kus DN100/80 - přírubový : 4 jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm jištěný spoj Propoj 1 :	kus	7,00000	348,50	2 439,50	827-1	RTS 15/ II
50	857244121R00	odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	506,00	506,00	827-1	RTS 15/ II
51	857262121R00	odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	3,00000	451,00	1 353,00	827-1	RTS 15/ II
52	857264121R00	odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	4,00000	659,00	2 636,00	827-1	RTS 15/ II
53	857601101R00	odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	4,00000	438,50	2 192,50	827-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučeka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		E-kus DN80 - zámkový spoj : 1		1,00000				
		Propoj 2 : koleno DN80 - 45° - zámkový spoj : 2		2,00000				
		Propoj 3 : E-kus DN80 - zámkový spoj : 2		2,00000				
		<i>Mezisoučet</i> jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	4,00000	458,50	1 834,00	827-1	RTS 15/ II
54	857601101R00	Propoj 1 : multiorientační spojka s jistěním proti posunu DN80 : 1		1,00000				
		Propoj 2 : multiorientační spojka s jistěním proti posunu DN80 : 1		1,00000				
		Propoj 3 : multiorientační spojka s jistěním proti posunu DN80 : 2		2,00000				
		<i>Mezisoučet</i> jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	458,50	458,50	827-1	RTS 15/ II
55	857601102R00	Vodovodní řad 1 : multiorientační spojka s jistěním proti posunu DN100 : 1		1,00000				
		Propoj 1 : jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	15,00000	458,50	6 877,50	827-1	RTS 18/ I
56	857601102R00	jištěný spoj Vodovodní řad 1 : koleno DN100 - 11° - zámkový spoj : 4 koleno DN100 - 45° - zámkový spoj : 6 E-kus DN100 - zámkový spoj : 3 U-kus DN100 - zámkový spoj : 1 redukce DN100/80 - zámkový spoj : 1		1,00000				
		<i>Mezisoučet</i> odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	666,00	666,00	827-1	RTS 18/ I
57	857701102R00							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		jištěný spoj						
		Vodovodní řad 1 :		1,00000				
		hrdlková tvarovka s přírubovou odbočkou DN100/80 : 1						
	58	89124111R00 Montáž vodovodních armatur na potrubí						
	58	89124111R00 šoupáték v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	6,00000	672,00	4 032,00	827-1	RTS 15/ II
		šoupátko DN80 :		2,00000				
		Vodovodní řad 1 : 2		1,00000				
		Propoj 1 : 1		1,00000				
		Propoj 2 : 1		2,00000				
		Propoj 3 : 2		6,00000				
		<i>Mezisoučet</i>						
	59	89124711R00 hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm		2,00000	305,00	610,00	827-1	RTS 15/ II
		podzemní hydrant DN80 :						
		Vodovodní řad 1 : 2		2,00000				
	60	89126111R00 šoupáték v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	3,00000	856,00	2 568,00	827-1	RTS 15/ II
		šoupátko DN100 :		3,00000				
		Vodovodní řad 1 : 3						
	61	89224111R00 892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí						
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
	61	89224111R00 DN do 80 mm	m	5,00000	17,30	86,50	827-1	RTS 15/ II
		Propoj 1 :						
		TLT DN80 - zámkové spoje : 2		2,00000				
		Propoj 2 :						
		TLT DN80 - zámkové spoje : 2		2,00000				
		Propoj 3 :						
		TLT DN80 - zámkové spoje : 1		1,00000				
		<i>Mezisoučet</i>		5,00000				
	62	89227111R00 DN 100 nebo 125 mm	m	222,00000	17,40	3 862,80	827-1	RTS 15/ II

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Vodovodní řad 1 :						
		TLT DN100 - zámkové spoje : 116,5		116,50000				
		TLT DN100 - hrdlové spoje : 105,5		105,50000				
		Mezisoučet		222,00000				
	892 2	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
63	89237211R00	DN do 300 mm	úsek	11,00000	6 600,00	72 600,00	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 1 :						
		podzemní hydrant DN80 : 2		2,00000				
		šoupátko DN80 : 2		2,00000				
		šoupátko DN100 : 3		3,00000				
		Propoj 1 :		1,00000				
		šoupátko DN80 : 1		1,00000				
		Propoj 2 :		1,00000				
		šoupátko DN80 : 1		1,00000				
		Propoj 3 :		2,00000				
		šoupátko DN80 : 2		11,00000				
		Mezisoučet						
	892 3	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
64	89227311R00	DN od 80 do 125 mm	m	227,00000	83,20	18 886,40	827-1	RTS 15/ II
		Propoj 1 :						
		TLT DN80 - zámkové spoje : 2		2,00000				
		Propoj 2 :						
		TLT DN80 - zámkové spoje : 2		2,00000				
		Propoj 3 :						
		TLT DN80 - zámkové spoje : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		Vodovodní řad 1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola						
		899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění		116,50000 105,50000 222,00000				
		Poznámka uchazeče						
		TLT DN100 - zámkové spoje : 116,5						
		TLT DN100 - hrdlové spoje : 105,5						
		Mezisoučet						
65	89940112R00	šoupátkových šoupátkový poklop : Vodovodní řad 1 : 5 Propoj 1 : 1 Propoj 2 : 1 Propoj 3 : 2 Mezisoučet	kus	9,00000 5,00000 1,00000 1,00000 2,00000 9,00000	466,50	4 198,50	827-1	RTS 15/ II
66	89940113R00	hydrantových hydrantový poklop : 2 Vodovodní řad 1 : hydrantový poklop : 2	kus	2,00000 2,00000	865,00	1 730,00	827-1	RTS 15/ II
67	89971211R00	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 1 : tabulka modrá : 5 tabulka červená : 2 Propoj 1 : tabulka modrá : 1 Propoj 2 : tabulka modrá : 1 Propoj 3 : tabulka modrá : 2 Mezisoučet	kus	11,00000 5,00000 2,00000 1,00000 1,00000 2,00000 11,00000	207,50	2 282,50	827-1	RTS 15/ II
68	89972112R00	899 72 Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	227,00000	10,00	2 270,00	827-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámková uchazeče						
		výstražná fólie :						
		Vodovodní řad 1 : 222		222,00000				
		Propoj 1 : 2		2,00000				
		Propoj 2 : 2		2,00000				
		Propoj 3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		227,00000				
69	PC802	Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M	ks	2,02000	320,00	646,40		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 1 :						
		typový drenážní blok : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		typový drenážní blok : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
70	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	6,06000	2 525,00	15 301,50	SPCM	RTS 15/ II
		Začátek provozního součtu						
		šoupátko DN80 :						
		Vodovodní řad 1 : 2		2,00000				
		Propoj 1 : 1		1,00000				
		Propoj 2 : 1		1,00000				
		Propoj 3 : 2		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet		6,06000				
		šoupátko DN80 : 6*1,01		6,06000				
		Mezisoučet		6,06000				
71	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	3,03000	2 824,00	8 556,72	SPCM	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	Vodovodní řady
R:	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
		Poznámka uchazeče							
		Začátek provozního součtu :							
		šoupátko DN100 :		3,00000					
		Vodovodní řad 1 : 3		3,00000					
		Mezisoučet							
		Konec provozního součtu							
		šoupátko DN100 : 3*1,01		3,03000					
		Mezisoučet		3,03000					
72	42273595R	hydrant podzemní PN 10; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso šedá litina; pro: odběr studené vody z vodov.řadů	kus	2,02000	15 250,00		30 805,00	SPCM	RTS 15/ II
		podzemní hydrant DN80 :		2,02000					
		Vodovodní řad 1 : 2*1,01		2,02000					
		Mezisoučet		6,06000	1 100,00		6 666,00	SPCM	RTS 15/ II
73	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus						
		Začátek provozního součtu							
		zemní teleskopická souprava :		2,00000					
		Vodovodní řad 1 : 2		1,00000					
		Propoj 1 : 1		1,00000					
		Propoj 2 : 1		1,00000					
		Propoj 3 : 2		2,00000					
		Mezisoučet		6,00000					
		Konec provozního součtu		6,06000					
		zemní teleskopická souprava : 6*1,01		6,06000					
		Mezisoučet		3,03000	1 100,00		3 333,00	SPCM	RTS 15/ II
74	422913308R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus						
		Začátek provozního součtu							
		zemní teleskopická souprava :							
		šoupátko DN100 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	Vodovodní řady
R:	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 1 : 3 Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu		3,00000				
		zemní teleskopická souprava : 3*1,01 Mezisoučet		3,03000				
		poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	9,00000	390,00		3 510,00 SPCM	RTS 15/ II
75	42291352R	šoupátkový poklop : Vodovodní řad 1 : šoupátko DN80 : 2 šoupátko DN100 : 3 Propoj 1 : šoupátko DN80 : 1 Propoj 2 : šoupátko DN80 : 1 Propoj 3 : šoupátko DN80 : 2 Mezisoučet		2,00000 3,00000 1,00000 1,00000 2,00000 9,00000 2,00000				
76	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvcích podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozí asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm	kus	2,00000	980,00		1 960,00 SPCM	RTS 15/ II
		hydrantový poklop : Vodovodní řad 1 : podzemní hydrant DN80 : 2 Mezisoučet		2,00000 2,00000 9,00000				
77	42291457T	Nosná deska šoupátkového poklopu nosná deska šoupátkového poklopu : Vodovodní řad 1 : šoupátko DN80 : 2	kus	2,00000 2,00000 9,00000 2,00000	200,00		1 800,00	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
		šoupátko DN100 : 3		3,00000				
		Propoj 1 :						
		šoupátko DN80 : 1		1,00000				
		Propoj 2 :						
		šoupátko DN80 : 1		1,00000				
		Propoj 3 :						
		šoupátko DN80 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
78	42291459T	Podkladová deska pod poklop hydrantový podkladová deska hydrantového poklopu :						
		Vodovodní řad 1 :	kus	2,00000	190,00	380,00		Vlastní
		podzemní hydrant DN80 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
79	42293504R	spojka jištěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo přímé; PN 16,0; médium pitná a neagresivní odpadní voda; DN 80; jištění proti posuvu, jedna spojka pro všechny druhy potrubí Začátek provozního součtu	kus	4,04000	2 894,00	11 691,76	SPCM	RTS 15/ II
		Propoj 1 :						
		multiorientační spojka s jištěním proti posuvu DN80 : 1		1,00000				
		Propoj 2 :						
		multiorientační spojka s jištěním proti posuvu DN80 : 1		1,00000				
		Propoj 3 :						
		multiorientační spojka s jištěním proti posuvu DN80 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		Konec provozního součtu						
		multiorientační spojka s jištěním proti posuvu DN80 : 4*1,01		4,04000				
		Mezisoučet		4,04000				
80	42293506R	spojka jištěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo přímé; PN 16,0; médium pitná a neagresivní odpadní voda; DN 100; jištění proti posuvu, jedna spojka pro všechny druhy potrubí Vodovodní řad 1 :	kus	1,01000	3 380,00	3 413,80	SPCM	RTS 15/ II
		multiorientační spojka s jištěním proti posuvu DN100 : 1*1,01		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
		<i>Mezisoučet</i>		1,01000				
81	55251131R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m ²	m	106,55500	1 088,00	115 931,84	SPCM	RTS 15/ II
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 1 :						
		TLT DN100 - hrdlový spoj : 105,5		105,50000				
		<i>Mezisoučet</i>		105,50000				
		Konec provozního součtu						
		TLT DN100 : 105,5*1,01		106,55500				
		<i>Mezisoučet</i>		106,55500				
82	5525113900R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jistěný s kroužkem; PFA 32 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m ²	m	5,05000	1 255,00	6 337,75	SPCM	RTS 15/ II
		Začátek provozního součtu						
		Propoj 1 :						
		TLT DN80 - zámkový spoj : 2		2,00000				
		Propoj 2 :						
		TLT DN80 - zámkový spoj : 2		2,00000				
		Propoj 3 :						
		TLT DN80 - zámkový spoj : 1		1,00000				
		<i>Mezisoučet</i>		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		TLT DN80 - zámkový spoj : 5*1,01		5,05000				
		<i>Mezisoučet</i>		5,05000				
		trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jistěný s kroužkem; PFA 32 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m ²		117,66500	1 263,00	148 610,90	SPCM	RTS 15/ II
83	5525113901R	Začátek provozního součtu	m	116,50000				
		Vodovodní řad 1 :		116,50000				
		TLT DN100 - zámkový spoj : 116,5		116,50000				
		<i>Mezisoučet</i>		116,50000				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		TLT DN100 - zámkový spoj : 116,5*1,01		117,66500				
		<i>Mezisoučet</i>		117,66500				
84	552700132R	<p>tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE</p> <p>spoj jištěný kroužkem</p> <p>Vodovodní řad 1 :</p> <p>hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN100/80 : 1*1,01</p>	kus	1,01000	2 422,00	2 446,22	SPCM	RTS 18/ I
		<i>Mezisoučet</i>		1,01000				
85	552700310R	<p>tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE</p> <p>spoj jištěný kroužkem</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>Propoj 1 :</p> <p>E-kus DN80 - zámkový spoj : 1</p> <p>Propoj 3 :</p> <p>E-kus DN80 - zámkový spoj : 2</p>	kus	3,03000	1 216,00	3 684,48	SPCM	RTS 18/ I
		<i>Mezisoučet</i>		3,03000				
		Konec provozního součtu		3,03000				
		E-kus DN80 - zámkový spoj : 3*1,01		3,03000	1 291,00	3 911,73	SPCM	RTS 15/ II
		<i>Mezisoučet</i>		3,03000				
86	552700311R	<p>tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE</p> <p>Vodovodní řad 1 :</p> <p>E-kus DN100 : 3*1,01</p>	kus	3,03000	2 037,00	4 114,74	SPCM	RTS 18/ I
		<i>Mezisoučet</i>		3,03000				
87	552700430R	<p>koleno 45°; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE</p> <p>spoj jištěný kroužkem</p> <p>Propoj 2 :</p> <p>koleno DN80 - 45° - zámkový spoj : 2*1,01</p>	kus	2,02000				
		<i>Mezisoučet</i>		2,02000				
		Konec provozního součtu		2,02000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
		<i>Mezisoučet</i>						
88	552700431R	koleno 45 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 1 : koleno DN100 - 45° - zámkový spoj : 6*1,01	kus	2,02000 6,06000	2 129,00	12 901,74	SPCM	RTS 18/ I
		<i>Mezisoučet</i>						
89	552700471R	koleno 11,25 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 1 : koleno DN100 - 11° - zámkový spoj : 4*1,01	kus	6,06000 6,06000 4,04000	2 056,00	8 306,24	SPCM	RTS 18/ I
		<i>Mezisoučet</i>						
90	552700520R	redukcce hrdlová; tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 1 : redukcce DN100/80 - zámkový spoj : 1*1,01	kus	1,01000 4,04000	1 907,00	1 926,07	SPCM	RTS 18/ I
		<i>Mezisoučet</i>						
91	552700611R	přesuvka hrdlová tvárná litina; DN 100 mm; spoj mechanický; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 1 : U-kus DN100 - zámkový spoj : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000 1,01000	2 481,00	2 505,81	SPCM	RTS 18/ I
		<i>Mezisoučet</i>						
92	552700800R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; uvnitř cementová výstelka; povrch. úprava žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE Propoj 3 : T-kus DN80/80 - přírubový : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000 1,01000	1 341,00	1 354,41	SPCM	RTS 15/ II
		<i>Mezisoučet</i>						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145 Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01 Vodovodní řady
R:	01.1 Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
93	552700802R	Ceník, kapitola Poznámka uchazeče tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; uvnitř cementová výstelka; povrch. úprava žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE	kus	4,04000	1 456,00	5 882,24	SPCM	RTS 15/ II
94	552700910R	Vodovodní řad 1 : T-kus DN100/80 - přírubový : 4*1,01 Mezisoučet tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; povrch. úprava žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE Začátek provozního součtu Vodovodní řad 1 : F-kus DN80 : 1 Propoj 2 : F-kus DN80 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu F-kus DN80 : 2*1,01 Mezisoučet	kus	4,04000 4,04000 2,02000 1,00000 1,00000 2,00000 2,02000 2,02000 3,03000	720,00	1 454,40	SPCM	RTS 15/ II
95	552700911R	Mezisoučet tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 100 mm; povrch. úprava žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE Vodovodní řad 1 : F-kus DN100 : 3*1,01 Mezisoučet	kus	3,03000 3,03000 1,01000	859,00	2 602,77	SPCM	RTS 15/ II
96	552701110R	Mezisoučet koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE Vodovodní řad 1 : koleno DN80 - 90° se dvěma přírubami : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,01000 2,02000	807,00	815,07	SPCM	RTS 15/ II
97	552701211R	Mezisoučet koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE Vodovodní řad 1 : přírubové koleno s patkou DN80 : 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	938,00	1 894,76	SPCM	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	98	552702102R						
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		<i>Mezisoučet</i>		2,02000				
		trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozílnk 200 g/m2 + extr. PE	kus	2,02000	749,00	1 512,98	SPCM	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 1 :						
		TP DN80 - dl. 200mm : 2*1,01		2,02000				
		<i>Mezisoučet</i>		2,02000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				51 382,00		
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů						
		včetně spotřeby vody						
	99	919735113R00						
		živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	398,00000	109,00	43 382,00	822-1	RTS 15/ II
		OK - 10cm + litý asfalt 3cm :						
		Vodovodní řad 1 :						
		chodník asfalt : 3*2		6,00000				
		<i>Mezisoučet</i>		6,00000				
		OK - 10cm + ACL 5cm :						
		Vodovodní řad 1 :						
		KK asfalt : 192*2		384,00000				
		Propoj 1 :		4,00000				
		KK asfalt : 2*2		4,00000				
		Propoj 2 :		4,00000				
		KK asfalt : 2*2		4,00000				
		<i>Mezisoučet</i>		392,00000				
	100	PC901						
		Rozebrání a znovubnovení plotu u soukromého pozemku, D+M, vč. přesunu hmot	m	8,00000	1 000,00	8 000,00		Vlastní
		oplocení soukromého pozemku : 8		8,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				50 750,36		
		998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových						
		vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,						
	101	998273101R00						
		v otevřeném výkopu	t	538,75121	94,20	50 750,36	827-1	RTS 15/ II
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		1,2,9,14,26,27,41,42,43,44,45,49,50,51,52,57,58,59,60,63,65,66,67,69,70,71,72,73,74,75,76,78,79,80, :						
		81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98, :						
		Součet : 538,75121		538,75121				
Díl:	M21	Elektromontáže				12 001,90		
	102	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn						
		Vodič nn a vn CY 4 mm ² uložený pevně	m	257,00000	46,70	12 001,90		RTS 15/ II
		Identifikační vodič :						
		Vodovodní řad 1 : 240		240,00000				
		Propoj 1 : 5		5,00000				
		Propoj 2 : 5		5,00000				
		Propoj 3 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		257,00000				
Díl:	M23	Montáže potrubí				40 417,81		
	103	230 18 Potrubí z plastických hmot						
		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 250 x 22,8	m	12,50000	275,00	3 437,50		RTS 15/ II
		překop krajské komunikace :						
		PE 100 RC d315x18,7 mm : 12,5		12,50000				
	104	230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky						
		Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.						
		Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN100	m	12,50000	1 847,00	23 087,50		Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		překop krajské komunikace :						
		PE 100 RC d315x18,7 mm : 12,5		12,50000				
		trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 315,0 mm; s = 18,70 mm; l = 12 000,0 mm	m	12,68750	1 095,00	13 892,81	SPCM	RTS 15/ II
	105	288134410R						
		překop krajské komunikace :						
		PE 100 RC d315x18,7 mm : 12,5*1,015		12,68750				
		Mezisoučet		12,68750				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				3 220,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	460 51-02	Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozežrání asfaltu, namáčení žlabů včetně pokloptů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozežrání asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.						
106	460510204RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný T2N, neasfaltovaný Vodovodní řad 1 : křížení inženýrských sítí : sdělovací kabel : 2 sdělovací kabel : 2 sdělovací kabel : 2 podzemní NN : 2 Mězisúčat	m	8,00000	402,50	3 220,00		RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				301 300,12		
Díl: 1								
	119 00-14	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
	119 00-141	ocelového potrubí						
1	119001401R00	DN do 200 mm Vodovodní řad 2 : křížení inženýrských sítí : přípojka plynovodu : 0,9 přípojka plynovodu : 0,9 plynovod : 0,9 přípojka plynovodu : 0,9 Mezisoučet	m	3,60000	332,00	1 195,20	800-1	RTS 15/ II
	119 00-14	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
	119 00-143	kabelů						
2	119001421R00	do 3 kabelů Vodovodní řad 2 : křížení inženýrských sítí : sdělovací kabel : 0,9 sdělovací kabel : 0,9 sdělovací kabel : 0,9 Mezisoučet	m	2,70000	261,00	704,70	800-1	RTS 15/ II
	130 00	Příplatek k cenám za zřízené vykopávky						
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
3	130001101R00	v horninách jakékoliv třídy Vodovodní řad 2 : křížení inženýrských sítí : sdělovací kabel : 2*0,9*(1,7+1,7)/2-0,55)	m3	11,70900	580,00	6 791,22	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučeka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,36+1,39)/2-0,45)		1,66500				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,32+1,36)/2-0,45)		1,60200				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,48+1,45)/2-0,45)		1,82700				
		plynovod : 2*0,9*((1,42+1,42)/2-0,45)		1,74600				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,2+1,22)/2-0,45)		1,36800				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,24+1,25)/2-0,45)		1,43100				
		Mezisoučet		11,70900				
	4	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu	m ³	24,58755	197,00	4 843,75	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 2 :						
		TLT DN80 : (8,5-0)*0,9*(1,7+1,7)/2		13,00500				
		(10-8,5)*0,9*(1,7+1,7)/2		2,29500				
		(12,5-10)*0,9*(1,7+1,48)/2		3,57750				
		(15-12,5)*0,9*(1,48+1,3)/2		3,12750				
		(19-15)*0,9*(1,3+1,39)/2		4,84200				
		(36-19)*0,9*(1,39+1,3)/2		20,57850				
		(40-36)*0,9*(1,3+1,34)/2		4,75200				
		(53,5-40)*0,9*(1,34+1,49)/2		17,19225				
		(73,5-53,5)*0,9*(1,49+1,5)/2		26,91000				
		(77,5-73,5)*0,9*(1,5+1,47)/2		5,34600				
		(85,5-77,5)*0,9*(1,47+1,42)/2		10,40400				
		(86,5-85,5)*0,9*(1,42+1,42)/2		1,27800				
		(98-86,5)*0,9*(1,42+1,2)/2		13,55850				
		(99-98)*0,9*(1,2+1,21)/2		1,08450				
		(103-99)*0,9*(1,21+1,25)/2		4,42800				
		(107,5-103)*0,9*(1,25+1,3)/2		5,16375				
		(108-107,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,58500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		odpočet povrchů :						
		KK asfalt : -8*0,9*0,55		-3,96000				
		MK asfalt : -100*0,9*0,45		-40,50000				
		Mezisoučet		93,66750				
		odpočet ruční výkop : (93,6675-11,709)		81,95850				
		Mezisoučet		81,95850				
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 2 :		24,58755				
		hornina tř. 3 - 30% : 81,9585*0,3		24,58755				
		Mezisoučet		8,43008				
		příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3		30,90		260,49	RTS 15/ II
		lepidlost - 30% :						
		Vodovodní řad 2 :		8,43008				
		hornina tř. 3 - 30% : (81,9585+11,709)*0,3*0,3		8,43008				
		Mezisoučet		32,78340				
		do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojné	m3		378,50		12 408,52	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 2 :		32,78340				
		hornina tř. 4 - 40% : 81,9585*0,4		32,78340				
		Mezisoučet		32,78340				
		příplatek za lepidlost, v hornině 4,	m3		63,20		710,37	RTS 15/ II
		lepidlost - 30% :		11,24010				
		Vodovodní řad 2 :		11,24010				
		hornina tř. 4 - 40% : (81,9585+11,709)*0,4*0,3		11,24010				
		Mezisoučet		16,39170				
		jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojné	m3		1 200,00		19 670,04	RTS 14/ I
		Vodovodní řad 2 :		16,39170				
		hornina tř. 5 - 20% : 81,9585*0,2		16,39170				
		Mezisoučet		16,39170				

138 Dolamování hloubených vykopávek započatých i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
9	138401201R00	v hornině 5 Vodovodní řad 2 : ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : 11,709*0,2 Mezišoučet	m3	2,34180	3 600,00	8 430,48	800-1	RTS 15/ II
		138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
10	138501201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 Vodovodní řad 2 : strojní výkop : hornina tř. 6 - 10% : 81,9585*0,1 ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 11,709*0,1 Mezišoučet	m3	9,36675	4 900,00	45 897,08	800-1	RTS 15/ II
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
11	139601102R00	v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 2 : křížení inženýrských sítí : sdělovací kabel : 2*0,9*((1,7+1,7)/2-0,55) sdělovací kabel : 2*0,9*((1,36+1,39)/2-0,45) přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,32+1,36)/2-0,45) přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,48+1,45)/2-0,45) plynovod : 2*0,9*((1,42+1,42)/2-0,45) sdělovací kabel : 2*0,9*((1,2+1,22)/2-0,45) přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,24+1,25)/2-0,45) Mezišoučet	m3	3,51270	1 057,00	3 712,92	800-1	RTS 15/ II

L

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 2 :						
		hornina tř. 3 - 30% : 11,709*0,3		3,51270				
		Mezisosoučet		3,51270				
		v hornině 4	m3	4,68360	1 397,00	6 542,99	800-1	RTS 15/ II
	12	139601103R00						
		Vodovodní řad 2 :						
		hornina tř. 4 - 40% : 11,709*0,4		4,68360				
		Mezisosoučet		4,68360				
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
	13	151101101R00	m2	306,95000	111,00	34 071,45	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 2 :						
		TLT DN80 : (8,5-0)*2*(1,7+1,7)/2		28,90000				
		(10-8,5)*2*(1,7+1,7)/2		5,10000				
		(12,5-10)*2*(1,7+1,48)/2		7,95000				
		(15-12,5)*2*(1,48+1,3)/2		6,95000				
		(19-15)*2*(1,3+1,39)/2		10,76000				
		(36-19)*2*(1,39+1,3)/2		45,73000				
		(40-36)*2*(1,3+1,34)/2		10,56000				
		(53,5-40)*2*(1,34+1,49)/2		38,20500				
		(73,5-53,5)*2*(1,49+1,5)/2		59,80000				
		(77,5-73,5)*2*(1,5+1,47)/2		11,88000				
		(85,5-77,5)*2*(1,47+1,42)/2		23,12000				
		(86,5-85,5)*2*(1,42+1,42)/2		2,84000				
		(98-86,5)*2*(1,42+1,2)/2		30,13000				
		(99-98)*2*(1,2+1,21)/2		2,41000				
		(103-99)*2*(1,21+1,25)/2		9,84000				
		(107,5-103)*2*(1,25+1,3)/2		11,47500				
		(108-107,5)*2*(1,3+1,3)/2		1,30000				
		Mezisosoučet		306,95000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, příložené , hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení : 306,95	m2	306,95000 306,95000	25,50	7 827,23	800-1	RTS 15/ II
14	151101111R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 2 : 11,709*0,7 strojní 50% : Vodovodní řad 2 : 81,9585*0,7*0,5 Mezisoučet z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 2 : 11,709*0,3 strojní 50% : Vodovodní řad 2 : 81,9585*0,3*0,5 Mezisoučet	m3	36,88177 8,19630 28,68548 36,88178 15,80647	105,50	3 891,03	800-1	RTS 15/ II
15	161101101R00	162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	48,07125	238,50	11 464,99	800-1	RTS 15/ II
16	161101151R00	Vodovodní řad 2 : vytěžená zemina : ruční : 11,709*0,7 strojní : 81,9585*0,7 potřebná zemina : zásyp : -45,0459 zásyp v KK dovez.mat. : 2,6064 zásyp v MK dovez.mat. : 42,4395 Mezisoučet		8,19630 57,37095 -45,04590 2,60640 42,43950 65,56725				
17	162701102R00							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145 Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01 Vodovodní řady
R:	01.2 Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče viz SO05 - zemina potřebná pro zásyp : vytěžená zemina : 18,3636 zásyp zrušené armaturní šachty : -35,8596 Mezisoučet z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m		18,36360 -35,85960 -17,49600 28,10025			7 544,92 800-1	RTS 15/ II
18	162701152R00	Vodovodní řad 2 : vytěžená zemina : ruční : 11,709*0,3 strojní : 81,9585*0,3 Mezisoučet 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	3,51270 24,58755 28,10025				
19	174101101R00	Vodovodní řad 2 : objem výkopu : ruční výkop : 11,709 strojní výkop : 81,9585 vytlačená zemina : ložel+obsyp+potrubí : TLT DN80 : KK asfalt : -8*0,9*(0,1+0,098+0,3) MK asfalt : -100*0,9*(0,1+0,098+0,3) bloky pod potrubí : -0,3*0,3*0,3*8 Mezisoučet	m3	45,04590	109,00	4 910,00	800-1	RTS 15/ II
20	175101101R00	175 10-11 Obsyp potrubí 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, bez prohození sypaniny	m3	38,68560	485,00	18 762,52	800-1	RTS 15/ II



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.2	Vodovodní řad 2

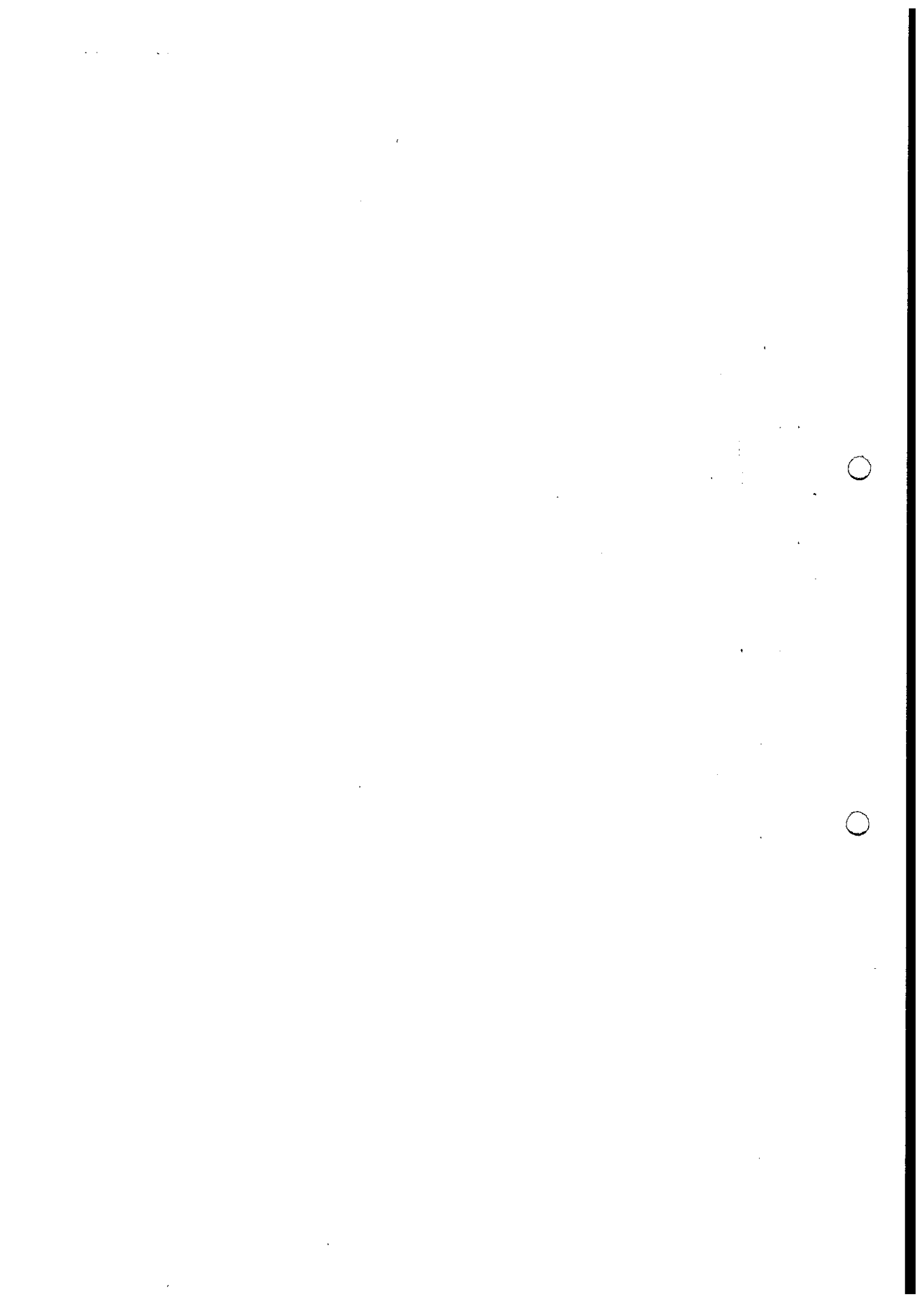
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Vodovodní řad 2 :						
		TLT DN80 :		2,86560				
		KK asfalt : 8*0,9*(0,098+0,3)		35,82000				
		MK asfalt : 100*0,9*(0,098+0,3)		38,68560				
		Mezisoučet						
	199	Poplatky za skládku						
21	199000002R00	horniny 1- 4	m3	48,07125	340,00	16 344,23	800-1	RTS 15/ II
22	199000003R00	horniny 5 - 7	m3	28,10025	340,00	9 554,09	800-1	RTS 15/ II
23	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště Začátek provozního součtu	m3	2,89571	750,00	2 171,78		Vlastní
		Vodovodní řad 2 :						
		KK asfalt : 8*0,9*(1,41-0,1-0,098-0,3-0,55)		2,60640				
		Mezisoučet		2,60640				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v KK dovez.mat. : 2,6064*1,01*1,1		2,89571				
24	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu	m3	47,15028	750,00	35 362,71		Vlastní
		Vodovodní řad 2 :						
		zásyp : 45,0459		45,04590				
		zásyp v KK : -2,6064		-2,60640				
		Mezisoučet		42,43950				
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 2 vhodný materiál MK : 42,4395*1,1*1,01		47,15028				
		Mezisoučet		47,15028				
25	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu	T	71,77610	500,00	35 888,05	SPCM	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 2 :						
		KK asfalt : 8*0,9*(0,098+0,3)		2,86560				
		MK asfalt : 100*0,9*(0,098+0,3)		35,82000				
		Mezisoučet		38,68560				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí : 38,6856*1,67*1,1*1,01		71,77610				
		Mezisoučet		71,77610				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				30 426,12		
26	113107315R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	7,20000	108,50	781,20	822-1	RTS 15/ II
		ŠP - 15cm :						
		Vodovodní řad 2 :		7,20000				
		KK asfalt : 8*0,9		7,20000				
		Mezisoučet		90,00000	31,70	2 863,00	822-1	RTS 15/ II
27	113107615R00	z kameniva hrubého dreného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2					
		ŠD - 15cm :						
		Vodovodní řad 2 :		90,00000				
		MK asfalt : 100*0,9		90,00000				
		Mezisoučet		97,20000	38,40	3 732,48	822-1	RTS 15/ II
28	113107620R00	v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého dreného, tloušťka vrstvy 200 mm	m2					
		ŠCM - 20cm :						
		Vodovodní řad 2 :		7,20000				
		KK asfalt : 8*0,9		90,00000				
		MK asfalt : 100*0,9		97,20000				
		Mezisoučet						
29	979082213R00	979 08-2 Vodovodní doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	74,84400	42,70	3 195,84	822-1	RTS 15/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		26,27,28, :						
		Součet : 74,84400		74,84400				
		příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km		449,06400	10,90	4 894,80	822-1	RTS 15/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		26,27,28, :						
		Součet : 449,06400		449,06400				

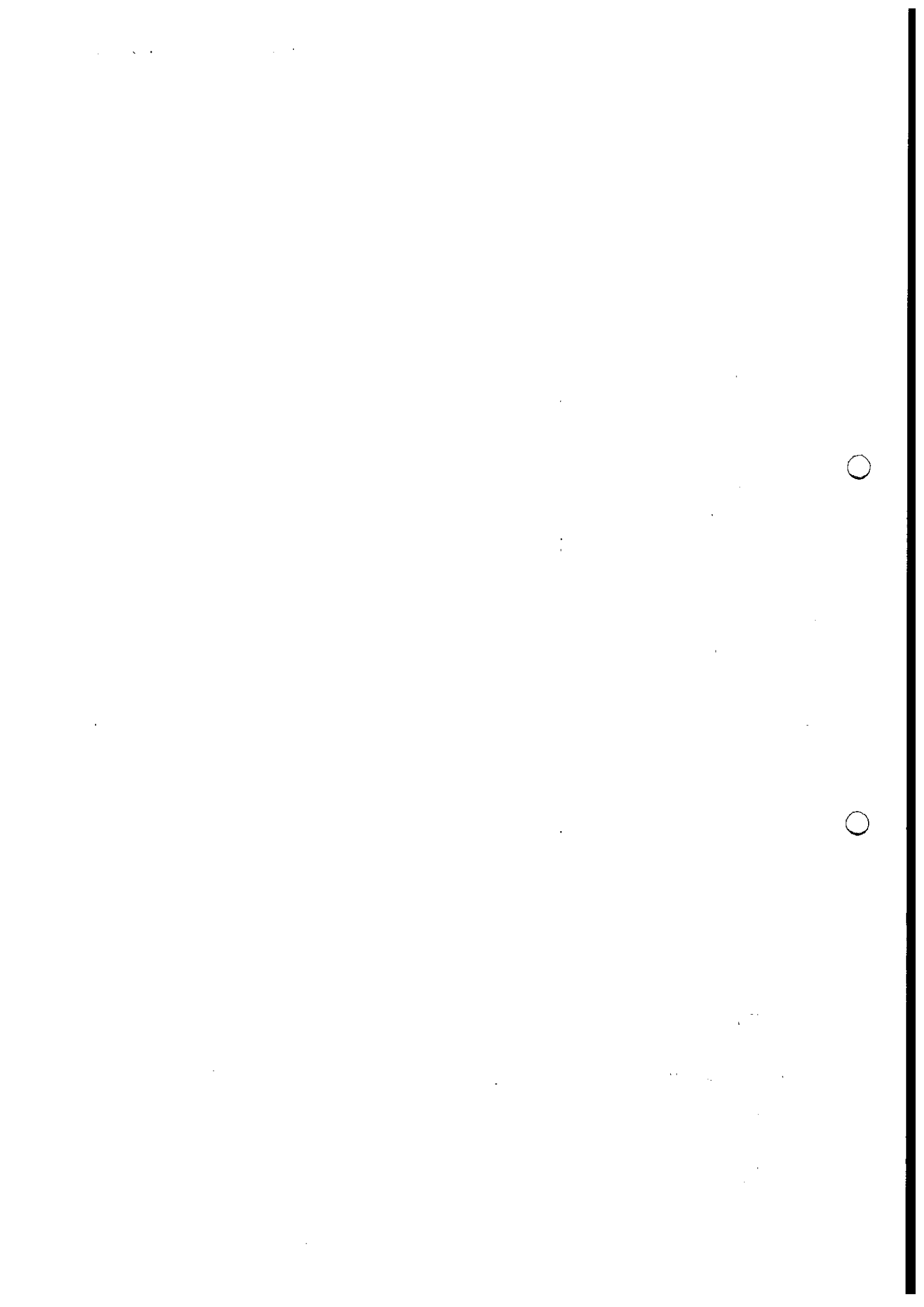
R



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	979 08-4	Poplatek za skládku						
31	979990001R00	stavební sutí	t	74,84400	200,00	14 968,80	801-3	RTS 15/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,28, ; Součet : 74,84400		74,84400				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				20 042,07		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů živických, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	7,20000	301,50	2 170,80	822-1	RTS 15/ II
32	113108315R00	OK - 10cm + ACL - 5cm : Vodovodní řad 2 : KK asfalt : 8*0,9 Mezisoučet		7,20000 7,20000				
33	113108405R00	v ploše jednotlivě nad 50 m2, živických, tloušťka vrstvy 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 100*0,9 Mezisoučet	m2	90,00000	25,40	2 286,00	822-1	RTS 15/ II
	113 15	Odstranění podkladu, krytů frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živického krytu kolem překážek,						
34	11315114R00	povrch živický, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm ACO - 5cm : Vodovodní řad 2 : KK asfalt : 8*0,9 MK asfalt : 100*0,9 Mezisoučet	m2	97,20000	75,00	7 290,00	822-1	RTS 15/ II
35	979 08-2	Vodovodná doprava sutí po suchu						
35	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,70	t	18,10800	42,70	773,21	822-1	RTS 15/ II



Položkový soupis prací a dodávek

S:	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	Vodovodní řady
R:	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		32,33,34, :						
36	979082219R00	Součet : 18,10800 příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34, :	t	18,10800 108,64800	10,90	1 184,26	822-1	RTS 15/ II
		979 08-4 Poplatek za skládku		108,64800				
37	979990113R00	Součet : 108,64800 obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34, :	t	18,10800	350,00	6 337,80	801-3	RTS 15/ II
		Součet : 18,10800		18,10800				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				10 942,20		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
38	451573111R00	z písku a šterkopísku do 65 mm Vodovodní řad 2 : TLT DN80 : KK asfalt : 8*0,9*0,1 MK asfalt : 100*0,9*0,1 Mezisoučet	m3	9,72000	949,00	9 224,28	827-1	RTS 15/ II
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
39	452313151R00	bloky pro potrubí , z betonu prostého C 20/25 Vodovodní řad 2 : betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*2 betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*6 Mezisoučet	m3	0,21600 0,05400 0,16200 0,21600	2 620,00	565,92	827-1	RTS 15/ II
		452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí						

2

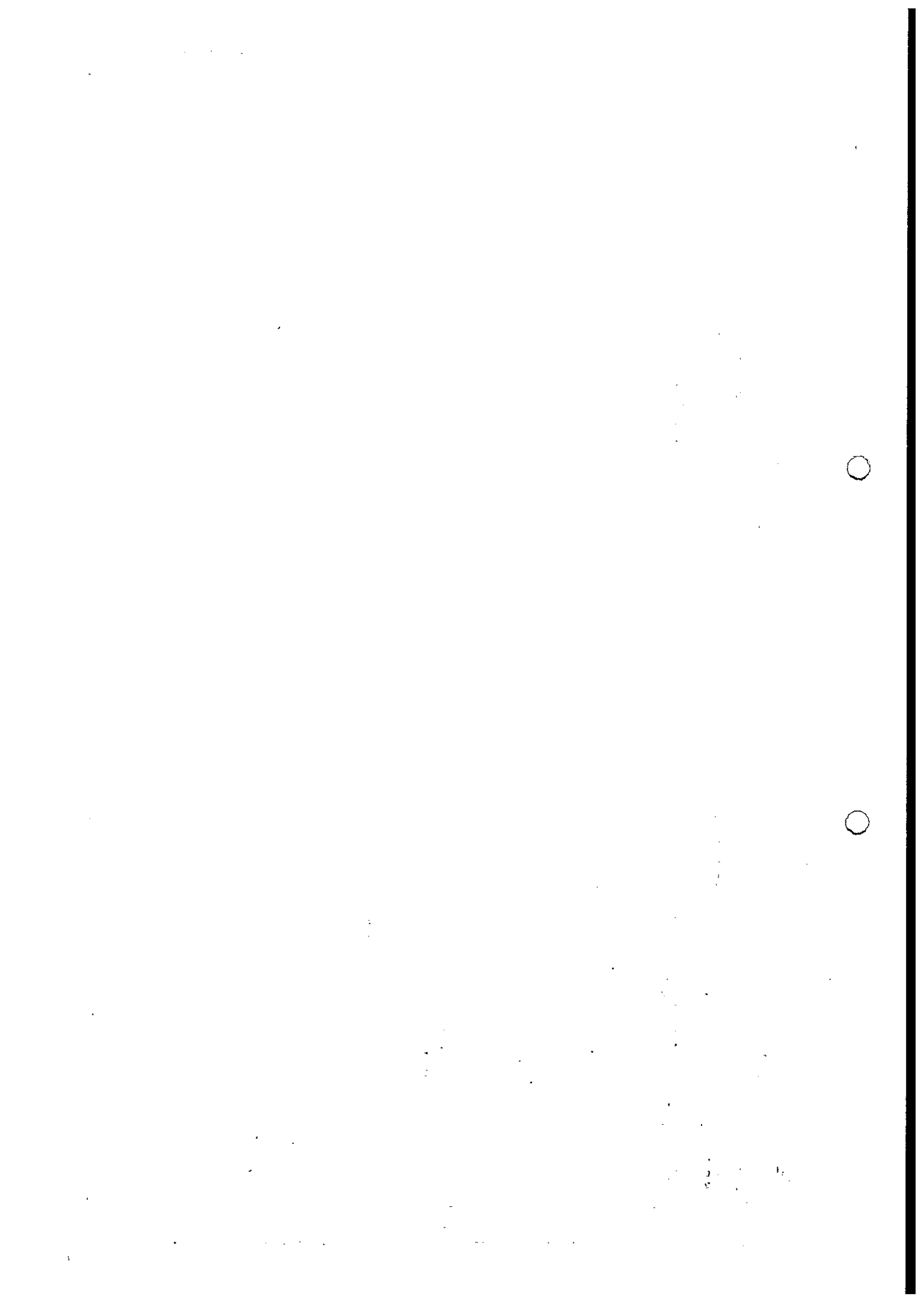


Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		v otevřeném výkopu,						
40	452353101R00	bloků pro potrubí Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu. Vodovodní řad 2 : betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*2 betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*6 Mezisoučet	m2	2,88000	400,00	1 152,00	827-1	RTS 15/ II
Díl: 5		Komunikace				3 560,59		
	564 11-3	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením, vhlčením a zhutněním						
41	564113515R00	frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm provizorní oprava krajské komunikace : Vodovodní řad 2 : KK asfalt : 8*0,9 Mezisoučet	m2	7,20000	112,00	806,40	822-1	RTS 15/ II
	566 90	Vyspravení podkladu po překopecích pro inženýrské sítě, se zhutněním						
42	566903111R00	kamenivem hrubým drceným Začátek provozního součtu Vodovodní řad 2 : KK asfalt : 8*0,9 Mezisoučet Konec provozního součtu provizorní oprava místní komunikace : 7,2*0,4*1,93 Mezisoučet	t	5,55840	495,50	2 754,19	822-1	RTS 15/ II
Díl: 8		Trubní vedení				179 285,78		

2

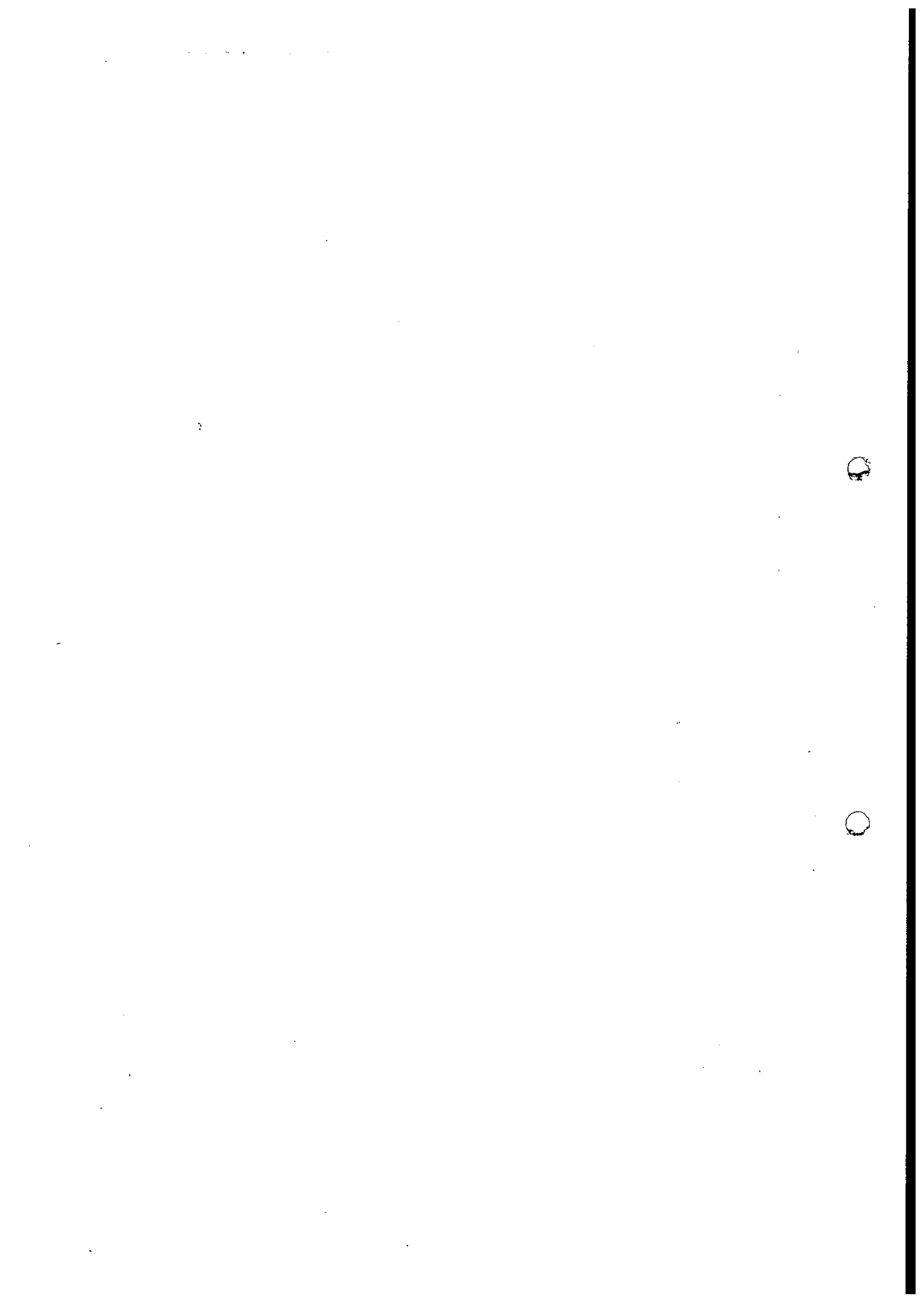


Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 61 s pružným spojem						
43	851601101R00	DN 80 mm Vodovodní řad 2 : TLT DN80 - hrdlový spoj : 64	m	64,00000	108,00	6 912,00	827-1	RTS 15/ II
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 63 s jistěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)						
44	851631101R00	DN 80 mm Vodovodní řad 2 : TLT DN80 - zámkový spoj : 44	m	44,00000	118,50	5 214,00	827-1	RTS 15/ II
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém						
45	857242121R00	Jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Vodovodní řad 2 : F-kus DN80 : 1	kus	1,00000	348,50	348,50	827-1	RTS 15/ II
		857601101R00						
46	857601101R00	Jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm jistěný spoj Vodovodní řad 2 : koleno DN80 - 11° - zámkový spoj : 1 koleno DN80 - 45° - zámkový spoj : 2 U-kus DN80 - zámkový spoj : 2 Mezisoučet	kus	1,00000 5,00000	438,50	2 192,50	827-1	RTS 18/ I
		857601101R00						
47	857601101R00	Jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Vodovodní řad 2 : multiorientační spojka s jistěním proti posunu DN80 : 1	kus	1,00000	438,50	438,50	827-1	RTS 15/ II
		891 Montáž vodovodních armatur na potrubí						

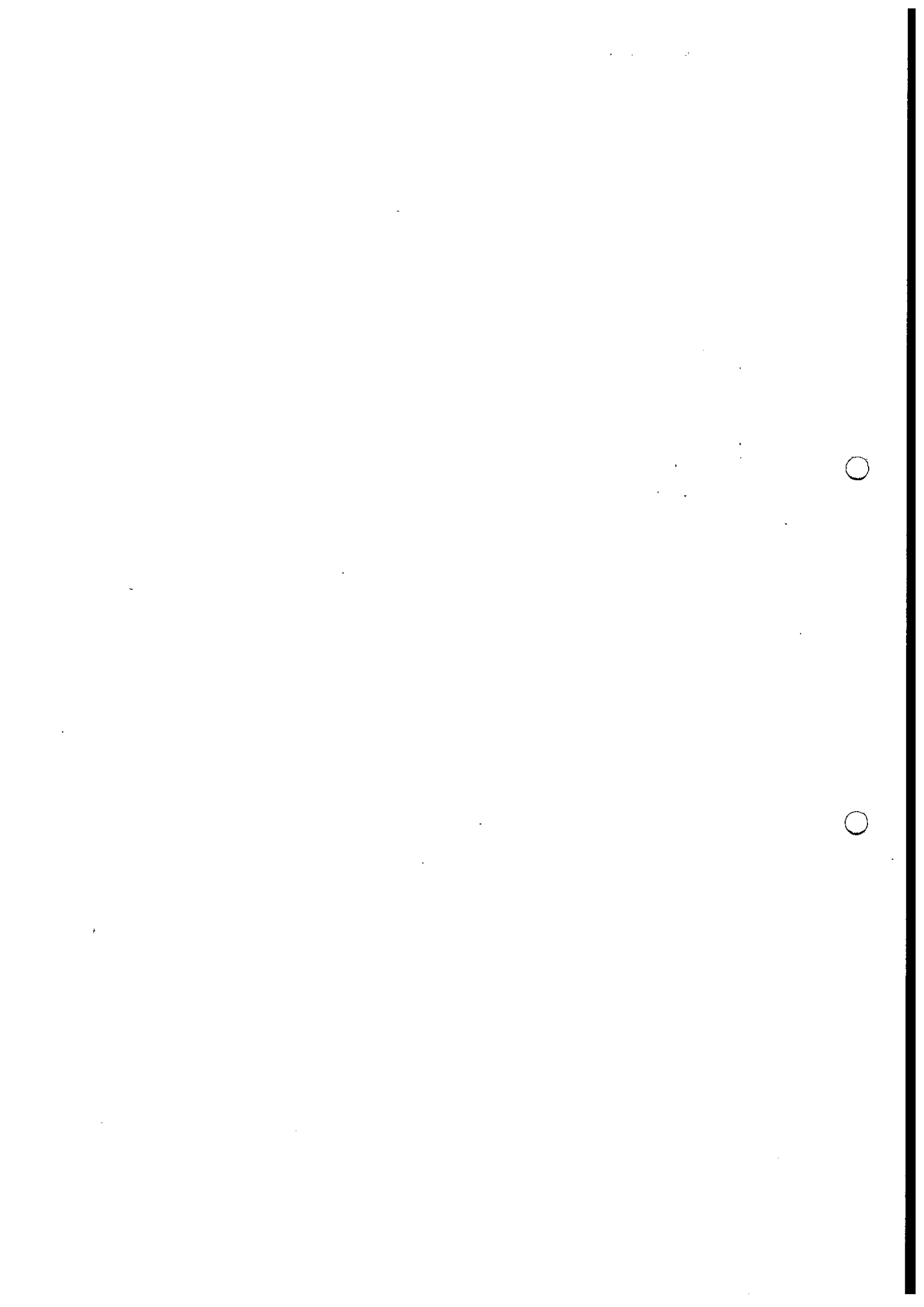
R



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.2	Vodovodní řad 2

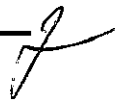
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	48	89124111R00 Ceník, kapitola Poznámka uchazeče šoupátke v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez pokloptů), DN 80 mm šoupátko DN80 : Vodovodní řad 2 : 1	kus	1,00000	672,00	672,00	827-1	RTS 15/ II
	49	89224111R00 892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, DN do 80 mm Vodovodní řad 2 : TLT DN80 - zámkové spoje : 44 TLT DN80 - hrdlové spoj : 64 Mezisoučet	m	108,00000	17,30	1 868,40	827-1	RTS 15/ II
	50	89237211R00 892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, DN do 300 mm Vodovodní řad 2 : šoupátko DN80 : 1	úsek	1,00000	6 660,00	6 660,00	827-1	RTS 15/ II
	51	89227311R00 892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, DN od 80 do 125 mm Vodovodní řad 2 : TLT DN80 - zámkové spoje : 44 TLT DN80 - hrdlové spoje : 64 Mezisoučet	m	108,00000	83,20	8 985,60	827-1	RTS 15/ II
	52	89940112R00 899 40 Osazení pokloptů litinových včetně podezdění šoupátkových šoupátkový poklop : Vodovodní řad 2 : 1	kus	1,00000	466,50	466,50	827-1	RTS 15/ II
	899 71	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech		1,00000				



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
53	89971211R00	Ceník, kapitola Poznámka uchazeče na zdvíhu Všechné dodání a přípevné tabulky. Vodovodní řad 2 : tabulka modrá : 1	kus	1,00000	207,50	207,50	827-1	RTS 15/ II
54	89972112R00	899 72 Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : Vodovodní řad 2 : 108	m	108,00000	10,00	1 080,00	827-1	RTS 15/ II
55	42227204R	šoupátko přírubové použít uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem Vodovodní řad 2 : šoupátko DN80 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	2 525,00	2 550,25	SPCM	RTS 15/ II
56	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupaték; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli Vodovodní řad 2 : zemní teleskopická souprava : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	1 100,00	1 111,00	SPCM	RTS 15/ II
57	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použit pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm šoupátkový poklop : Vodovodní řad 2 : šoupátko DN80 : 1	kus	1,00000	390,00	390,00	SPCM	RTS 15/ II
58	42291457T	Nosná deska šoupátkového poklopu nosná deska šoupátkového poklopu : Vodovodní řad 2 : šoupátko DN80 : 1	kus	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
59	42293504R	spojka jističná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo přímé; PN 16,0; médium pitná a neagresivní odpadní voda; DN 80; jističní proti posuvu,jedna spojka pro všechny druhy potrubí	kus	1,01000	2 894,00	2 922,94	SPCM	RTS 15/ II

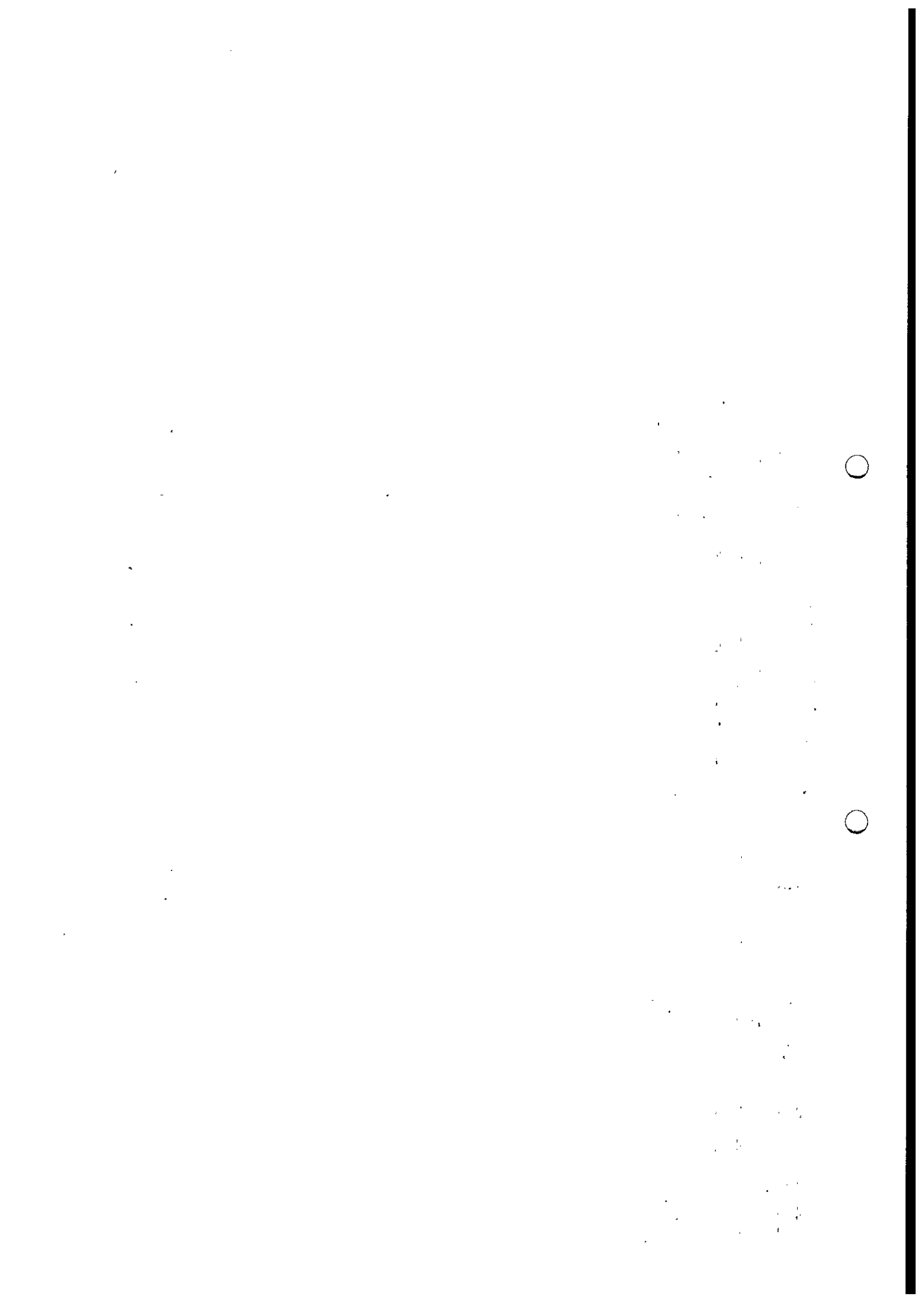




Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.2	Vodovodní řad 2

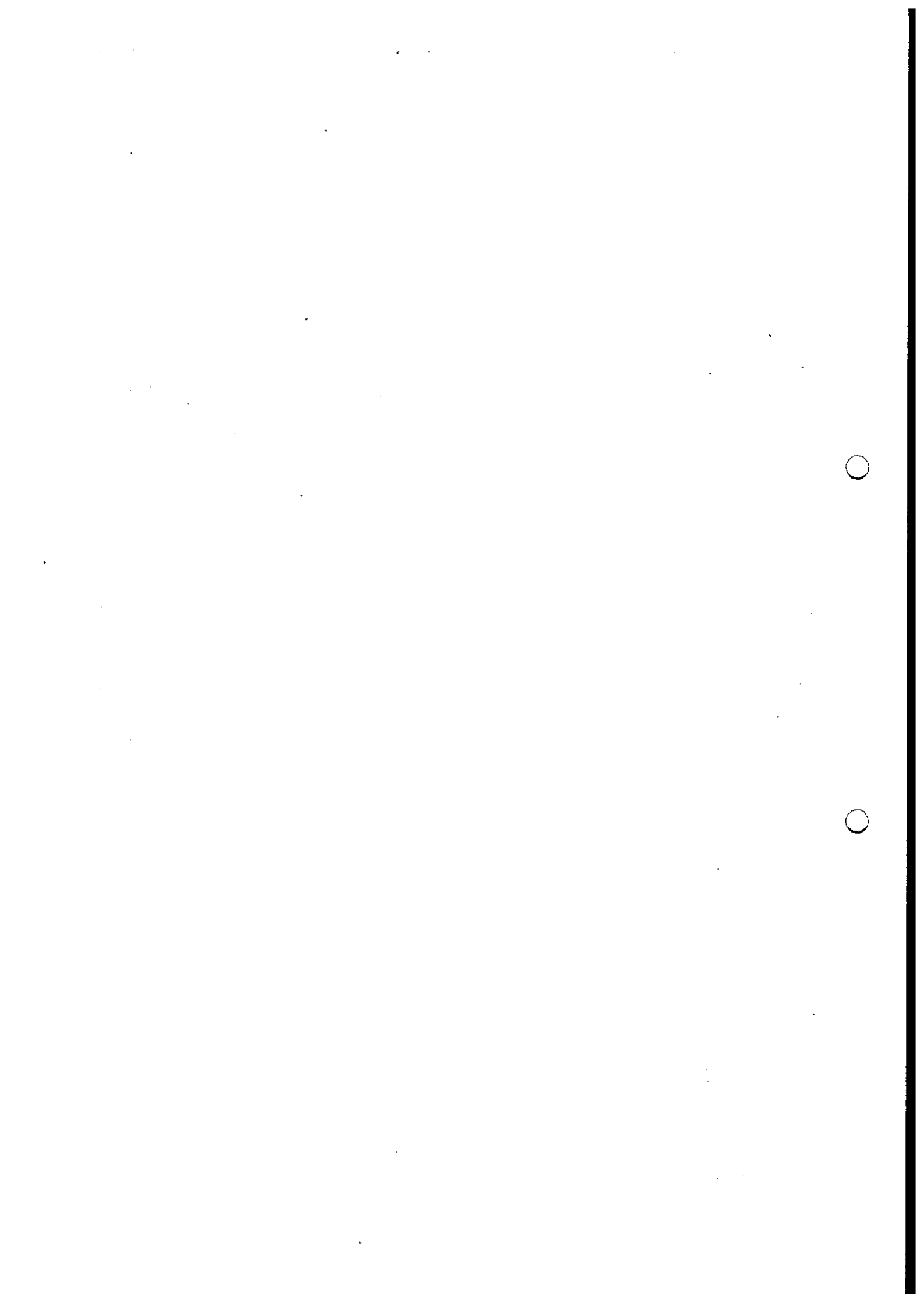
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
60	55251130R	Poznáмка uchazeče Vodovodní řad 2 : multifunkční spojka s jistěním proti posunu DN80 : 1*1,01 Mezisoučet trubka litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 2 : TLT DN80 - hrdlové spoje : 64 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN80 - hrdlové spoje : 64*1,01 Mezisoučet trubka litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jistěný s kroužkem; PFA 32 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 2 : TLT DN80 - zámkový spoj : 44 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN80 - zámkový spoj : 44*1,01 Mezisoučet koleno 45°; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozínk 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 2 : koleno DN80 - 45° - zámkový spoj : 2*1,01 Mezisoučet koleno 11,25°; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozínk 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem	m	1,01000 1,01000 64,64000	1 083,00	70 005,12	SPCM	RTS 15/ I
61	5525113900R		m	64,00000 64,00000 64,64000 64,64000 44,44000	1 255,00	55 772,20	SPCM	RTS 15/ I
62	552700430R		kus	44,00000 44,00000 44,44000 44,44000 2,02000	2 037,00	4 114,74	SPCM	RTS 18/ I
63	552700470R		kus	2,02000 2,02000 1,01000	1 891,00	1 909,91	SPCM	RTS 18/ I



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145 Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01 Vodovodní řady
R:	01.2 Vodovodní řad 2

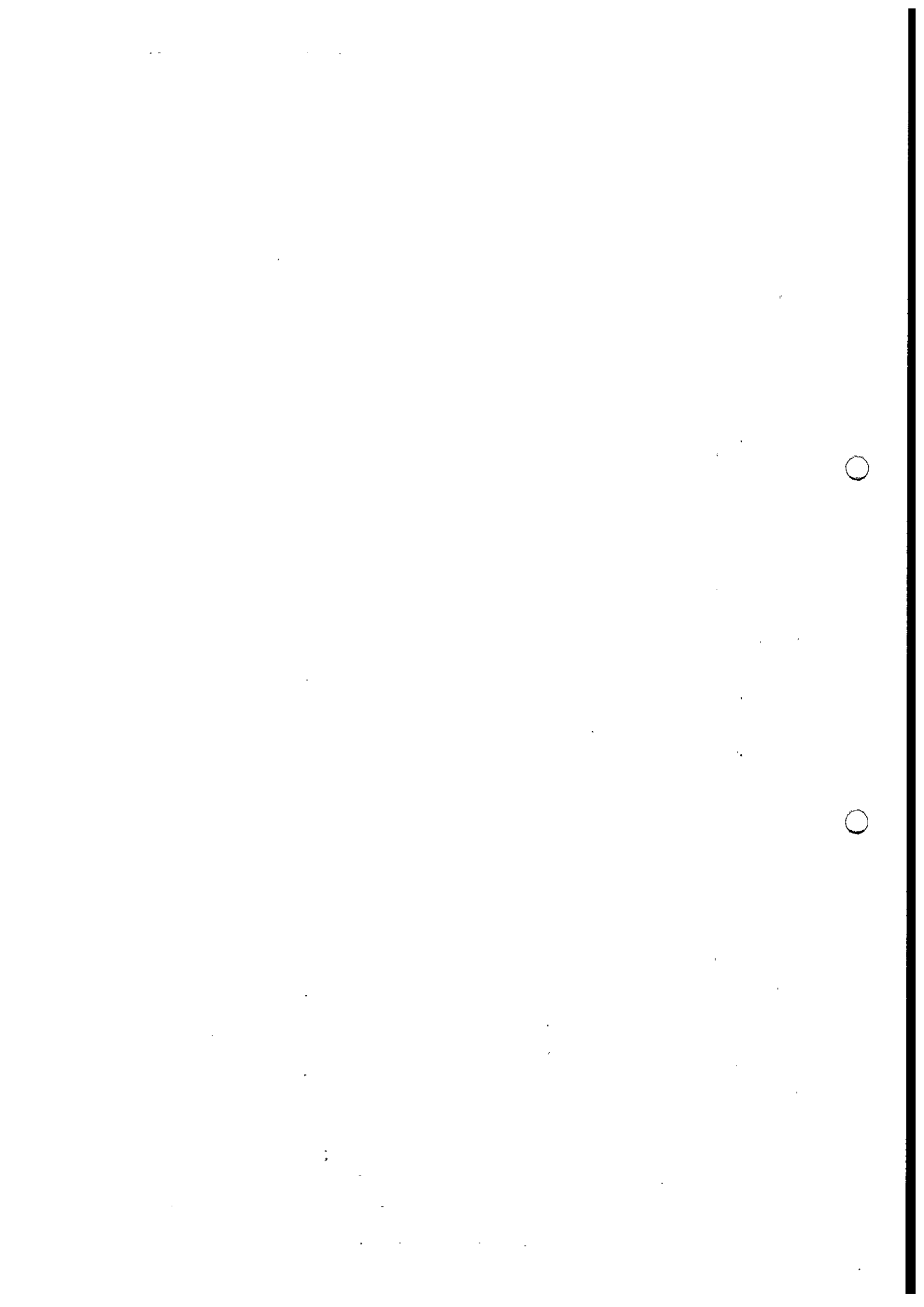
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
64	552700610R	Poznámka uchazeče Vodovodní řad 2 : koleno DN80 - 11° - zámkový spoj : 1*1,01 (Mezisoučet) přesuvka hrdlová tvárná litina; DN 80 mm; spoj mechanický; uvnitř cementová výstelka, vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 2 : U-kus DN80 - zámkový spoj : 2*1,01 (Mezisoučet) tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; povrch. úprava žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE Vodovodní řad 2 : F-kus DN80 : 1*1,01 (Mezisoučet)	kus	1,01000 1,01000 2,02000 2,02000 1,01000 1,01000 1,01000	2 246,00 720,00	4 536,92	SPCM	RTS 18/ I
65	552700910R	Ostatní konstrukce, bourání 919 73-5 Rezáni stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody živichých, hloubky do 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 100*2 (Mezisoučet) živichých, hloubky přes 100 do 150 mm OK - 10cm + ACL 5cm : Vodovodní řad 2 : KK asfalt : 8*2 (Mezisoučet)	m	200,00000 200,00000 200,00000 16,00000 16,00000 16,00000	52,20 109,00	10 440,00	822-1	RTS 15/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				17 567,30		
	998 27-31	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,						



Položkový soupis prací a dodávek

S:	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	Vodovodní řady
R:	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
68	998273101R00	Poznámka uchazeče v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,8,13,23,24,25,38,39,40,41,42,45,48,50,52,53,55,56,57,59,60,61,62,63,64,65, ; Součet : 186,48938	t	186,48938	94,20	17 567,30	827-1	RTS 15/ II
Díl:	M21	Elektromontáže				5 183,70		
69	210800546RT1	Vodiče a lana nn a vn Vodič nn a vn CY 4 mm ² uložený pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 2 : 111	m	111,00000	46,70	5 183,70		RTS 15/ II
Díl:	M23	Montáže potrubí				24 133,10		
70	230180043R00	230 18 Potrubí z plastických hmot Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 225 x12,8 překop krajské komunikace : PE 100 RC d225x13,4 mm : 10	m	10,00000	185,00	1 850,00		RTS 15/ II
71	230193011T00	230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek. Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN80 včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou překop krajské komunikace :	m	10,00000	1 666,00	16 660,00		Vlastní
72	286134409R	PE 100 RC d225x13,4 mm : 10 trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 225,0 mm; s = 13,40 mm; l = 6 000,0 mm překop krajské komunikace : PE 100 RC d225x13,4 mm : 10*1,015 Mezisoučet	m	10,15000	554,00	5 623,10	SPCM	RTS 15/ II
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				2 415,00		
	460 51-02	Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů						



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehrátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopu v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehrátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.						
73	460510204RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný T2N, neasfaltovaný Vodovodní řad 2 : křížení inženýrských sítí : sdělovací kabel : 2 sdělovací kabel : 2 sdělovací kabel : 2 Mezisoučet	m	6,00000	402,50	2 415,00		RTS 15/ II

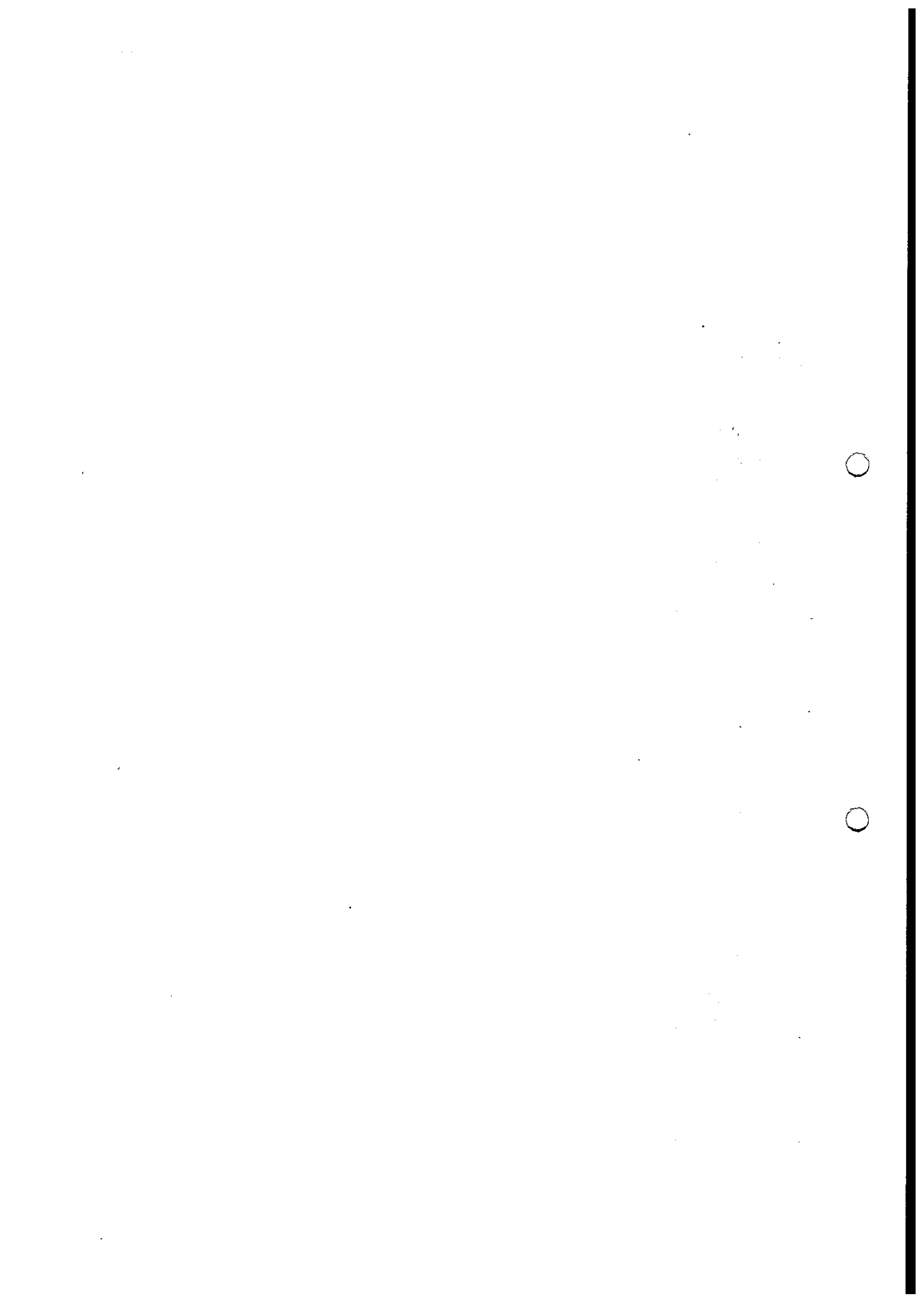


THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5708 SOUTH CAMPUS DRIVE
CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: 773-936-3700
FAX: 773-936-3700
WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145 Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01 Vodovodní řady
R:	01.3 Vodovodní řad 3

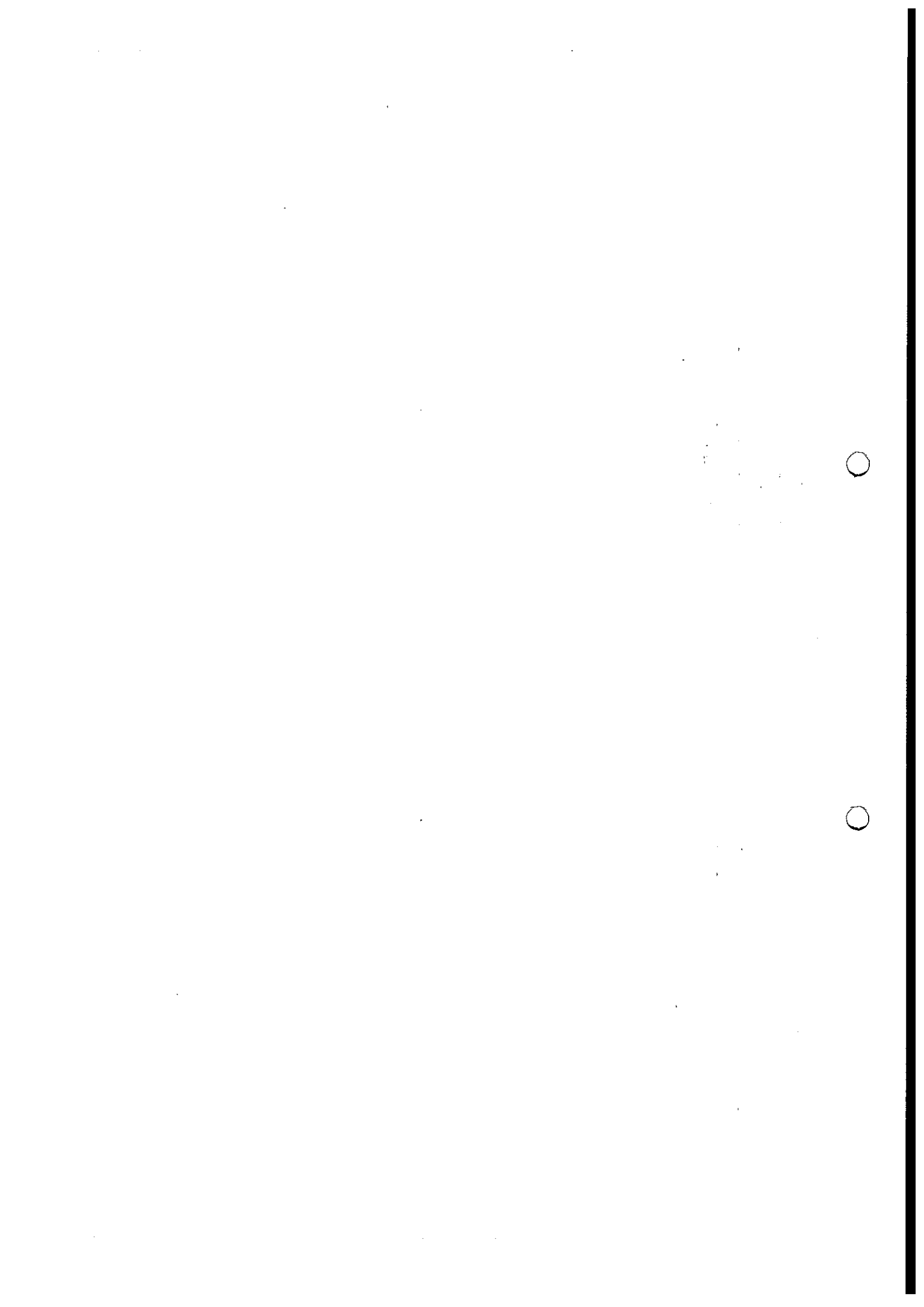
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Zemní práce				1 214 954,90		
1	111 20-15	Spálení větví stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů, pro všechny druhy stromů Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleníště, uložení popela a zbytků na hromadu.	kus	1,00000	630,00	630,00	800-1	RTS 15/ II
	112 10	Kácení stromů s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,		1,00000				
2	112 10-1 listnatých			1,00000				
	112 10-11	Odstranění pařezů pod úrovní terénu s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	1,00000	404,00	404,00	800-1	RTS 15/ II
3	112 20-111 vykopáním			1,00000				
	112 20-112	o průměru kmene přes 300 do 500 mm Vodovodní řad 3 : strom průměr 35cm : 1	kus	1,00000	610,00	610,00	800-1	RTS 15/ II
4	119 00-141	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí DN do 200 mm Vodovodní řad 3 - 1. část : křížení inženýrských sítí : přípojka plynovodu : 0,9 přípojka plynovodu : 0,9	m	15,30000	332,00	5 079,60	800-1	RTS 15/ II



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

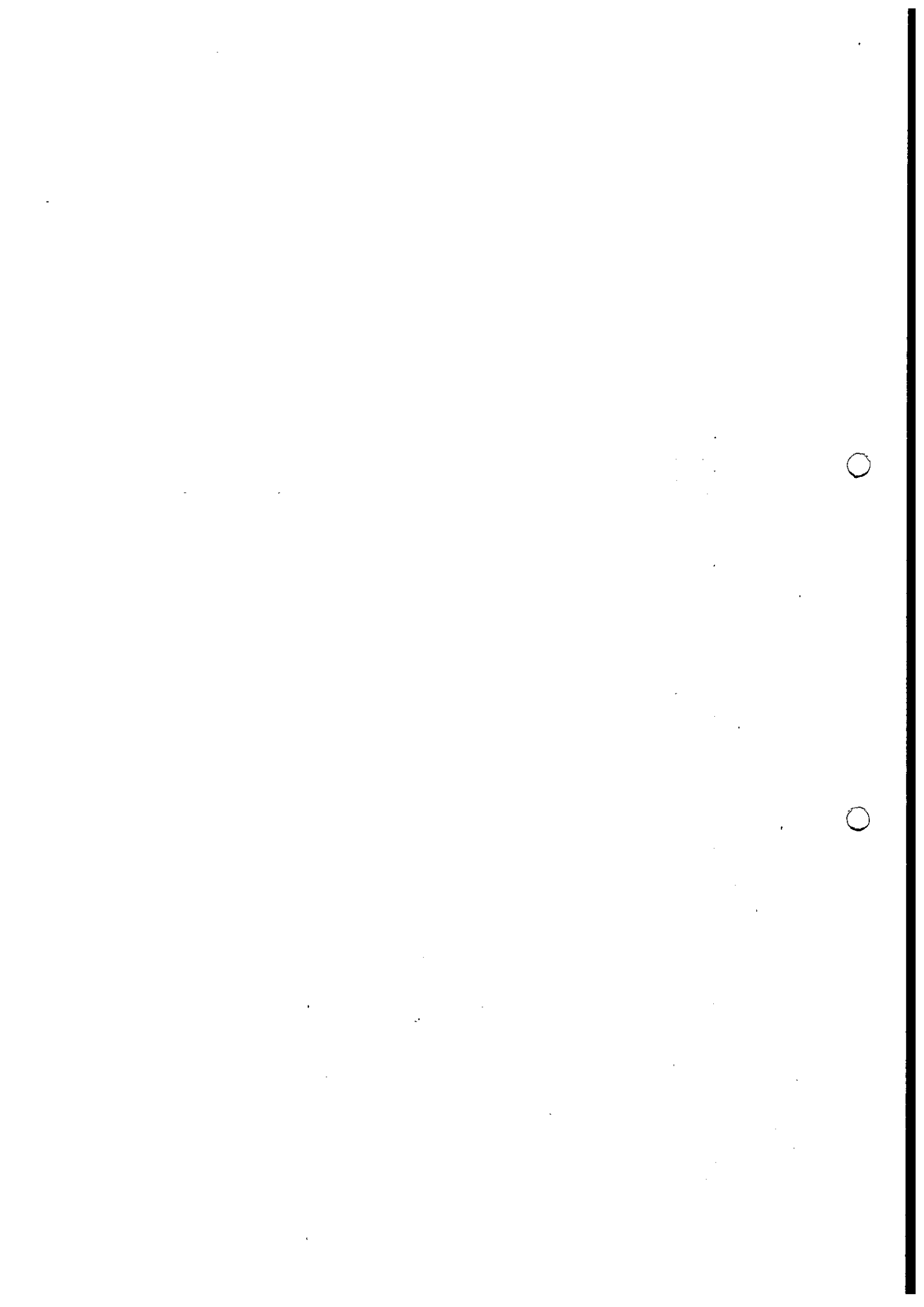
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		přípojka plynovodu : 0,9		0,90000				
		přípojka vodovodu : 0,9		0,90000				
		plynovod : 0,9		0,90000				
		přípojka plynovodu : 0,9		0,90000				
		vodovod : 0,9		0,90000				
		Mezisoučet		6,30000				
		Vodovodní řad 3 - 2. část :						
		křížení inženýrských sítí :						
		plynovod : 0,9		0,90000				
		přípojka plynovodu : 0,9		0,90000				
		vodovodní přípojka : 0,9		0,90000				
		vodovodní přípojka : 0,9		0,90000				
		přípojka plynovodu : 0,9		0,90000				
		přípojka plynovodu : 0,9		0,90000				
		vodovodní přípojka : 0,9		0,90000				
		vodovodní přípojka : 0,9		0,90000				
		přípojka plynovodu : 0,9		0,90000				
		vodovod : 0,9		0,90000				
		Mezisoučet		9,00000				
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opořební použitých materiálů,						
	119 00-142	betonového potrubí						
5	119001412R00	DN přes 200 do 500 mm	m	2,70000	528,00	1 425,60	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 3 - 2. část :						
		křížení inženýrských sítí :						
		pásová vpust' : 0,9		0,90000				
		pásová vpust' : 0,9		0,90000				
		pásová vpust' : 0,9		0,90000				
		Mezisoučet		2,70000				



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů, 119 00-143 kabelů						
6	119001421R00	do 3 kabelů Vodovodní řad 3 - 1. část : křížení inženýrských sítí : podzemní NN : 0,9 podzemní NN : 0,9 podzemní NN : 0,9 sdělovací kabel : 0,9 Mezisoučet Vodovodní řad 3 - 2. část : křížení inženýrských sítí : sdělovací kabel : 0,9 sdělovací kabel : 0,9 Mezisoučet	m	5,40000 0,90000 0,90000 0,90000 0,90000 3,60000 0,90000 0,90000 1,80000	261,00	1 409,40	800-1	RTS 15/ II
		121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
7	121101101R00	s přemístěním na vzdálenost do 50 m Vodovodní řad 3 - 1. část : nezpevněno : 32*2*0,1 Vodovodní řad 3 - 2. část : nezpevněno : 7*2*0,1 Mezisoučet	m3	7,80000 6,40000 1,40000 7,80000	68,20	531,96	800-1	RTS 15/ II
		130 00 Příplatek k cenám za zřízené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízené vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 8 130001101R00 v horninách jakékoliv třídy Vodovodní řad 3 - 1. část :	m3	54,04050	580,00	31 343,49	800-1	RTS 15/ II

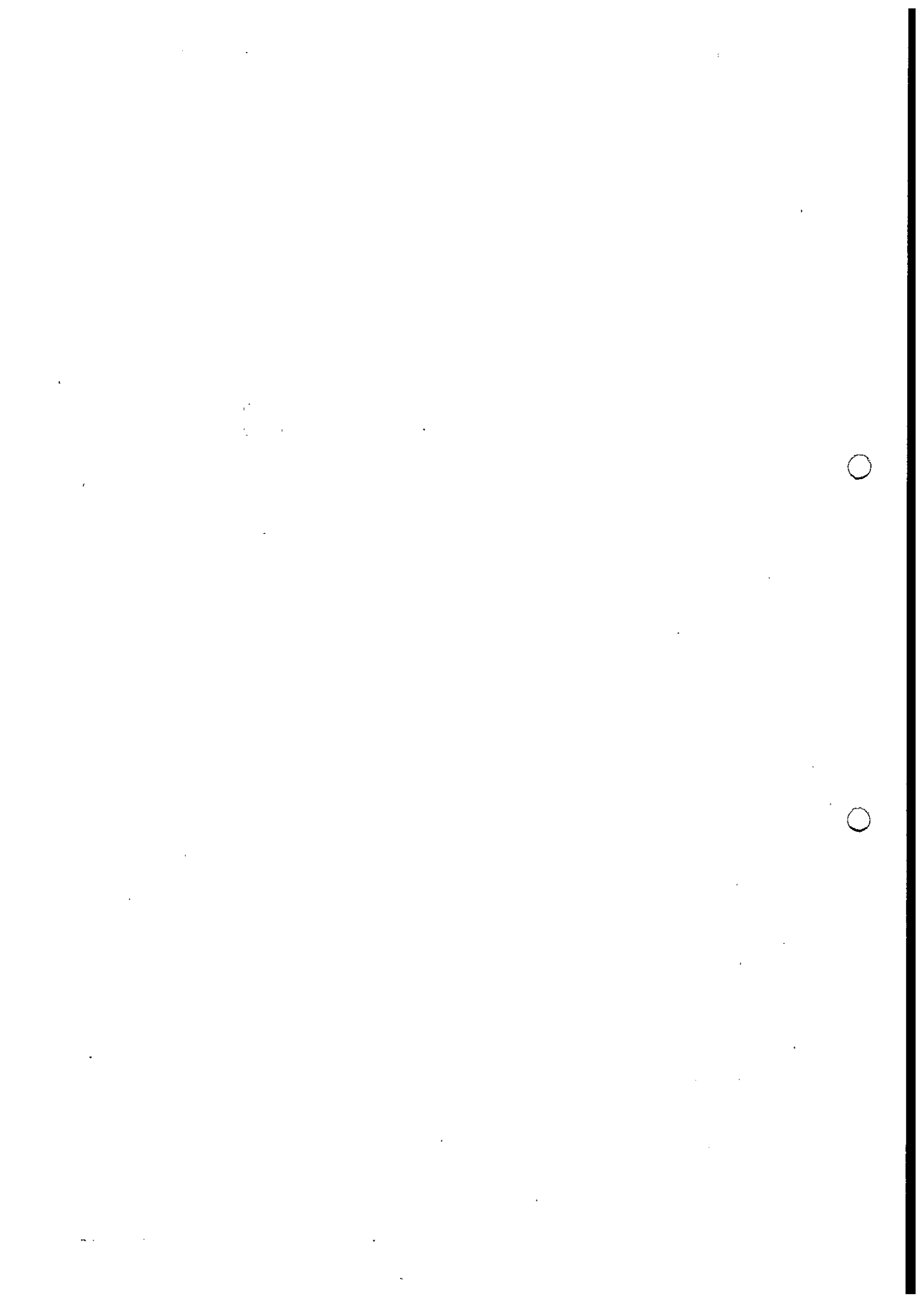


Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145 Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01 Vodovodní řady
R:	01.3 Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče křížení inženýrských sítí :						
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,3+1,3)/2)		2,34000				
		podzemní NN : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		podzemní NN : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		podzemní NN : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		nadzemní NN : 5*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		3,82500				
		pásová vpusť : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		přípojka vodovodu : 0,3*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		0,22950				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,32+1,33)/2-0,45)		1,57500				
		plynovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,3)		1,80000				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,3)		1,80000				
		vodovod : 2*0,9*((1,77+1,85)/2-0,1)		3,07800				
		Mezisoučet		23,82750				
		Vodovodní řad 3 - 2. část :						
		křížení inženýrských sítí :						
		plynovod : 2*0,9*((1,6+1,6)/2-0,1)		2,70000				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		pásová vpusť : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		pásová vpusť : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		vodovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				

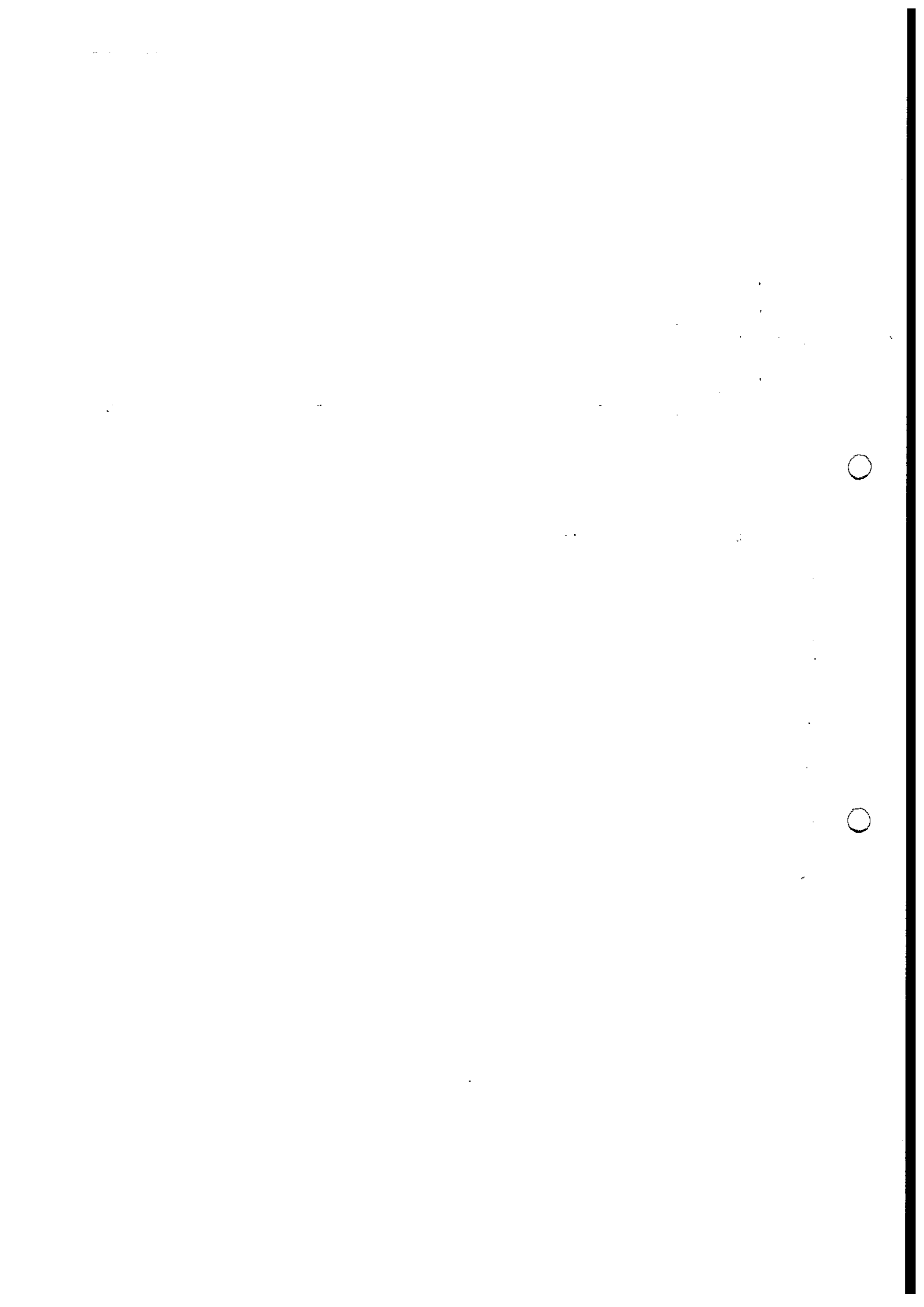




Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145 Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01 Vodovodní řady
R:	01.3 Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		NN nadzemní : 6*0,9*(1,29+1,3)/2-0,45) pásová vpust : 2*0,9*(1,3+1,3)/2-0,45) sdělovací kabel : 2*0,9*(1,3+1,3)/2-0,45) pásová vpust : 2*0,9*(1,3+1,3)/2-0,45) Mezišoučet		4,56300 1,53000 1,53000 1,53000 30,21300				
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
9	132201212R00	do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu Vodovodní řad 3 - 1.část : TLT DN100 : (1-0)*0,9*(2,42+2,35)/2 (1,5-1)*0,9*(2,35+2,28)/2 (9-1,5)*0,9*(2,28+1,3)/2 (20,5-9)*0,9*(1,3+1,3)/2 (24-20,5)*0,9*(1,3+1,3)/2 (25-24)*0,9*(1,3+1,3)/2 (35-25)*0,9*(1,3+1,3)/2 (45,5-35)*0,9*(1,3+1,3)/2 (46,5-45,5)*0,9*(1,3+1,3)/2 (50-46,5)*0,9*(1,3+1,3)/2 (65-50)*0,9*(1,3+1,3)/2 (66-65)*0,9*(1,3+1,3)/2 (76,5-66)*0,9*(1,3+1,3)/2 (77,5-76,5)*0,9*(1,3+1,3)/2 (88,5-77,5)*0,9*(1,3+1,3)/2 (91,5-88,5)*0,9*(1,3+1,3)/2 (96-91,5)*0,9*(1,3+1,3)/2 (99-96)*0,9*(1,3+1,3)/2 (100,8-99)*0,9*(1,3+1,3)/2	m3	92,27318	147,50	13 610,29	800-1	RTS 15/ II

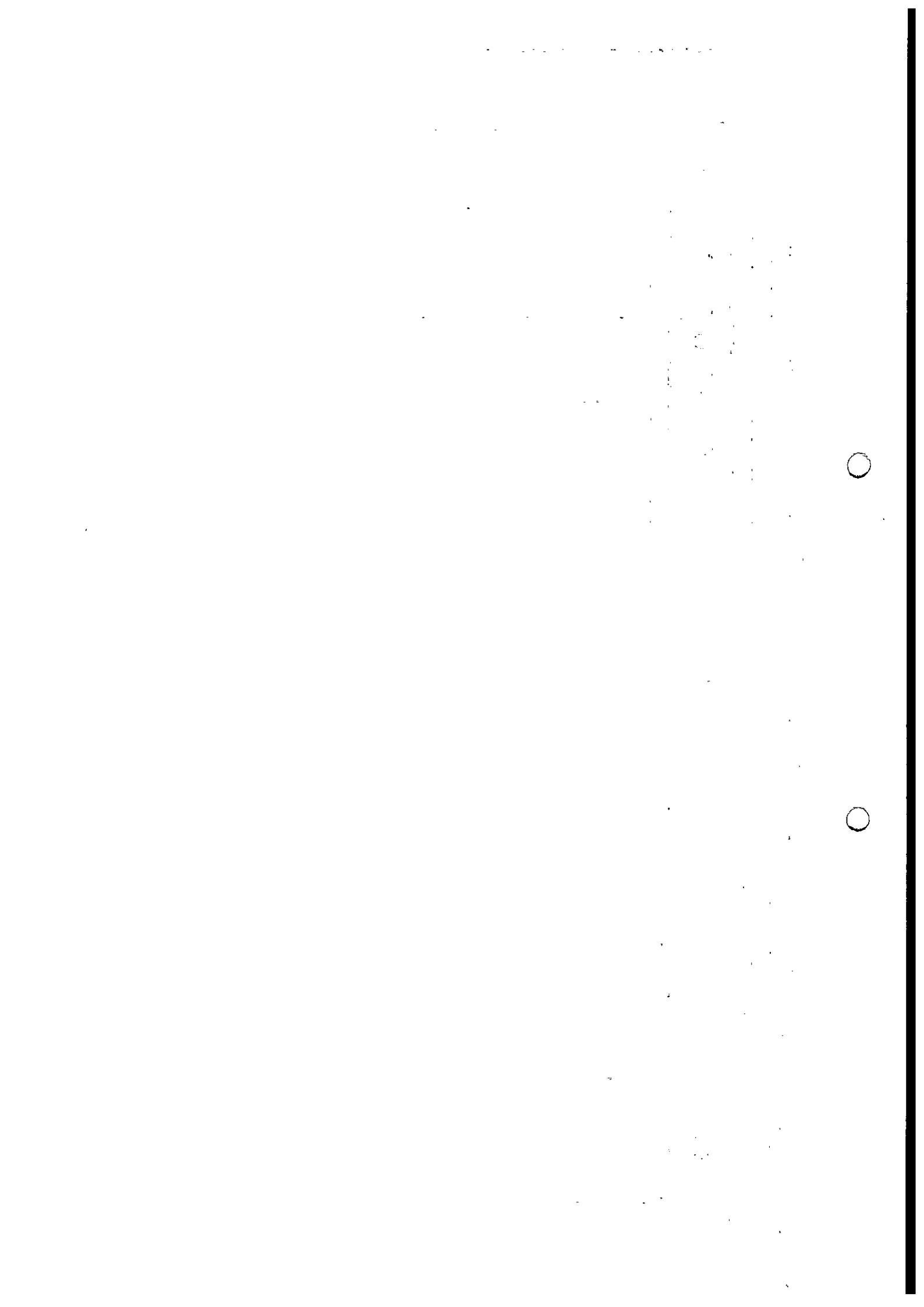


Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		(108-100,8)*0,9*(1,3+1,3)/2		8,42400				
		(111-108)*0,9*(1,3+1,3)/2		3,51000				
		(111,3-111)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,35100				
		(111,5-111,3)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,23400				
		(113,3-111,5)*0,9*(1,3+1,32)/2		2,12220				
		(117-113,3)*0,9*(1,32+1,37)/2		4,47885				
		(119,5-117)*0,9*(1,37+1,34)/2		3,04875				
		(123-119,5)*0,9*(1,34+1,3)/2		4,15800				
		(134,7-123)*0,9*(1,3+1,3)/2		13,68900				
		(136,7-134,7)*0,9*(1,3+1,3)/2		2,34000				
		(138-136,7)*0,9*(1,3+1,3)/2		1,52100				
		(140-138)*0,9*(1,3+1,3)/2		2,34000				
		(142,5-140)*0,9*(1,3+1,3)/2		2,92500				
		(154,5-142,5)*0,9*(1,3+1,77)/2		16,57800				
		(154,8-154,5)*0,9*(1,77+1,8)/2		0,48195				
		(155,5-154,8)*0,9*(1,8+1,85)/2		1,14975				
		(157-155,5)*0,9*(1,85+1,7)/2		2,39625				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -70*0,9*0,45		-28,35000				
		betonové pražce : -35*0,9*0,3		-9,45000				
		nezpevněno : -32*0,9*0,1		-2,88000				
		polní cesta : -20*0,9*0						
		Mezisoučet		151,74450				
		odpočet ruční výkop : (151,7445-27,0045)		124,74000				
		Mezisoučet		124,74000				
		Vodovodní řad 3 - 2.část :						
		TLT DN100 : (1-0)*0,9*(1,7+1,63)/2		1,49850				
		(1,5-1)*0,9*(1,63+1,6)/2		0,72675				
		(6,5-1,5)*0,9*(1,6+1,6)/2		7,20000				
		(19,5-6,5)*0,9*(1,6+1,3)/2		16,96500				

R



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		(23,5-19,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		4,68000				
		(34,5-23,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		12,87000				
		(51,1-34,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		19,42200				
		(52,5-51,1)*0,9*(1,3+1,3)/2		1,63800				
		(56,3-52,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		4,44600				
		(59-56,3)*0,9*(1,3+1,3)/2		3,15900				
		(59,5-59)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,58500				
		(61,1-59,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		1,87200				
		(70-61,1)*0,9*(1,3+1,3)/2		10,41300				
		(89-70)*0,9*(1,3+1,3)/2		22,23000				
		(91,6-89)*0,9*(1,3+1,3)/2		3,04200				
		(92,7-91,6)*0,9*(1,3+1,3)/2		1,28700				
		(109,5-92,7)*0,9*(1,3+1,3)/2		19,65600				
		(114,6-109,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		5,96700				
		(117,5-114,6)*0,9*(1,3+1,3)/2		3,39300				
		(117,7-117,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,23400				
		(127,5-117,7)*0,9*(1,3+1,3)/2		11,46600				
		(139,6-127,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		14,15700				
		(142,5-139,6)*0,9*(1,3+1,3)/2		3,39300				
		(143,7-142,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		1,40400				
		(144,5-143,7)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,93600				
		(153,5-144,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		10,53000				
		(163,1-153,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		11,23200				
		(166,5-163,1)*0,9*(1,3+1,3)/2		3,97800				
		(166,7-166,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,23400				
		(171,5-166,7)*0,9*(1,3+1,28)/2		5,57280				
		(178-171,5)*0,9*(1,28+1,29)/2		7,51725				
		(181,5-178)*0,9*(1,29+1,3)/2		4,07925				
		(192,5-181,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		12,87000				
		(203,5-192,5)*0,9*(1,3+1,18)/2		12,27600				



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

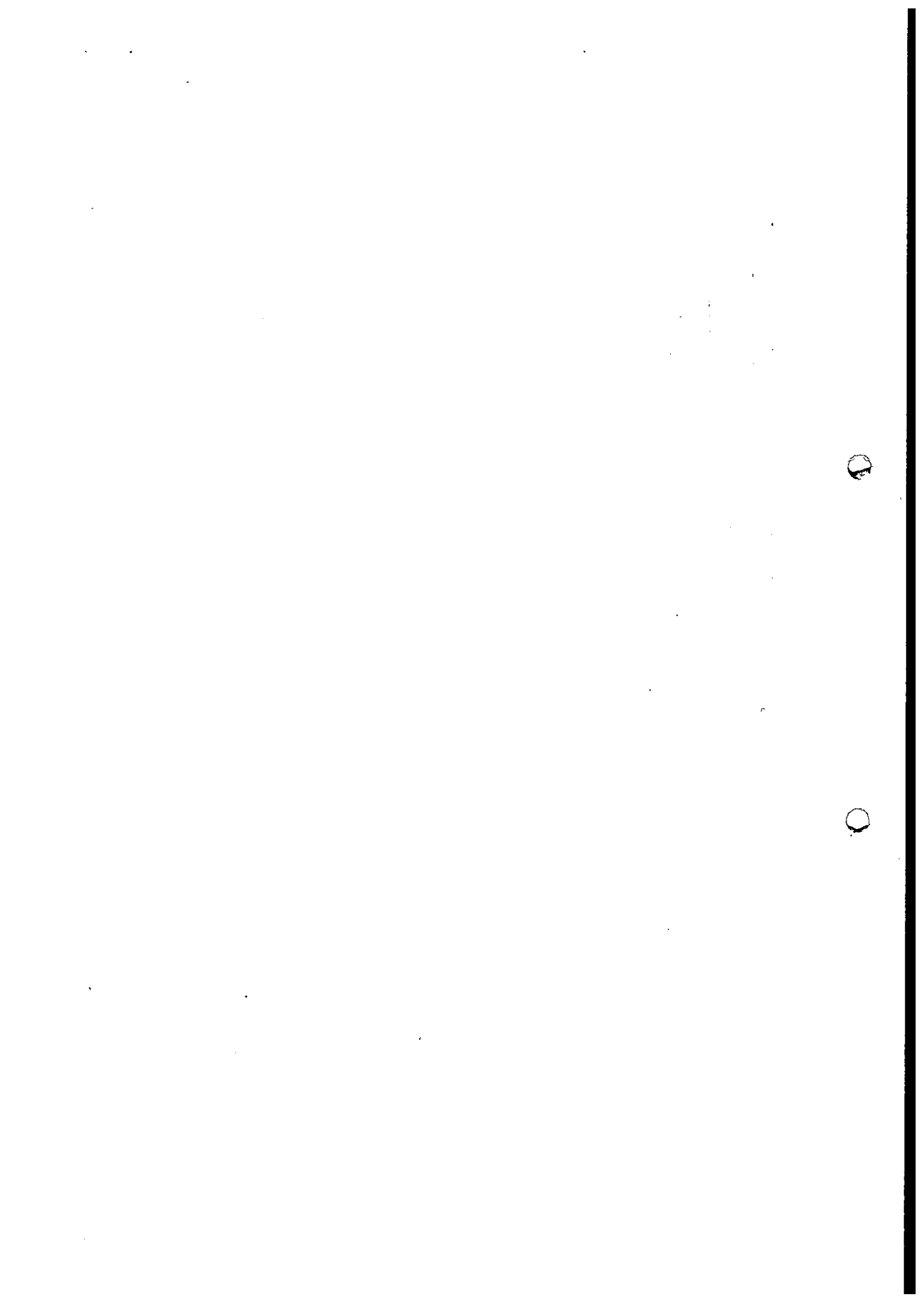
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		(212-203,5)*0,9*(1,18+1,3)/2		9,48600				
		(218,6-212)*0,9*(1,3+1,3)/2		7,72200				
		(219-218,6)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,46800				
		(226,9-219)*0,9*(1,3+1,28)/2		9,17190				
		(237,5-226,9)*0,9*(1,28+1,26)/2		12,11580				
		(243-237,5)*0,9*(1,26+1,28)/2		6,28650				
		(248-243)*0,9*(1,28+1,29)/2		5,78250				
		(251-248)*0,9*(1,29+1,3)/2		3,49650				
		(258,5-251)*0,9*(1,3+1,3)/2		8,77500				
		(274,5-258,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		18,72000				
		(284,1-274,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		11,23200				
		(291,5-284,1)*0,9*(1,3+1,3)/2		8,65800				
		(292-291,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,58500				
		(295-292)*0,9*(1,3+1,3)/2		3,51000				
		(295,5-295)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,58500				
		(296-295,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,58500				
		Propoj 4 :						
		TLT DN80 : (4-0)*0,9*(1,3+1,3)/2		4,68000				
		Propoj 5 :						
		TLT DN100 : (2-0)*0,9*(1,3+1,3)/2		2,34000				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -289*0,9*0,45		-117,04500				
		nezpevněno : -7*0,9*0,1		-0,63000				
		Propoj 4 :						
		MK asfalt : -4*0,9*0,45		-1,62000				
		Propoj 5 :						
		MK asfalt : -2*0,9*0,45		-0,81000				
		Mezisoučet		235,02375				
		odpočet ruční výkop : (235,02375-52,1865)		182,83725				
		Mezisoučet		182,83725				



Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 3 - 1.část :						
		hornina tř. 3 - 30% : 124,74*0,3						
		Vodovodní řad 3 - 2.část :						
		hornina tř. 3 - 30% : 182,83725*0,3						
		Mezisoučet						
		příplatek za lepidlost, v hornině 3,						
		lepidlost - 30% :						
		Vodovodní řad 3 - 1.část :						
		hornina tř. 3 - 30% : (124,74+27,0045)*0,3						
		Vodovodní řad 3 - 2.část :						
		hornina tř. 3 - 30% : (182,83725+52,1865)*0,3						
		Mezisoučet						
		do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně						
		Vodovodní řad 3 - 1.část :						
		hornina tř. 4 - 40% : 124,74*0,4						
		Vodovodní řad 3 - 2.část :						
		hornina tř. 4 - 40% : 182,83725*0,4						
		Mezisoučet						
		příplatek za lepidlost, v hornině 4,						
		lepidlost - 30% :						
		Vodovodní řad 3 - 1.část :						
		hornina tř. 4 - 40% : (124,74+27,0045)*0,4						
		Vodovodní řad 3 - 2.část :						
		hornina tř. 4 - 40% : (182,83725+52,1865)*0,4						
		Mezisoučet						
		jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně						
		Vodovodní řad 3 - 1.část :						
		hornina tř. 5 - 20% : 124,74*0,2						
		Vodovodní řad 3 - 2.část :						
10	132201219R00		m3	37,42200 54,85118 92,27318 116,03047	30,90	3 585,34	800-1	RTS 15/ II
11	132301212R00		m3	45,52335 70,50713 116,03048 123,03090	322,00	39 615,95	800-1	RTS 15/ II
12	132301219R00		m3	49,89600 73,13490 123,03090 154,70730	63,20	9 777,50	800-1	RTS 15/ II
13	132401201R00		m3	60,69780 94,00950 154,70730 61,51545	1 200,00	73 818,54	800-1	RTS 14/ I
				24,94800				



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm		36,56745 61,51545				
		Poznámka uchazeče hornina tř. 5 - 20% : 182,83725*0,2 Mezisoučet						
14	138401201R00	v hornině 5 Vodovodní řad 3 - 1.část : hornina tř. 5 - 20% : 27,0045*0,2 Vodovodní řad 3 - 2.část : hornina tř. 5 - 20% : 52,1865*0,2 Mezisoučet	m3	15,83820	3 600,00	57 017,52	800-1	RTS 15/ II
15	138501201R00	138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm		38,67682	4 900,00	189 516,42	800-1	RTS 15/ II
		strojní výkop : Vodovodní řad 3 - 1.část : hornina tř. 6 - 10% : 124,74*0,1 Vodovodní řad 3 - 2.část : hornina tř. 6 - 10% : 182,83725*0,1 ruční výkop : Vodovodní řad 3 - 1.část : hornina tř. 6 - 10% : 27,0045*0,1 Vodovodní řad 3 - 2.část : hornina tř. 6 - 10% : 52,1865*0,1 Mezisoučet	m3					
16	139601102R00	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	23,75730	1 057,00	25 111,47	800-1	RTS 15/ II
		Začátek provozního součtu						

7



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 3 - 1. část:						
		křížení inženýrských sítí :						
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,3+1,3)/2)		2,34000				
		podzemní NN : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		podzemní NN : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		podzemní NN : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		nadzemní NN : 5*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		3,82500				
		nadzemní NN : 1,8*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,37700				
		pásová vpust : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		přípojka vodovodu : 0,3*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		0,22950				
		sdělovač kabel : 2*0,9*((1,32+1,33)/2-0,45)		1,57500				
		plynovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,3)		1,80000				
		NN nadzemní : 4*0,9*((1,3+1,3)/2-0,3)		3,60000				
		přípojka plynovodu : 2*0*((1,3+1,3)/2-0,3)						
		vodovod : 2*0,9*((1,77+1,85)/2-0,1)		3,07800				
		Mezisoučet		27,00450				
		Vodovodní řad 3 - 2. část :						
		křížení inženýrských sítí :						
		plynovod : 2*0,9*((1,6+1,6)/2-0,1)		2,70000				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		pásová vpust : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		nadzemní NN : 4,1*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		3,13650				
		vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		nadzemní NN : 4,6*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		3,51900				
		přípojka plynovodu : 2*0*((1,3+1,3)/2-0,45)						
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		NN nadzemní : 3,2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		2,44800				
		pásová vpust : 2*0*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		vodovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		NN nadzemní : 6*0,9*((1,29+1,3)/2-0,45)		4,56300				
		pásová vpust : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		NN nadzemní : 6*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		4,59000				
		NN nadzemní : 6*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		4,59000				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		pásová vpust : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		ruční výkop - křížení kořenů stromu : (166,5-160,5)*0,9*(1,7+1,7)/2		9,18000				
		odpočet povrchů :		-2,43000				
		MK asfalt : -6*0,9*0,45		52,18650				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 3 - 1.část :		8,10135				
		hmotina tř. 3 - 30% : 27,0045*0,3		15,65595				
		Vodovodní řad 3 - 2.část :		23,75730				
		hmotina tř. 3 - 30% : 52,1865*0,3		31,67640				
		Mezisoučet						
		v hmotině 4	m3		1 393,00			
		Vodovodní řad 3 - 1.část :		10,80180				
		hmotina tř. 4 - 40% : 27,0045*0,4		20,87460				
		Vodovodní řad 3 - 2.část :		31,67640				
		hmotina tř. 4 - 40% : 52,1865*0,4		31,67640				
		Mezisoučet						
		17 139601103R00				44 125,23	800-1	RTS 15/ II

151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
18	151101101R00	<p>pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,</p> <p>příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m</p> <p>Vodovodní řad 3 - 1.část:</p> <p>TLT DN100 : (9-1,5)*2*(2,28+1,3)/2</p> <p>(20,5-9)*2*(1,3+1,3)/2</p> <p>(24-20,5)*2*(1,3+1,3)/2</p> <p>(25-24)*2*(1,3+1,3)/2</p> <p>(35-25)*2*(1,3+1,3)/2</p> <p>(45,5-36)*2*(1,3+1,3)/2</p> <p>(46,5-45,5)*2*(1,3+1,3)/2</p> <p>(50-46,5)*2*(1,3+1,3)/2</p> <p>(65-50)*2*(1,3+1,3)/2</p> <p>(66-66)*2*(1,3+1,3)/2</p> <p>(76,5-66)*2*(1,3+1,3)/2</p> <p>(77,5-76,5)*2*(1,3+1,3)/2</p> <p>(88,5-77,5)*2*(1,3+1,3)/2</p> <p>(91,5-88,5)*2*(1,3+1,3)/2</p> <p>(96-91,5)*2*(1,3+1,3)/2</p> <p>(99-96)*2*(1,3+1,3)/2</p> <p>(100,8-99)*2*(1,3+1,3)/2</p> <p>(108-100,8)*2*(1,3+1,3)/2</p> <p>(111-108)*2*(1,3+1,3)/2</p> <p>(111,3-111)*2*(1,3+1,3)/2</p> <p>(111,5-111,3)*2*(1,3+1,3)/2</p> <p>(113,3-111,5)*2*(1,3+1,32)/2</p> <p>(117-113,3)*2*(1,32+1,37)/2</p> <p>(119,5-117)*2*(1,37+1,34)/2</p> <p>(123-119,5)*2*(1,34+1,3)/2</p> <p>(134,7-123)*2*(1,3+1,3)/2</p> <p>(136,7-134,7)*2*(1,3+1,3)/2</p>	m2	1 209,70000	111,00	134 276,70	800-1	RTS 15/ II
				26,85000				
				29,90000				
				9,10000				
				2,60000				
				26,00000				
				27,30000				
				2,60000				
				9,10000				
				39,00000				
				2,60000				
				27,30000				
				2,60000				
				28,60000				
				7,80000				
				11,70000				
				7,80000				
				4,68000				
				18,72000				
				7,80000				
				0,78000				
				0,52000				
				4,71600				
				9,95300				
				6,77500				
				9,24000				
				30,42000				
				5,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145 Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01 Vodovodní řady
R:	01.3 Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		(138-136,7)*2*(1,3+1,3)/2		3,38000				
		(140-138)*2*(1,3+1,3)/2		5,20000				
		(142,5-140)*2*(1,3+1,3)/2		6,50000				
		(154,5-142,5)*2*(1,3+1,77)/2		36,84000				
		(154,8-154,5)*2*(1,77+1,9)/2		1,07100				
		(155,5-154,8)*2*(1,8+1,85)/2		2,55500				
		(157-155,5)*2*(1,85+1,7)/2		5,32500				
		Vodovodní řad 3 - 2.část :						
		TLT DN100 : (1-0)*2*(1,7+1,63)/2		3,33000				
		(1,5-1)*2*(1,63+1,6)/2		1,61500				
		(6,5-1,5)*2*(1,6+1,6)/2		16,00000				
		(19,5-6,5)*2*(1,6+1,3)/2		37,70000				
		(23,5-19,5)*2*(1,3+1,3)/2		10,40000				
		(34,5-23,5)*2*(1,3+1,3)/2		28,60000				
		(51,1-34,5)*2*(1,3+1,3)/2		43,16000				
		(52,5-51,1)*2*(1,3+1,3)/2		3,64000				
		(56,3-52,5)*2*(1,3+1,3)/2		9,88000				
		(59-56,3)*2*(1,3+1,3)/2		7,02000				
		(59,5-59)*2*(1,3+1,3)/2		1,30000				
		(61,1-59,5)*2*(1,3+1,3)/2		4,16000				
		(70-61,1)*2*(1,3+1,3)/2		23,14000				
		(89-70)*2*(1,3+1,3)/2		49,40000				
		(91,6-89)*2*(1,3+1,3)/2		6,76000				
		(92,7-91,6)*2*(1,3+1,3)/2		2,86000				
		(109,5-92,7)*2*(1,3+1,3)/2		43,68000				
		(114,6-109,5)*2*(1,3+1,3)/2		13,26000				
		(117,5-114,6)*2*(1,3+1,3)/2		7,54000				
		(117,7-117,5)*2*(1,3+1,3)/2		0,52000				
		(127,5-117,7)*2*(1,3+1,3)/2		25,48000				
		(139,6-127,5)*2*(1,3+1,3)/2		31,46000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznáмка uchazeče						
		(142,5-139,6)*2*(1,3+1,3)/2		7,54000				
		(143,7-142,5)*2*(1,3+1,3)/2		3,12000				
		(144,5-143,7)*2*(1,3+1,3)/2		2,08000				
		(153,5-144,5)*2*(1,3+1,3)/2		23,40000				
		(163,1-153,5)*2*(1,3+1,3)/2		24,96000				
		(166,5-163,1)*2*(1,3+1,3)/2		8,84000				
		(166,7-166,5)*2*(1,3+1,3)/2		0,52000				
		(171,5-166,7)*2*(1,3+1,28)/2		12,38400				
		(178-171,5)*2*(1,28+1,29)/2		16,70500				
		(181,5-178)*2*(1,29+1,3)/2		9,06500				
		(192,5-181,5)*2*(1,3+1,3)/2		28,60000				
		(203,5-192,5)*2*(1,3+1,18)/2		27,28000				
		(212-203,5)*2*(1,18+1,3)/2		21,08000				
		(218,6-212)*2*(1,3+1,3)/2		17,16000				
		(219-218,6)*2*(1,3+1,3)/2		1,04000				
		(226,9-219)*2*(1,3+1,28)/2		20,38200				
		(237,5-226,9)*2*(1,28+1,26)/2		26,92400				
		(243-237,5)*2*(1,26+1,28)/2		13,97000				
		(248-243)*2*(1,28+1,29)/2		12,85000				
		(251-248)*2*(1,29+1,3)/2		7,77000				
		(258,5-251)*2*(1,3+1,3)/2		19,50000				
		(274,5-258,5)*2*(1,3+1,3)/2		41,60000				
		(284,1-274,5)*2*(1,3+1,3)/2		24,96000				
		(291,5-284,1)*2*(1,3+1,3)/2		19,24000				
		(292-291,5)*2*(1,3+1,3)/2		1,30000				
		(295-292)*2*(1,3+1,3)/2		7,80000				
		(295,5-295)*2*(1,3+1,3)/2		1,30000				
		(296-295,5)*2*(1,3+1,3)/2		1,30000				
		Propoj 4:						
		TLT DN80 : (4-0)*2*(1,3+1,3)/2		10,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Propoj 5:						
19	151101102R00	TLT DN100 : (2-0)*2*(1,3+1,3)/2 Mezisoučet příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m Vodovodní řad 3 - 1.část: TLT DN100 : (1-0)*2*(2,42+2,35)/2 (1,5-1)*2*(2,35+2,28)/2 Mezisoučet	m2	5,20000 1 209,70000 7,08500	204,50	1 448,88	800-1	RTS 15/ II
20	151101111R00	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, příložné, hloubky do 2 m	m2	1 209,70000	25,50	30 847,35	800-1	RTS 15/ II
21	151101112R00	viz položka 151 10-1101 Pažení : 1209,7 příložné, hloubky do 4 m viz položka 151 10-1102 Pažení : 7,085	m2	1 209,70000 7,08500	119,00	843,12	800-1	RTS 15/ II
22	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 3 - 1.část : hornina tř. 3 - 30% : 27,0045*0,7 Vodovodní řad 3 - 2.část : hornina tř. 3 - 30% : 52,1865*0,7 strojní 50% : Vodovodní řad 3 - 1.část : hornina tř. 3 - 30% : 124,74*0,7*0,5 Vodovodní řad 3 - 2.část : hornina tř. 3 - 30% : 182,83725*0,7*0,5 Mezisoučet	m3	163,08574 18,90315 36,53055	105,50	17 205,55	800-1	RTS 15/ II
23	161101151R00	z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% :	m3	63,99304 163,08574 69,89389	148,00	10 344,30	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	Vodovodní řady
R:	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 3 - 1.část :		8,10135				
		homina tř. 3 - 30% : 27,0045*0,3						
		Vodovodní řad 3 - 2.část :		15,65595				
		homina tř. 3 - 30% : 52,1865*0,3						
		strojní 50% :						
		Vodovodní řad 3 - 1.část :		18,71100				
		homina tř. 3 - 30% : 124,74*0,3*0,5						
		Vodovodní řad 3 - 2.část :		27,42559				
		homina tř. 3 - 30% : 182,83725*0,3*0,5		69,89389				
		Mezisoučet						
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	178,18627	238,50	42 497,43	800-1	RTS 15/ II
	24 162701102R00	Vodovodní řad 3 - 1.část :						
		vytěžená zemina :		18,90315				
		ruční : 27,0045*0,7		87,31800				
		strojní : 124,74*0,7						
		potřebná zemina :		-78,55110				
		zásyp : -78,5511		28,08450				
		zásyp v MK dovez.mat. : 28,0845		-32,72940				
		obsyp : -32,7294		23,02515				
		Mezisoučet						
		Vodovodní řad 3 - 2.část :		36,53055				
		vytěžená zemina :		127,98608				
		ruční : 52,1865*0,7						
		strojní : 182,83725*0,7						
		potřebná zemina :		-93,57435				
		zásyp : -93,57435		86,85225				
		zásyp v MK dovez.mat. : 86,85225		-2,63340				
		obsyp : -2,6334						



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
25	162701152R00	Poznámková uchazeče Mezisoučet z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Vodovodní řad 3 - 1. část : vytěžená zemina : ruční : 27,0045*0,3 strojní : 124,74*0,3 Mezisoučet Vodovodní řad 3 - 2. část : vytěžená zemina : ruční : 52,1865*0,3 strojní : 182,83725*0,3 Mezisoučet	m3	155,16113 116,03047 8,10135 37,42200 45,52335 15,65595 54,85118 70,50713	268,50	31 154,18 800-1		RTS 15/ II
26	162301412R00	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů s naložením, složením a dopravou, kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	1,00000	1 053,00	1 053,00 800-1		RTS 15/ II
27	162301422R00	Vodovodní řad 3 : strom průměr 35cm : 1 pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m Vodovodní řad 3 : strom průměr 35cm : 1	kus	1,00000 1,00000	432,00	432,00 800-1		RTS 15/ II
28	162301912R00	162 40-9 příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm skláčka 7km : Vodovodní řad 3 : strom průměr 35cm : 1	kus	1,00000	81,30	81,30 800-1		RTS 15/ II
29	162301922R00	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů s naložením, složením a dopravou, 162 40-9 příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,00000	46,30	46,30 800-1		RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		skládku 7km :						
		Vodovodní řad 3 :						
		strom průměr 35cm : 1		1,00000				
	174	10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním						
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
30	174101101R00	jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	172,12545	109,00	18 761,57	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 3 - 1.část :						
		objem výkopu :						
		ruční výkop : 27,0045		27,00450				
		strojní výkop : 124,74		124,74000				
		vytlačená zemina :						
		ložel+obsyp+potrubí :						
		TLT DN100 :						
		MK asfalt : -70*0,9*(0,1+0,118+0,3)		-32,63400				
		betonové pražce : -35*0,9*(0,1+0,118+0,3)		-16,31700				
		nezpevněno : -32*0,9*(0,1+0,118+0,3)		-14,91840				
		polní cesta : -20*0,9*(0,1+0,118+0,3)		-9,32400				
		Mezisoučet		78,55110				
		Vodovodní řad 3 - 2.část :						
		objem výkopu :						
		ruční výkop : 52,1865		52,18650				
		strojní výkop : 182,83725		182,83725				
		vytlačená zemina :						
		ložel+obsyp+potrubí :						
		TLT DN100 :						
		MK asfalt : -289*0,9*(0,1+0,118+0,3)		-134,73180				
		nezpevněno : -7*0,9*(0,1+0,118+0,3)		-3,26340				
		Propoj 4 :						

70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		TLT DN80 :						
		MK asfalt : -4*0,9*(0,1+0,098+0,3)		-1,79280				
		Propoj 5 :						
		TLT DN100 :						
		MK asfalt : -2*0,9*(0,1+0,118+0,3)		-0,93240				
		bloky pod potrubí : -0,3*0,3*0,3*27		-0,72900				
		Mezisoučet		93,57435				
	175 10-11	Obsyp potrubí						
		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,						
31	175101101R00	bez prohození sypaniny Vodovodní řad 3 - 1. část :	m3	172,60380	485,00	83 712,84	800-1	RTS 15/ II
		TLT DN100 :						
		MK asfalt : 70*0,9*(0,118+0,3)		26,33400				
		betonové pražce : 35*0,9*(0,118+0,3)		13,16700				
		nezpevněno : 32*0,9*(0,118+0,3)		12,03840				
		polní cesta : 20*0,9*(0,118+0,3)		7,52400				
		Vodovodní řad 3 - 2. část :						
		TLT DN100 :						
		MK asfalt : 289*0,9*(0,118+0,3)		108,72180				
		nezpevněno : 7*0,9*(0,118+0,3)		2,53340				
		Propoj 4 :						
		TLT DN80 :						
		MK asfalt : 4*0,9*(0,098+0,3)		1,43280				
		Propoj 5 :						
		TLT DN100 :						
		MK asfalt : 2*0,9*(0,118+0,3)		0,75240				
		Mezisoučet		172,60380				
32	175 10-119	příplatek k ceně						
		za prohození sypaniny	m3	35,36280	287,50	10 166,81	800-1	RTS 15/ II

[Handwritten signature]

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Vodovodní řad 3 - 1.část :						
		TLT DN100 :						
		betonové pražce : 35*0,9*(0,118+0,3)		13,16700				
		nezpevněno : 32*0,9*(0,118+0,3)		12,03840				
		polní cesta : 20*0,9*(0,118+0,3)		7,52400				
		Mezisoučet		32,72940				
		Vodovodní řad 3 - 2.část :						
		TLT DN100 :						
		nezpevněno : 7*0,9*(0,118+0,3)		2,63340				
		Mezisoučet		2,63340				
	184 10-21	Výsadba dřevin s baletm						
		Výsadba dřevin s baletm do předem vyhloubené jamky se zalitím						
33	184102111R00	Výsadba dřevin s baletm D do 20 cm, v rovině	kus	1,00000	56,00	56,00		RTS 15/ II
		Vodovodní řad 3 :						
		náhradní výsadba : 1		1,00000				
	184 20-21	Ukotvení dřevin						
		Ukotvení dřeviny třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření, (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm						
34	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	1,00000	343,00	343,00		RTS 15/ II
		Vodovodní řad 3 :						
		náhradní výsadba : 1		1,00000				
	184 90-11	Osazení kůlů						
		Osazení kůlů k dřevině s uvázáním						
35	184901112R00	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m	kus	1,00000	39,00	39,00		RTS 15/ II
		Vodovodní řad 3 :						
		náhradní výsadba : 1		1,00000				
	199	Poplatky za skládku						
36	199000002R00	horniny 1 - 4	m3	178,18627	340,00	60 583,33	800-1	RTS 15/ II
37	199000003R00	horniny 5 - 7	m3	116,03047	340,00	39 450,36	800-1	RTS 15/ II
	181 30	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5						

K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Rozprostření a urovnění ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.						
38	1813000107A0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláňe, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí travou	m2	78,00000	104,00	8 112,00		Vlastní
		Vodovodní řad 3 - 1.část : nezpevněno : 32*2		64,00000				
		Vodovodní řad 3 - 2.část : nezpevněno : 7*2		14,00000				
		Mezisoučet		78,00000				
39	58310008T	Vhodný záস্যový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu	m3	127,69473	750,00	95 771,05		Vlastní
		Vodovodní řad 3 - 1.část : zásyp : 78,5511		78,55110				
		Vodovodní řad 3 - 1.část : betonové pražce : -35*0,9*(1,32-0,1-0,118-0,3-0,3)		-15,81300				
		nezpevněno : -32*0,9*(1,32-0,1-0,118-0,3-0,1)		-20,21760				
		poňní cesta : -20*0,9*(1,32-0,1-0,118-0,3)		-14,43600				
		Mezisoučet		28,08450				
		Vodovodní řad 3 - 2.část : zásyp : 93,57435		93,57435				
		Vodovodní řad 3 - 2.část : nezpevněno : -7*0,9*(1,685-0,1-0,118-0,3-0,1)		-6,72210				
		Mezisoučet		86,85225				
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 3 - 1.část vhodný materiál MK : 28,0845*1,1*1,01		31,20188				
		Vodovodní řad 3 - 2.část vhodný materiál MK : 86,85225*1,1*1,01		96,49285				
		Mezisoučet		127,69473				
40	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu	T	254,63283	500,00	127 316,42	SPCM	RTS 15/II
		Vodovodní řad 3 - 1.část :						

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		TLT DN100 :						
		MK asfalt : 70*0,9*(0,118+0,3)		26,33400				
		Vodovodní řad 3 - 2.část :						
		TLT DN100 :		108,72180				
		MK asfalt : 289*0,9*(0,118+0,3)						
		Propoj 4 :						
		TLT DN80 :		1,43280				
		MK asfalt : 4*0,9*(0,098+0,3)						
		Propoj 5 :						
		TLT DN100 :		0,75240				
		MK asfalt : 2*0,9*(0,118+0,3)		137,24100				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí : 137,241*1,67*1,1*1,01						
		Mezisoučet						
41	806PC01	kůl vyvazovací l = 300,0 cm; průměr 60 mm; impregnace; jeden konec fazeta; druhý konec špice	kus	3,00000	100,00	300,00		Vlastní
42	PC180	Vodovodní řad 3 : náhradní výsadba : 1*3 Dřevina pro náhradní výsadbu Vodovodní řad 3 : náhradní výsadba : 1	ks	3,00000 1,00000 1,00000		2 500,00		Vlastní
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				111 969,66		
	113	10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
	113	10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou bez odvozu vybouraných panelů na skládku	m2	105,00000	41,80	4 389,00	822-1	RTS 15/ II
43	113106241R00	Vodovodní řad 3 - 1.část :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů		105,00000				
		betonové pražce : 35*3 Mezisoučet		105,00000				
44	113107315R00	z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	31,50000	108,50	3 417,75	822-1	RTS 15/ II
		ŠP - 15cm :						
		Vodovodní řad 3 - 1.část :		31,50000				
		betonové pražce : 35*0,9 Mezisoučet		31,50000				
45	113107615R00	z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	328,50000	31,70	10 413,45	822-1	RTS 15/ II
		ŠD - 15cm :						
		Vodovodní řad 3 - 1.část :		63,00000				
		MK asfalt : 70*0,9						
		Vodovodní řad 3 - 2.část :		260,10000				
		MK asfalt : 289*0,9						
		Propoj 4 :		3,60000				
		MK asfalt : 4*0,9						
		Propoj 5 :		1,80000				
		MK asfalt : 2*0,9 Mezisoučet		328,50000				
46	113107620R00	v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	328,50000	38,40	12 614,40	822-1	RTS 15/ II
		ŠCM - 20cm :						
		Vodovodní řad 3 - 1.část :		63,00000				
		MK asfalt : 70*0,9						
		Vodovodní řad 3 - 2.část :		260,10000				
		MK asfalt : 289*0,9						
		Propoj 4 :		3,60000				
		MK asfalt : 4*0,9						
		Propoj 5 :		1,80000				
		MK asfalt : 2*0,9 Mezisoučet		328,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	979 08-2	Vodovodní řada						
	979 08-2	Vodovodní řad 3						
47	979082213R00	Poznámka uchazeče 979 08-2 Vodovodní řada s příslušenstvím na vzdálenost do 1 km bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 44,45,46 ; Součet : 263,34000 příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 44,45,46 ; Součet : 1580,04000	t	263,34000	42,70	11 244,62	822-1	RTS 15/ II
48	979082219R00	stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 44,45,46 ; Součet : 263,34000	t	263,34000	10,90	17 222,44	822-1	RTS 15/ II
49	979990001R00	stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 44,45,46 ; Součet : 263,34000	t	263,34000	200,00	52 668,00	801-3	RTS 15/ II
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				58 563,99		
50	113108405R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů v ploše jednotlivé nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 3 - 1.část : MK asfalt : 70*0,9 Vodovodní řad 3 - 2.část : MK asfalt : 289*0,9 Propoj 4 : MK asfalt : 4*0,9 Propoj 5 : MK asfalt : 2*0,9 Mezisoučet	m2	328,50000	25,40	8 343,90	822-1	RTS 15/ II
113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živiceho krytu kolem překážek,							

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
51	113151114R00	Poznámka uchazeče povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm ACO - 5cm : Vodovodní řad 3 - 1.část : MK asfalt : 70*0,9 Vodovodní řad 3 - 2.část : MK asfalt : 289*0,9 Propoj 4 : MK asfalt : 4*0,9 Propoj 5 : MK asfalt : 2*0,9 Měziisoučet	m2	328,50000	75,00	24 637,50	822-1	RTS 15/ II
52	979082213R00	979 08-2 Vodovodná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 50,51, : Součet : 55,84500	t	55,84500	42,70	2 384,58	822-1	RTS 15/ II
53	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 50,51, : Součet : 335,07000	t	335,07000	10,90	3 652,26	822-1	RTS 15/ II
54	979990113R00	979 08-4 Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 50,51, : Součet : 55,84500	t	55,84500	350,00	19 545,75	801-3	RTS 15/ II
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				44 786,43		
55	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	41,31000	949,00	39 203,19	827-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 3 - 1. část:						
		TLT DN100 :		6,30000				
		MK asfalt : 70*0,9*0,1		3,15000				
		betonové pražce : 35*0,9*0,1		2,88000				
		nezpevněno : 32*0,9*0,1		1,80000				
		polní cesta : 20*0,9*0,1						
		Vodovodní řad 3 - 2. část:						
		TLT DN100 :		26,01000				
		MK asfalt : 289*0,9*0,1		0,63000				
		nezpevněno : 7*0,9*0,1						
		Propoj 4 :						
		TLT DN80 :		0,36000				
		MK asfalt : 4*0,9*0,1						
		Propoj 5 :						
		TLT DN100 :		0,18000				
		MK asfalt : 2*0,9*0,1		41,31000				
		Mezisoučet						
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, bloky pro potrubí, z betonu prostého C 20/25						
56	452313151R00	Vodovodní řad 3 :	m3	0,70200	2 620,00	1 839,24	827-1	RTS 15/ II
		betonový opěrný blok :						
		300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*1		0,02700				
		betonový podkladní blok :						
		300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*21		0,56700				
		Propoj 4 :						
		betonový opěrný blok :						
		300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*1		0,02700				
		betonový podkladní blok :						
		300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*1		0,02700				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Propoj 5: betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*1 betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*1 Mezisoučet		0,02700 0,02700 0,70200				
	452.35	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,						
57	452353101R00	bloků pro potrubí Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu. Vodovodní řad 3 : betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*1 betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*21 Propoj 4 : betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*1 betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*1 Propoj 5 : betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*1 betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*1 Mezisoučet	m2	9,36000 0,36000 7,56000 0,36000 0,36000 0,36000 0,36000 9,36000	400,00	3 744,00 827-1	RTS 15/ II	
Díl: 8		Trubní vedení				901 435,27		
	851.6	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola Poznámka uchazeče z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 61 s pružným spojem						
58	851601102R00	DN 100 mm Vodovodní řad 3 : TLT DN100 - hrdlový spoj : 241	m	241,00000	145,00	34 945,00	827-1	RTS 15/ II
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 63 s jistěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)						
59	851631101R00	DN 80 mm Propoj 4 : TLT DN80 - zámkový spoj : 4	m	4,00000	118,50	474,00	827-1	RTS 15/ II
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 63 s jistěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)						
60	851631102R00	DN 100 mm Vodovodní řad 3 : TLT DN100 - zámkový spoj : 213 Propoj 5 : TLT DN100 - zámkový spoj : 2 Mezisoučet	m	215,00000	159,50	34 292,50	827-1	RTS 15/ II
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Vodovodní řad 3 : TP DN80 - dl. 200mm : 2 přírubové koleno s patkou DN80 : 2 Mezisoučet						
61	857242121R00	kus	4,00000	348,50	1 394,00	827-1	RTS 15/ II	
		857 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 Vodovodní řad 3 :						
62	857262121R00	kus	6,00000	451,00	2 706,00	827-1	RTS 15/ II	

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		F-kus DN100 : 2		2,00000				
		kotvicí příruba DN100 : 3		3,00000				
		Propoj 4 :						
		F-kus DN100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
63	857264121R00	odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000	659,00		1 318,00 827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 3 :						
		T-kus DN100/100 - přírubový : 1		1,00000				
		T-kus DN100/80 - přírubový : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
64	857601101R00	jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	438,50		877,00 827-1	RTS 18/ I
		jištěný spoj						
		Propoj 4 :						
		koleno DN80- 30° - zámkový spoj : 1		1,00000				
		E-kus DN80 - zámkový spoj : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
65	857601101R00	jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	438,50		438,50 827-1	RTS 15/ II
		Propoj 4 :						
		multiorientační spojka s jištěním proti posunu DN80 : 1		1,00000				
66	857601102R00	jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	23,00000	458,50		10 545,50 827-1	RTS 18/ I
		jištěný spoj						
		Vodovodní řad 3 :						
		koleno DN100 - 11° - zámkový spoj : 7		7,00000				
		koleno DN100 - 22° - zámkový spoj : 3		3,00000				
		koleno DN100 - 45° - zámkový spoj : 9		9,00000				
		U-kus DN100 - zámkový spoj : 1		1,00000				
		E-kus DN100 - zámkový spoj : 2		2,00000				

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
67	857601102R00	Propoj 5 : koleno DN100 - 30° - zámkový spoj : 1 <i>Mezisoučet</i> jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm Vodovodní řad 3 : multiorientační spojka s jistěním proti posunu DN100 : 2 Propoj 5 : multiorientační spojka s jistěním proti posunu DN100 : 1 <i>Mezisoučet</i> obočkových, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm jistěný spoj Vodovodní řad 3 : hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN100/80 : 2	kus	1,00000 23,00000 3,00000 2,00000 1,00000 3,00000 2,00000 2,00000	458,50 666,00	1 375,50 827-1	RTS 15/ II	
68	857701102R00	šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm šoupátko DN80 : Vodovodní řad 3 : 2 Propoj 4 : 1 <i>Mezisoučet</i> hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm podzemní hydrant DN80 : Vodovodní řad 3 : 2 šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm šoupátko DN100 : Vodovodní řad 3 : 2 propoj 5 : 1 <i>Mezisoučet</i>	kus	3,00000 2,00000 1,00000 3,00000 2,00000 2,00000 3,00000 2,00000 1,00000 3,00000	672,00 856,00	2 016,00 827-1	RTS 15/ II	
69	891241111R00	šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm šoupátko DN80 : Vodovodní řad 3 : 2 Propoj 4 : 1 <i>Mezisoučet</i> hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm podzemní hydrant DN80 : Vodovodní řad 3 : 2 šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm šoupátko DN100 : Vodovodní řad 3 : 2 propoj 5 : 1 <i>Mezisoučet</i>	kus	3,00000 2,00000 1,00000 3,00000 2,00000 2,00000 3,00000 2,00000 1,00000 3,00000	672,00 856,00	2 016,00 827-1	RTS 15/ II	
70	891247111R00	šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm šoupátko DN80 : Vodovodní řad 3 : 2 Propoj 4 : 1 <i>Mezisoučet</i> hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm podzemní hydrant DN80 : Vodovodní řad 3 : 2 šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm šoupátko DN100 : Vodovodní řad 3 : 2 propoj 5 : 1 <i>Mezisoučet</i>	kus	3,00000 2,00000 1,00000 3,00000 2,00000 2,00000 3,00000 2,00000 1,00000 3,00000	672,00 856,00	610,00 827-1	RTS 15/ II	
71	891261111R00	šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm šoupátko DN80 : Vodovodní řad 3 : 2 Propoj 4 : 1 <i>Mezisoučet</i> hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm podzemní hydrant DN80 : Vodovodní řad 3 : 2 šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm šoupátko DN100 : Vodovodní řad 3 : 2 propoj 5 : 1 <i>Mezisoučet</i>	kus	3,00000 2,00000 1,00000 3,00000 2,00000 2,00000 3,00000 2,00000 1,00000 3,00000	672,00 856,00	2 568,00 827-1	RTS 15/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		892.1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
72	89224111R00	DN do 80 mm Propoj 4 : TLT DN80 - hrdlový spoj : 4 DN 100 nebo 125 mm Vodovodní řad 3 :	m	4,00000	17,30	69,20	827-1	RTS 15/ II
73	89227111R00	TLT DN100 - zámkový spoj : 213 TLT DN100 - hrdlový spoj : 241 Propoj 5 : TLT DN100 - zámkový spoj : 2 Mezisoučet	m	456,00000	17,40	7 934,40	827-1	RTS 15/ II
74	89237211R00	892.2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, úsek DN do 300 mm Vodovodní řad 3 : šoupátko DN100 : 2 šoupátko DN80 : 2 podzemní hydrant DN80 : 2 Propoj 4 : šoupátko DN80 : 1 Propoj 5 : šoupátko DN100 : 1 Mezisoučet	úsek	8,00000	6 660,00	53 280,00	827-1	RTS 15/ II
75	89227311R00	892.3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, DN od 80 do 125 mm Propoj 4 : TLT DN80 - zámkový spoj : 4	m	460,00000	83,20	38 272,00	827-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Mězisoučet		4,00000				
		Vodovodní řad 3 :						
		TLT DN100 - zámkový spoj : 213		213,00000				
		TLT DN100 - hrdlový spoj : 241		241,00000				
		Propoj 5 :						
		TLT DN100 - zámkový spoj : 2		2,00000				
		Mězisoučet		456,00000				
	899 40	Osazení poklopů litinových včetně podezdění						
76	899401112R00	šoupátkových šoupátkový poklop : Vodovodní řad 3 : 4 Propoj 4 : 1 Propoj 5 : 1 Mězisoučet	kus	6,00000	466,50	2 799,00	827-1	RTS 15/II
77	899401113R00	hydrantových hydrantový poklop : 2 Vodovodní řad 3 :	kus	2,00000	865,00	1 730,00	827-1	RTS 15/II
78	899712111R00	na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 3 : tabulka modrá : 4 tabulka červená : 2 Propoj 4 : tabulka modrá : 1 Propoj 5 : tabulka modrá : 1 Mězisoučet	kus	8,00000	207,50	1 660,00	827-1	RTS 15/II
	899 72	Výstražné fólie						

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
79	89972112R00	Ceník, kapitola výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : Vodovodní řad 3 : 454 Propoj 4 : 4 Propoj 5 : 2 Mezisoučet Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M Vodovodní řad 3 : typový drenážní blok : 2*1,01 Mezisoučet	m	460,00000	10,00	4 600,00	827-1	RTS 15/ II
80	PC802	Osazení 2x ocelový profil U80, dl. 1000mm, povrchová úprava: pozink, D+M Vodovodní řad 3 : 3 šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem Začátek provozního součtu šoupátko DN80 : Vodovodní řad 3 : 2 Propoj 4 : 1 Konec provozního součtu Mezisoučet šoupátko DN80 : 3*1,01 Mezisoučet	ks	2,02000 2,02000 3,00000 3,00000	320,00	646,40		Vlastní
81	PC802a	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem Začátek provozního součtu šoupátko DN80 : Vodovodní řad 3 : 2 Propoj 4 : 1 Konec provozního součtu Mezisoučet šoupátko DN80 : 3*1,01 Mezisoučet	ks	3,00000 3,00000	780,00	2 340,00		Vlastní
83	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem Začátek provozního součtu šoupátko DN100 : Vodovodní řad 3 : 2 propoj 5 : 1	kus	3,03000 3,03000 3,03000	2 525,00	7 650,75	SPCM	RTS 15/ II
83	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem Začátek provozního součtu šoupátko DN100 : Vodovodní řad 3 : 2 propoj 5 : 1	kus	2,00000 1,00000 3,03000 3,03000 3,03000	2 824,00	8 556,72	SPCM	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu		3,03000				
		šoupátko DN100 : 3*1,01		3,03000				
		Mezisoučet		2,02000	15 250,00		30 805,00	RTS 15/ II
84	42273595R	hydrant podzemní PN 10; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso šedá litina; pro: odběr studené vody z vodov.řadů	kus	2,02000				
		Vodovodní řad 3 :		2,02000				
		podzemní hydrant DN80 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		3,03000	1 100,00		3 333,00	RTS 15/ II
85	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE; ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	2,00000				
		Začátek provozního součtu		1,00000				
		zemní teleskopická souprava :		3,00000				
		Vodovodní řad 3 : 2		2,00000				
		Propoj 4 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu		3,03000				
		zemní teleskopická souprava : 3*1,01		3,03000	1 100,00		3 333,00	RTS 15/ II
		Mezisoučet		3,03000				
86	422913308R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 100-150; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE; ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	2,00000				
		Začátek provozního součtu		1,00000				
		zemní teleskopická souprava :		3,00000				
		Vodovodní řad 3 : 2		2,00000				
		propoj 5 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu		3,03000				
		zemní teleskopická souprava : 3*1,01		3,03000				
		Mezisoučet		3,03000				

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
87	42291352R	Ceník, kapitola Poznámka uchazeče poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm šoupátkový poklop : Vodovodní řad 3 : šoupátko DN100 : 2 šoupátko DN80 : 2 Propoj 4 : šoupátko DN80 : 1 Propoj 5 : šoupátko DN100 : 1 Mezisoučet	kus	6,00000	390,00	2 340,00	SPCM	RTS 15/ II
88	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výřokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř, tvárna litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm hydrantový poklop : Vodovodní řad 3 : podzemní hydrant DN80 : 2 Nosná deska šoupátkového poklopu nosná deska šoupátkového poklopu : Vodovodní řad 3 : šoupátko DN100 : 2 šoupátko DN80 : 2 Propoj 4 : šoupátko DN80 : 1 Propoj 5 : šoupátko DN100 : 1 Mezisoučet	kus	2,00000 6,00000	980,00 200,00	1 960,00	SPCM	RTS 15/ II
89	42291457T	Podkladová deska pod poklop hydrantový podkladová deska hydrantového poklopu : Mezisoučet	kus	2,00000 6,00000	100,00 190,00	1 200,00		Vlastní
90	42291459T	Podkladová deska pod poklop hydrantový podkladová deska hydrantového poklopu : Mezisoučet	kus	2,00000	190,00	380,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
91	42293504R	Poznámka uchazeče Vodovodní řad 3 : podzemní hydrant DN80 : 2 spojka jištěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo přímé; PN 16,0; médium pitná a neagresivní odpadní voda; DN 80; jištění proti posuvu, jedna spojka pro všechny druhy potrubí Propoj 4 : multiorientační spojka s jištěním proti posuvu DN80 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	2,00000 1,01000	2 894,00	2 922,94	SPCM	RTS 15/ II
92	42293506R	spojka jištěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo přímé; PN 16,0; médium pitná a neagresivní odpadní voda; DN 100; jištění proti posuvu, jedna spojka pro všechny druhy potrubí Začátek provozního součtu Vodovodní řad 3 : multiorientační spojka s jištěním proti posuvu DN100 : 3*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,01000 3,03000	3 380,00	10 241,40	SPCM	RTS 15/ II
93	55251131R	Konec provozního součtu multiorientační spojka s jištěním proti posuvu DN100 : 3*1,01 Mezisoučet trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-AI povlak 400 g/m ²	m	3,03000 3,03000 243,41000	1 088,00	264 830,08	SPCM	RTS 15/ II
94	5525113900R	Začátek provozního součtu Vodovodní řad 3 : TLT DN100 : 241 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN100 : 241*1,01 Mezisoučet trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 32 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-AI povlak 400 g/m ² Začátek provozního součtu	m	241,00000 241,00000 243,41000 243,41000 4,04000	1 255,00	5 070,20	SPCM	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Propoj 4 : TLT DN80 - zámkový spoj : 4 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN80 - zámkový spoj : 4*1,01 Mezisoučet		4,00000 4,00000 4,04000 4,04000				
95	5525113901R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 32 bar; uvnitř VCI; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m ² Začátek provozního součtu Vodovodní řad 3 : TLT DN100 - zámkový spoj : 213 Propoj 5 : TLT DN100 - zámkový spoj : 2 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN100 - zámkový spoj : 215*1,01 Mezisoučet	m	217,15000	1 263,00	274 260,45	SPCM	RTS 15/II
96	552700132R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žát. pozink 200 g/m ² + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 3 : hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN100/80 : 2*1,01 Mezisoučet	kus	2,02000 2,02000	2 422,00	4 892,44	SPCM	RTS 18/I
97	552700310R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žát. pozink 200 g/m ² + extr. PE spoj jištěný kroužkem Propoj 4 : E-kus DN80 - zámkový spoj : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,01000	1 216,00	1 228,16	SPCM	RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
98	552700311R	Poznámka uchazeče tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE Vodovodní řad 3 : E-kus DN100 - zámkový spoj : 2*1,01 Mezisoučet	kus	2,02000	1 291,00	2 607,82	SPCM	RTS 15/ II
99	552700431R	koleno 45 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 3 : koleno DN100 - 45° - zámkový spoj : 9*1,01 Mezisoučet	kus	9,09000 9,09000 3,03000	2 129,00	19 352,61	SPCM	RTS 18/ I
100	552700451R	koleno 22,5 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 3 : koleno DN100 - 22° - zámkový spoj : 3*1,01 Mezisoučet	kus	3,03000 3,03000 7,07000	2 056,00	6 259,68	SPCM	RTS 18/ I
101	552700471R	koleno 11,25 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 3 : koleno DN100 - 11° - zámkový spoj : 7*1,01 Mezisoučet	kus	7,07000 7,07000 1,01000	2 056,00	14 535,92	SPCM	RTS 18/ I
102	552700611R	přesuvka hrdlová tvárná litina; DN 100 mm; spoj mechanický; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 3 : U-kus DN100 - zámkový spoj : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,01000	2 481,00	2 505,81	SPCM	RTS 18/ I

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	103	552700802R Ceník, kapitola Poznámka uchazeše tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; uvnitř cementová výstelka; povrch. úprava žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE	kus	1,01000	1 456,00	1 470,56	SPCM	RTS 15/ II
	104	552700804R Vodovodní řad 3 : T-kus DN100/80 - přírubový : 1*1,01 Mezisoučet tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; uvnitř cementová výstelka; povrch. úprava žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE	kus	1,01000	1 414,00	1 428,14	SPCM	RTS 15/ II
	105	552700911R Vodovodní řad 3 : T-kus DN100/100 - přírubový : 1*1,01 Mezisoučet tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 100 mm; povrch. úprava žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE Začátek provozního součtu	kus	3,03000	859,00	2 602,77	SPCM	RTS 15/ II
	106	552701211R Vodovodní řad 3 : F-kus DN100 : 2 Propoj 4 : F-kus DN100 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu F-kus DN100 : 3*1,01 Mezisoučet koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE	kus	2,02000	938,00	1 894,76	SPCM	RTS 15/ II
	107	552702102R Vodovodní řad 3 : přírubové koleno s patkou DN80 : 2*1,01 Mezisoučet trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubové; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE	kus	2,02000	749,00	1 512,98	SPCM	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
108	PC801	TP DN80 - dl. 200mm : 2*1,01 Mezisoučet Kotevní příruba DN100 Vodovodní řad 3 : kotevní příruba DN100 : 3*1,01 Mezisoučet	ks	2,02000 2,02000 3,03000 3,03000 3,03000	4 136,00	12 532,08		Vlastní
109	PC801c	Koleno 30 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný, uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Propoj 5 : koleno DN100 - 30° - zámkový spoj : 1*1,01 Mezisoučet	ks	1,01000 1,01000	2 000,00	2 020,00		Vlastní
110	PC801d	Koleno 30 °; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný, uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Propoj 4 : koleno DN80- 30° - zámkový spoj : 1*1,01 Mezisoučet	ks	1,01000	1 500,00	1 515,00		Vlastní
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				44 106,00		
111	919 73-5 včetně spotřeby vody 919735f11R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky do 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 3 - 1.část : MK asfalt : 70*2 Vodovodní řad 3 - 2.část : MK asfalt : 289*2 Propoj 4 : MK asfalt : 4*2 Propoj 5 :	m	730,00000	52,20	38 106,00	822-1	RTS 15/II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		MK asfalt : 2*2		4,00000				
		Mezisoučet		730,00000				
	112	PC902	m	6,00000	1 000,00	6 000,00		Vlastní
		Rozebrání a znovuoobnovení oplocení u VD.J, D+M, vč. přesunu hmot oplocení u VD.J : 6		6,00000				
	Díl: 99	Staveništní přesun hmot				53 142,58		
		998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, v otevřeném výkopu	t	564,14628	94,20	53 142,58	827-1	RTS 15/ II
	113	998273101R00						
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,3,4,5,6,13,18,19,34,35,39,40,41,42,55,56,57,61,62,63,68,69,70,71,74,76,77,78,80,81,82,83,84,85,86, :						
		87,88,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110, :						
		Součet: : 564,14628		564,14628				
	Díl: M21	Elektromontáže				22 322,60		
		210 80-05 Vodiče a lana nn a vn						
	114	210800546RT1	m	478,00000	46,70	22 322,60		RTS 15/ II
		Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně						
		identifikační vodič :						
		Vodovodní řad 3 : 466		466,00000				
		Propoj 4 : 7		7,00000				
		Propoj 5 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		478,00000				
	Díl: M46	Zemní práce při montážích				4 830,00		
		460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů						
		Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozebrát asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich zalitých asfaltem rozebrát asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zatříti žlabu i kabelu asfaltem.						
	115	460510204RT1	m	12,00000	402,50	4 830,00		RTS 15/ II
		Žlab kabelový prefabrikovaný T2N, neasfaltovaný						
		Vodovodní řad 3 - 1. část :						
		křížení inženýrských sítí :						

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		podzemní NN : 2		2,00000				
		podzemní NN : 2		2,00000				
		podzemní NN : 2		2,00000				
		sdělovací kabel : 2		2,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		Vodovodní řad 3 - 2. část :						
		křížení inženýrských sítí :						
		sdělovací kabel : 2		2,00000				
		sdělovací kabel : 2		2,00000				
		Mezisoučet		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: 1				198 839,13		
	1	119 00-14 Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí	m	3,00000	332,00	996,00	800-1	RTS 15/ II
		DN do 200 mm						
		Vodovodní řad 4 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		přípojka plynovodu : 0,5		0,50000				
		plynovod : 0,5		0,50000				
		vodovodní přípojka : 0,5		0,50000				
		přípojka plynovodu : 0,5		0,50000				
		přípojka plynovodu : 0,5		0,50000				
		přípojka plynovodu : 0,5		0,50000				
		Mezisoučet		3,00000				
	2	119 00-14 Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-142 betonového potrubí	m	0,50000	528,00	264,00	800-1	RTS 15/ II
		DN přes 200 do 500 mm						
		Vodovodní řad 4 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		pásová vpust : 0,5		0,50000				
		Mezisoučet		0,50000				
	3	119 00-14 Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-143 kabelů	m	2,50000	261,00	652,50	800-1	RTS 15/ II
		do 3 kabelů						
		Vodovodní řad 4 :						
		křížení inženýrských sítí :						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		sdělovací kabel : 0,5		0,50000				
		sdělovací kabel : 0,5		0,50000				
		podzemní NN : 0,5		0,50000				
		podzemní NN : 0,5		0,50000				
		podzemní NN : 0,5		0,50000				
		Mezisoučet		2,50000				
	130.00	Příplatek k cenám za zřízené vykopávky						
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
4	130001101R00	v horninách jakékoliv třídy	m3	9,86000	580,00	5 718,80	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 4 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		sdělovací kabel : 1,4*0,5*((1,7+1,7)/2-0,3)		0,98000				
		přípojka plynovodu : 2*0,5*((1,3+1,3)/2-0,1)		1,20000				
		plynovod : 1,4*0,5*((1,3+1,3)/2-0,1)		0,84000				
		sdělovací kabel : 2*0,5*((1,24+1,28)/2-0,45)		0,81000				
		vodovodní přípojka : 2*0,5*((1,3+1,3)/2-0,45)		0,85000				
		přípojka plynovodu : 0,1*0,5*((1,3+1,3)/2-0,45)		0,04250				
		pásová vpusť : 2*0,5*((1,3+1,3)/2-0,45)		0,85000				
		podzemní NN : 1,1*0,5*((1,3+1,3)/2-0,45)		0,46750				
		podzemní NN : 2*0,5*((1,3+1,3)/2-0,45)		0,85000				
		přípojka plynovodu : 2*0,5*((1,3+1,3)/2-0,45)		0,85000				
		podzemní NN : 2*0,5*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,27000				
		přípojka plynovodu : 2*0,5*((1,28+1,26)/2)		9,86000				
		Mezisoučet						
	132.20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkoppku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkoppku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkoppku na dopravní prostředek.						
5	132201211R00	do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	22,75005	197,00	4 481,76	800-1	RTS 15/ II
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 4 :						

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		TLT DN80 - v souběhu s řadem 3 - 1. část : (0,4-0)*0,5*(1,7+1,7)/2 pažení zahrnuto v řadu 3 - 1. část : (1-0,4)*0,5*(1,7+1,7)/2						
		(2-1)*0,5*(1,7+1,52)/2		0,34000				
		(14-2)*0,5*(1,52+1,3)/2		0,51000				
		(17-14)*0,5*(1,3+1,3)/2		0,80500				
		(18,4-17)*0,5*(1,3+1,3)/2		8,46000				
		(20-18,4)*0,5*(1,3+1,3)/2		1,95000				
		(23,4-20)*0,5*(1,3+1,3)/2		0,91000				
		(33,5-23,4)*0,5*(1,3+1,3)/2		1,04000				
		(37-33,5)*0,5*(1,3+1,23)/2		2,21000				
		(40,5-37)*0,5*(1,23+1,19)/2		6,56500				
		(43,3-40,5)*0,5*(1,19+1,25)/2		2,21375				
		(45,4-43,3)*0,5*(1,25+1,3)/2		2,11750				
		(45,5-45,4)*0,5*(1,3+1,3)/2		1,70800				
		(45,6-45,5)*0,5*(1,3+1,3)/2		1,33875				
		(48,7-45,6)*0,5*(1,3+1,3)/2		0,06500				
		(49,5-48,7)*0,5*(1,3+1,3)/2		0,06500				
		(55,4-49,5)*0,5*(1,3+1,3)/2		2,01500				
		(57,5-55,4)*0,5*(1,3+1,3)/2		0,52000				
		(60,6-57,5)*0,5*(1,3+1,3)/2		0,52000				
		(66-60,6)*0,5*(1,3+1,3)/2		3,83500				
		(68-66)*0,5*(1,3+1,3)/2		1,36500				
		(79-68)*0,5*(1,3+1,3)/2		2,01500				
		(80,2-79)*0,5*(1,3+1,3)/2		3,51000				
		(87,6-80,2)*0,5*(1,3+1,3)/2		1,30000				
		(92-87,6)*0,5*(1,3+1,3)/2		7,15000				
		(107-92)*0,5*(1,3+1,3)/2		0,78000				
		(109,8-107)*0,5*(1,3+1,27)/2		4,81000				
		(111-109,8)*0,5*(1,27+1,26)/2		2,86000				
		(121,5-111)*0,5*(1,26+1,3)/2		9,75000				
				1,79900				
				0,75900				
				6,72000				

R

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		(131,5-121,5)*0,5*(1,3+1,3)/2		6,50000				
		(133-131,5)*0,5*(1,3+1,3)/2		0,97500				
		(137-133)*0,5*(1,3+1,3)/2		2,60000				
		(151-137)*0,5*(1,3+1,5)/2		9,80000				
		(154,5-151)*0,5*(1,5+2,03)/2		3,08875				
		(156,5-154,5)*0,5*(2,03+2,33)/2		2,18000				
		(158-156,5)*0,5*(2,33+2,42)/2		1,78125				
		Propoj 6 :						
		TLT DN80 : (5-0)*0,9*(1,3+1,7)/2		6,75000				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -70*0,5*0,45		-15,75000				
		betonové prahy - odstanění panelů v řadu 3 - 1. část : -14*0,5*0,3		-2,10000				
		polní cesta : -25,5*0,5*0		-2,42500				
		nezpevněno - sejmutí ornice v řadu 3 - 1. část : -48,5*0,5*0,1						
		Propoj 6 :						
		betonové pražce : -5*0,9*0,3		-1,35000				
		Mezisoučet		91,53600				
		odpočet ruční výkop : (91,536-15,7025)		75,83350				
		Mezisoučet		75,83350				
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 4 :						
		hornina tř. 3 - 30% : 75,8335*0,3		22,75005				
		Mezisoučet		22,75005				
		příplatek za lepivost, v hornině 3,						
		lepivost - 30% :						
		Vodovodní řad 4 :						
		hornina tř. 3 - 30% : (75,8335+15,7025)*0,3		27,46080				
		Mezisoučet		27,46080				
		do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně						
		Vodovodní řad 4 :						
6	132201219R00		m3	27,46080	30,90	848,54	800-1	RTS 15/ II
7	132301211R00		m3	30,33340	378,50	11 481,19	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145 Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01 Vodovodní řady
R:	01.4 Vodovodní řad 4

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		hornina tř. 4 - 40% : 75,8335*0,4						
		Mezisoučet		30,33340				
		příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	30,33340	63,20		2 314,03	RTS 15/ II
		lepivost - 30% :		36,61440				
		Vodovodní řad 4 :						
		hornina tř. 4 - 40% : (75,8335+15,7025)*0,4		36,61440				
		Mezisoučet		36,61440				
		jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	15,34670	1 200,00		18 416,04	RTS 14/ I
		Vodovodní řad 4 :						
		hornina tř. 5 - 20% : 76,7335*0,2		15,34670				
		Mezisoučet		15,34670				
		138 Dolamování hloubených vykopávek						
		zapážených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
		138 2 rýh ve vstřevě tloušťky do 500 mm						
10	138401201R00	v hornině 5	m3	3,14050	3 600,00		11 305,80	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 4 :						
		hornina tř. 5 - 20% : 15,7025*0,2		3,14050				
		Mezisoučet		3,14050				
		138 Dolamování hloubených vykopávek						
		zapážených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
		138 2 rýh ve vstřevě tloušťky do 500 mm						
11	138501201R00	v hornině 6	m3	9,15360	4 900,00		44 852,64	RTS 15/ II
		strojní výkop :						
		Vodovodní řad 4 :						
		hornina tř. 6 - 10% : 75,8335*0,1		7,58335				
		ruční výkop :						
		Vodovodní řad 4 :						
		hornina tř. 6 - 10% : 15,7025*0,1		1,57025				
		Mezisoučet		9,15360				
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
12	139601102R00	<p>Ceník, kapitola Poznámka uchazeče</p> <p>s přeložením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek</p> <p>v hromině 3</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>Vodovodní řad 4 :</p> <p>křížení inženýrských sítí :</p> <p>sdělovací kabel : 1,4*0,5*(1,7+1,7)/2-0,3</p> <p>přípojka plynovodu : 2*0*(1,3+1,3)/2-0,1</p> <p>nadzemní NN : 6*0,5*(1,3+1,3)/2-0,1</p> <p>plynovod : 1,4*0,5*(1,3+1,3)/2-0,1</p> <p>sdělovací kabel : 2*0,5*(1,24+1,28)/2-0,45</p> <p>vodovodní přípojka : 2*0,5*(1,3+1,3)/2-0,45</p> <p>přípojka plynovodu : 0,1*0,5*(1,3+1,3)/2-0,45</p> <p>pásová vpust : 2*0,5*(1,3+1,3)/2-0,45</p> <p>nadzemní NN : 6*0,5*(1,3+1,3)/2-0,45</p> <p>nadzemní NN : 2,1*0,5*(1,3+1,3)/2-0,45</p> <p>podzemní NN : 1,1*0,5*(1,3+1,3)/2-0,45</p> <p>podzemní NN : 2*0,5*(1,3+1,3)/2-0,45</p> <p>přípojka plynovodu : 2*0,5*(1,3+1,3)/2-0,45</p> <p>podzemní NN : 2*0,5*(1,3+1,3)/2-0,45</p> <p>přípojka plynovodu : 2*0,5*(1,28+1,26)/2</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>Vodovodní řad 4 :</p> <p>hromina tř. 3 - 30% : 15,7025*0,3</p> <p>Mezisoučet</p> <p>v hromině 4</p> <p>Vodovodní řad 4 :</p> <p>hromina tř. 4 - 40% : 15,7025*0,4</p> <p>Mezisoučet</p>	m3	4,71075	1 057,00	4 979,26	800-1	RTS 15/ II
13	139601103R00	<p>Vodovodní řad 4 :</p> <p>hromina tř. 3 - 30% : 15,7025*0,3</p> <p>Mezisoučet</p> <p>v hromině 4</p> <p>Vodovodní řad 4 :</p> <p>hromina tř. 4 - 40% : 15,7025*0,4</p> <p>Mezisoučet</p>	m3	6,28100	1 393,00	8 749,43	800-1	RTS 15/ II

151 10 Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
14	151101101R00	příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Propoj 6 : TLT DN80 : (5-0)*2*(1,3+1,7)/2 Mezisoučet	m2	15,00000	111,00	1 665,00	800-1	RTS 15/ II
151	11	Odstanění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
15	151101111R00	příložné , hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení : 15	m2	15,00000	25,50	382,50	800-1	RTS 15/ II
161	10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
16	161101101R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 4 : hornina tř. 3 - 30% : 15,7025*0,7 strojní 100% - (do 100m3) : Vodovodní řad 4 : hornina tř. 3 - 30% : 75,8335*0,7 Mezisoučet	m3	64,07520	105,50	6 759,93	800-1	RTS 15/ II
17	161101151R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 4 : hornina tř. 3 - 30% : 15,7025*0,3 strojní 100% - (do 100m3) : Vodovodní řad 4 : hornina tř. 3 - 30% : 75,8335*0,3 Mezisoučet	m3	27,46080	148,00	4 064,20	800-1	RTS 15/ II
162	10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
18	162701102R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	0,32070	238,50	76,49	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Vodovodní řad 4 :						
		Poznámka uchazeče						
		Vytěžená zemina :						
		ruční : 15,7025*0,7		10,99175				
		strojní : 75,8335*0,7		53,08345				
		potřebná zemina :						
		zásyp : -59,9215		-59,92150				
		zásyp v MK dovez.mat. : 15,47		15,47000				
		obsyp : -19,303		-19,30300				
		Mezisoučet		0,32070				
		z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	27,46080	268,50	7 373,22	800-1	RTS 15/ II
	19	162701152R00						
		Vodovodní řad 4 :						
		Vytěžená zemina :						
		ruční : 15,7025*0,3		4,71075				
		strojní : 75,8335*0,3		22,75005				
		Mezisoučet		27,46080				
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním						
		z jakékoliv horniny s ujožením výkopku po vrstvách,						
		Jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
	20	174101101R00	m3	59,92150	109,00	6 531,44	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 4 :						
		objem výkopu :						
		ruční výkop : 15,7025		15,70250				
		strojní výkop : 75,8335		75,83350				
		vytlačaná zemina :						
		ložel+obsyp+potrubí :						
		TLT DN80 - souběh s řadem 3 - 1.část :						
		MK asfalt : -70*0,5*(0,1+0,098+0,3)						
		betonové prahy : -14*0,5*(0,1+0,098+0,3)						
		polní cesta : -25,5*0,5*(0,1+0,098+0,3)						

[Handwritten signature]

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		nezpevněno : -48,5*0,5*0,1+(0,098+0,3)		-2,02700				
		bloky pod potrubí : -0,3*0,3*0,3*3		-0,08100				
		Propoj 6 :						
		TLT DN80 :						
		betonové pražce : -5*0,9*(0,1+0,098+0,3)		-2,24100				
		Mezisoučet		59,92150				
	175 10-11	Obsyp potrubí						
		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,						
21	175101101R00	bez prohození sypaniny Vodovodní řad 4 : TLT DN80 - souběh s řádem 3 - 1.část : MK asfalt : 70*0,5*(0,098+0,3) betonové prahy : 14*0,5*(0,098+0,3) pílní cesta : 25,5*0,5*(0,098+0,3) nezpevněno : 48,5*0,5*(0,098+0,3) Propoj 6 : TLT DN80 : betonové pražce : 5*0,9*(0,098+0,3) Mezisoučet	m3	33,23300		485,00	16 118,01 800-1	RTS 15/ II
		za prohození sypaniny Vodovodní řad 4 : TLT DN80 - souběh s řádem 3 - 1.část : betonové prahy : 14*0,5*(0,098+0,3) pílní cesta : 25,5*0,5*(0,098+0,3) nezpevněno : 48,5*0,5*(0,098+0,3) Propoj 6 : TLT DN80 : betonové pražce : 5*0,9*(0,098+0,3) Mezisoučet	m3	19,30300		287,50	5 549,61 800-1	RTS 15/ II
22	17510-119 příplatek k ceně 175101109R00	za prohození sypaniny Vodovodní řad 4 : TLT DN80 - souběh s řádem 3 - 1.část : betonové prahy : 14*0,5*(0,098+0,3) pílní cesta : 25,5*0,5*(0,098+0,3) nezpevněno : 48,5*0,5*(0,098+0,3) Propoj 6 : TLT DN80 : betonové pražce : 5*0,9*(0,098+0,3)	m3	1,79100				
		Mezisoučet		33,23300				
		za prohození sypaniny Vodovodní řad 4 : TLT DN80 - souběh s řádem 3 - 1.část : betonové prahy : 14*0,5*(0,098+0,3) pílní cesta : 25,5*0,5*(0,098+0,3) nezpevněno : 48,5*0,5*(0,098+0,3) Propoj 6 : TLT DN80 : betonové pražce : 5*0,9*(0,098+0,3)	m3	1,79100				
		Mezisoučet		33,23300				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
		Ceník, kapitola							
		199 Poplatky za skládku		19,30300					
23	199000002R00	Mezisoučet							
		horniny 1 - 4	m3	0,32070	340,00	109,04	800-1	RTS 15/ II	
24	1990000003R00	horniny 5 - 7	m3	27,46080	340,00	9 336,67	800-1	RTS 15/ II	
25	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu Vodovodní řad 4 : TLT DN80 - souběh s řadem 3 - 1.část : MK asfalt : 70*0,5*(1,39-0,1-0,098-0,3-0,45) Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 4 vhodný materiál MK : 15,47*1,1*1,01 Mezisoučet stěrkořepík frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu Vodovodní řad 4 : TLT DN80 - souběh s řadem 3 - 1.část : MK asfalt : 70*0,5*(0,098+0,3) Mezisoučet Konec provozního součtu obsyp potrubí : 13,93*1,67*1,1*1,01 Mezisoučet	m3	17,18717	750,00	12 890,38			Vlastní
26	58337330R	Mezisoučet	T	25,84530	500,00	12 922,65	SPCM	RTS 15/ II	
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				30 912,28			
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živíci nebo cementovou maltou bez odvozu vybouraných panelů na skládku Propoj 6 :	m2	15,00000	41,80	627,00	822-1	RTS 15/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
	113 10-7	betonové pražce : 5*3 Mezisoučet		15,00000 15,00000				
	28 113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva těženého, tloušťka vrstvy 150 mm ŠP - 15cm : Vodovodní řad 4 : betonové pražce - odstanění panelů v řadu 3 - 1. část : 14*0,5 Propoj 6 : betonové pražce : 5*0,9 Mezisoučet z kameniva hrubého dreného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm ŠD - 15cm :	m2	11,50000	108,50	1 247,75	822-1	RTS 15/ II
	29 113107515R00	Vodovodní řad 4 : MK asfalt : 70*0,5 Mezisoučet v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva hrubého dreného, tloušťka vrstvy 200 mm ŠCM - 20cm :	m2	7,00000 4,50000 11,50000 35,00000	254,00	8 890,00	822-1	RTS 15/ II
	30 113107520R00	Vodovodní řad 4 : MK asfalt : 70*0,5 Mezisoučet doprava suší po suchu	m2	35,00000 35,00000 35,00000	305,00	10 675,00	822-1	RTS 15/ II
	31 979082213R00	979 08-2 Vodovodní doprava suší po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28,29,30, : Součet : 30,74500	t	30,74500	42,70	1 312,81	822-1	RTS 15/ II
	32 979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28,29,30, : Součet : 184,47000	t	184,47000	10,90	2 010,72	822-1	RTS 15/ II
	979 08-4	Poplatek za skládku		184,47000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
33	979990001R00	Ceník, kapitola Poznámka uchazeče stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28,29,30, ; Součet : 30,74500	t	30,74500	200,00	6 149,00	801-3	RTS 15/ II
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				8 724,70		
34	113108305R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytí v ploše jednotlivé do 50 m2, živичných, tloušťka vrstvy 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 4 : MK asfalt : 70*0,5 Mezísoučet	m2	35,00000	96,40	3 374,00	822-1	RTS 15/ II
35	113151114R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebených kroužků, drážků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm ACO - 5cm : Vodovodní řad 4 : MK asfalt : 70*0,5 Mezísoučet	m2	35,00000	75,00	2 625,00	822-1	RTS 15/ II
36	979082213R00	979 08-2 Vodovodní doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35, ; Součet : 5,95000	t	5,95000	42,70	254,07	822-1	RTS 15/ II
37	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35, ; Součet : 35,70000	t	35,70000	10,90	389,13	822-1	RTS 15/ II
979 08-4	Poplatek za skládku			35,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	38	Ceník, kapitola 979990113R00 Poznámka uchazeče obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35, ; Součet : 5,95000	t	5,95000	350,00	2 082,50	801-3	RTS 15/ II
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				8 568,37		
	39	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, z písku a štěrkopísku do 65 mm Vodovodní řad 4 : TLT DN80 - souběh s řádem 3 - 1.část : MK asfalt : 70*0,5*0,1 betonové prahy : 14*0,5*0,1 polní cesta : 25,5*0,5*0,1 nezpevněno : 48,5*0,5*0,1 Propoj 6 : TLT DN80 : betonové pražce : 5*0,9*0,1 Mezisoučet	m3	8,35000	949,00	7 924,15	827-1	RTS 15/ II
	40	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struktoportlandského, v otevřeném výkopu, bloky pro potrubí , z betonu prostého C 20/25 Vodovodní řad 4 : betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*2 Propoj 6 : betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*1 Mezisoučet	m3	0,08100	2 620,00	212,22	827-1	RTS 15/ II
	452 35	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,						



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
41	452353101R00	Ceník, kapitola Poznámka uchazeče bloků pro potrubí Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na ocbednění a nátěr proti přilnavosti betonu. Vodovodní řad 4 : betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*2 Propoj 6 : betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*1 Mezisoučet	m2	1,08000	400,00	432,00	827-1	RTS 15/ II
Díl: 8		Trubní vedení				312 316,57		
42	851601101R00	851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 61 s pružným spojem DN 80 mm Vodovodní řad 4 : TLT DN80 - hrdlový spoj : 107	m	107,00000	108,00	11 556,00	827-1	RTS 15/ II
43	851631101R00	851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 63 s jistěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS) DN 80 mm Vodovodní řad 4 : TLT DN80 - zámkový spoj : 51 Propoj 6 : TLT DN80 - zámkový spoj : 5 Mezisoučet	m	56,00000	118,50	6 636,00	827-1	RTS 15/ II
44	857242121R00	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	5,00000	348,50	1 742,50	827-1	RTS 15/ II



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Vodovodní řad 4:						
		kotevní příruba DN80 : 2		2,00000				
		přírubové koleno s patkou DN80 : 1		1,00000				
		TP DN80 - dl. 200mm : 1		1,00000				
		Propoj 6 :						
		kotevní příruba DN80 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
45	857601101R00	jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm jistěný spoj Vodovodní řad 4 :	kus	11,00000	438,50	4 823,50	827-1	RTS 18/ I
		koleno DN80 - 11° - zámkový spoj : 2		2,00000				
		koleno DN80 - 22° - zámkový spoj : 1		1,00000				
		koleno DN80 - 45° - zámkový spoj : 4		4,00000				
		U-kus DN80 - zámkový spoj : 1		1,00000				
		Propoj 6 :						
		koleno DN80 - 30° - zámkový spoj : 3		3,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
46	857601101R00	jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Mezisoučet	kus	1,00000	438,50	438,50	827-1	RTS 15/ II
		Propoj 6 :						
		multiorientační spojka s jistěním proti posunu DN80 : 1		1,00000				
		odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm jistěný spoj	kus	1,00000	599,00	599,00	827-1	RTS 18/ I
		Vodovodní řad 4 :						
		hrdlíková tvarovka s přírubovou odbočkou DN80/80 : 1		1,00000				
891	Montáž vodovodních armatur na potrubí							
48	89124111R00	šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm šoupátko DN80 :	kus	1,00000	672,00	672,00	827-1	RTS 15/ II

X

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	49	89124711R00						
		Ceník, kapitola						
		Vodovodní řad 4 : 1		1,00000				
		hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	305,00	305,00	827-1	RTS 15/ II
		podzemní hydrant DN80 :						
		Vodovodní řad 4 : 1		1,00000				
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí						
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
	50	89224111R00						
		DN do 80 mm	m	163,00000	17,30	2 819,90	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 4 :						
		TLT DN80 - hrdlový spoj : 107		107,00000				
		TLT DN80 - zámkový spoj : 51		51,00000				
		Propoj 6 :						
		TLT DN80 - zámkový spoj : 5		5,00000				
		Mezisoučet		163,00000				
		892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách						
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek,						
		montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
	51	89237211R00						
		DN do 300 mm	úsek	2,00000	6 660,00	13 320,00	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 4 :						
		šoupátko DN80 : 1		1,00000				
		podzemní hydrant DN80 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí						
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
	52	89227311R00						
		DN od 80 do 125 mm	m	163,00000	83,20	13 561,60	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 4 :						
		TLT DN80 - hrdlový spoj : 107		107,00000				
		TLT DN80 - zámkový spoj : 51		51,00000				
		Propoj 6 :						
		TLT DN80 - zámkový spoj : 5		5,00000				
		Mezisoučet		163,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	899 40	Osazení poklopů litinových včetně podezdění						
53	899401112R00	šoupátkových šoupátkový poklop : Vodovodní řad 4 : 1 hydrantových hydrantový poklop : Vodovodní řad 4 : 1	kus	1,00000 1,00000 1,00000 1,00000	466,50 865,00	466,50 865,00	827-1 827-1	RTS 15/ II RTS 15/ II
54	899401113R00							
55	899712111R00	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 4 : tabulka modrá : 1 tabulka červená : 1 Mezisoučet	kus	2,00000 1,00000 1,00000 2,00000	207,50	415,00	827-1	RTS 15/ II
56	899721112R00	899 72 Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : Vodovodní řad 4 : 158 Propoj 6 : 5 Mezisoučet	m	163,00000 158,00000 5,00000 163,00000	10,00	1 630,00	827-1	RTS 15/ II
57	PC802	Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M Vodovodní řad 4 : typový drenážní blok : 1*1,01 Mezisoučet	ks	1,01000 1,01000 3,00000 2,00000 1,00000	320,00 780,00	323,20		Vlastní
58	PC802a	Osazení 2x ocelový profil U80, dl. 1000mm, povrchová úprava: pozink, D+M Vodovodní řad 4 : 2 Propoj 6 : 1	ks	2,00000 1,00000	780,00	2 340,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
59	42227204R	Poznámka uchazeče šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch. ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem Vodovodní řad 4 : šoupátko DN80 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	2 525,00	2 550,25	SPCM	RTS 15/ II
60	42273595R	hydrant podzemní PN 10; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso šedá litina; pro: odběr studené vody z vodov.řadů Vodovodní řad 4 : podzemní hydrant DN80 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	15 250,00	15 402,50	SPCM	RTS 15/ II
61	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupaték; DN 65-80; šoupatková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE; ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli Vodovodní řad 4 : zemní teleskopická souprava : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	1 100,00	1 111,00	SPCM	RTS 15/ II
62	42291352R	poklop šoupatkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm šoupatkový poklop : Vodovodní řad 4 : 1	kus	1,00000	390,00	390,00	SPCM	RTS 15/ II
63	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm hydrantový poklop : Vodovodní řad 4 : 1	kus	1,00000	980,00	980,00	SPCM	RTS 15/ II
64	42291457T	Nosná deska šoupatkového poklopu nosná deska šoupatkového poklopu : Vodovodní řad 4 : 1	kus	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
65	42291459T	Podkladová deska pod poklop hydrantový	kus	1,00000	190,00	190,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
66	42293504R	Poznámka uchazeže podkladová deska hydrantového poklopu : Vodovodní řad 4 : 1 spojka jištěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo přímé; PN 16,0; médium pitná a neagresivní odpadní voda; DN 80; jištění proti posuvu, jedna spojka pro všechny druhy potrubí Propoj 6 : multiorientační spojka s jištěním proti posuvu DN80 : 2*1,01 Mezisoučet	kus	1,00000 2,02000	2 894,00	5 845,88	SPCM	RTS 15/ II
67	55251130R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 4 : TLT DN80 - hrdlový spoj : 107 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN80 - hrdlový spoj : 107*1,01 Mezisoučet	m	2,02000 2,02000 108,07000	1 083,00	117 039,81	SPCM	RTS 15/ II
68	5525113900R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 32 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 4 : TLT DN80 - zámkový spoj : 51 Propoj 6 : TLT DN80 - zámkový spoj : 5 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN80 - zámkový spoj : 56*1,01 Mezisoučet	m	107,00000 107,00000 108,07000 108,07000 56,56000	1 255,00	70 982,80	SPCM	RTS 15/ II
69	552700131R	tvorovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně zár. pozink 200 g/m2 + extr. PE	kus	51,00000 5,00000 56,00000 56,56000 56,56000 1,01000	2 162,00	2 183,62	SPCM	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 4 : hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN80/80 : 1*1,01 Mezisoučet						
70	552700430R	koleny 45 °; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 4 : koleny DN80 - 45° - zámkový spoj : 4*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,01000 4,04000	2 037,00	8 229,48	SPCM	RTS 18/ I
71	552700450R	koleny 22,5 °; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 4 : koleny DN80 - 22° - zámkový spoj : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,01000 2,02000	1 891,00	1 909,91	SPCM	RTS 18/ I
72	552700470R	koleny 11,25 °; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 4 : koleny DN80 - 11° - zámkový spoj : 2*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,01000 2,02000	1 891,00	3 819,82	SPCM	RTS 18/ I
73	552700610R	přesuvka hrdlová tvárná litina; DN 80 mm; spoj mechanický; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 4 : U-kus DN80 - zámkový spoj : 1*1,01 Mezisoučet	kus	2,02000 2,02000 1,01000	2 246,00	2 268,46	SPCM	RTS 18/ I
74	552701211R	koleny 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE Vodovodní řad 4 :	kus	1,01000 1,01000 1,01000	938,00	947,38	SPCM	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
75	552702102R	Poznámka uchazeče přírubové koleno s patkou DN80 : 1*1,01 Mezisoučet trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozínek 200 g/m2 + extr. PE Vodovodní řad 4 :	kus	1,01000 1,01000 1,01000	749,00	756,49	SPCM	RTS 15/ II
76	PC801.b	TP DN80 - dl. 200mm : 1*1,01 Mezisoučet Kotevní příruba DN80 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 4 : kotevní příruba DN80 : 2 Propoj 6 : kotevní příruba DN80 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu kotevní příruba DN80 : 3*1,01 Mezisoučet	ks	1,01000 1,01000 3,03000	3 449,00	10 450,47		Vlastní
77	PC801d	Koleno 30 °; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný, uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozínek 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Propoj 6 : koleno DN80 - 30° - zámkový spoj : 3*1,01 Mezisoučet	ks	3,03000 3,03000 3,03000	1 500,00	4 545,00		Vlastní
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					3 654,00		
78	91973511R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody Živičných, hloubky do 50 mm OK - 5cm ; Vodovodní řad 4 : MK asfalt : 70*1	m	70,00000	52,20	3 654,00	822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola						
		Mezisoučet		70,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				7 012,59		
	998 27-31	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, v otevřeném výkopu	t	74,44365	94,20	7 012,59	827-1	RTS 15/ II
	79 998273101R00	na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,9,14,25,26,39,40,41,44,47,48,49,51,53,54,55,57,58,59,60,61,62,63,65,66,67,68,69,70,71,72,73 ; 74,75,76,77 ; Součet : 74,44365						
Díl: M21		Elektromontáže				7 915,65		
	210 80-05	Vodiče a lana nn a vn	m	169,50000	46,70	7 915,65		RTS 15/ II
	80 210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 4 : 164 Propoj 6 : 5,5 Mezisoučet		164,00000 5,50000 169,50000				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				2 012,50		
	460 51-02	Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů	m	5,00000	402,50	2 012,50		RTS 15/ II
	81 460510204RT1	Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehrátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich zalitých asfaltem rozehrátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem. Žlab kabelový prefabrikovaný T2N, neasfaltovaný Vodovodní řad 4 : křížení inženýrských sítí : sdělovací kabel : 1 sdělovací kabel : 1 podzemní NN : 1 podzemní NN : 1		1,00000 1,00000 1,00000 1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.4	Vodovodní řad 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		podzemní NN : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola				601 909,47		
Díl:	1	Zemní práce						
		119 00-14 Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepréním nebo vyvššením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.						
		119 00-141 ocelového potrubí						
1	119001401R00	DN do 200 mm	m	13,50000	332,00	4 482,00	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 5 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		plynovod : 0,9		0,90000				
		připojka plynovodu : 0,9		0,90000				
		plynovod : 0,9		0,90000				
		vodovod : 0,9		0,90000				
		vodovodní přípojka : 0,9		0,90000				
		připojka plynovodu : 0,9		0,90000				
		vodovodní přípojka : 0,9		0,90000				
		připojka plynovodu : 0,9		0,90000				
		vodovodní přípojka : 0,9		0,90000				
		plynovod : 0,9		0,90000				
		vodovodní přípojka : 0,9		0,90000				
		připojka plynovodu : 0,9		0,90000				
		vodovodní přípojka : 0,9		0,90000				
		připojka plynovodu : 0,9		0,90000				
		vodovodní přípojka : 0,9		0,90000				
		Mězisoučet		13,50000				
		119 00-14 Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepréním nebo vyvššením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.						
		119 00-143 kabelů						
2	119001421R00	do 3 kabelů	m	6,30000	261,00	1 644,30	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 5 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		křížení inženýrských sítí :						
		sdělovací kabel : 0,9		0,90000				
		sdělovací kabel : 0,9		0,90000				
		sdělovací kabel : 0,9		0,90000				
		sdělovací kabel : 0,9		0,90000				
		podzemní NN : 0,9		0,90000				
		sdělovací kabel : 0,9		0,90000				
		podzemní NN : 0,9		0,90000				
		Mezisoučet		6,30000				
	121	10-11 Sejmutf ornice						
		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
3	121101101R00	s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,40000	66,20	368,28	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 5 :						
		nezpevněno : 27*2*0,1		5,40000				
		Mezisoučet		5,40000				
	130	00 Příplatek k cenám za ztlžené vykopávky						
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
4	130001101R00	v horninách jakékoliv třídy	m3	48,36150	580,00	28 049,67	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 5 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		plynovod : 2*0,9*((1,3+1,29)/2-0,45)		1,52100				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45)		1,53000				
		sdělovací kabel : 0,2*0,9*((1,29+1,28)/2-0,45)		0,15030				
		plynovod : 1,8*0,9*((1,28+1,27)/2-0,45)		1,33650				
		vodovod : 2*0,9*((1,26+1,26)/2-0,45)		1,45800				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,25+1,24)/2-0,45)		1,43100				
		vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,23+1,23)/2-0,45)		1,40400				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,23+1,23)/2-0,45)		1,40400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,26+1,26)/2-0,45)		1,45800				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,3+1,3)/2)		2,34000				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,3+1,3)/2)		2,34000				
		vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,3+1,3)/2)		2,34000				
		podzemní NN : 2*0,9*((1,3+1,3)/2)		2,34000				
		sdělovací kabel : 1,8*0,9*((1,3+1,3)/2)		2,10600				
		plynovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2)		2,34000				
		podzemní NN : 2*0,9*((1,3+1,3)/2)		2,34000				
		vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,3+1,3)/2)		2,34000				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,28+1,26)/2)		2,28600				
		vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,33+1,33)/2)		2,39400				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,3+1,3)/2)		2,34000				
		vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,38+1,7)/2)		2,77200				
		Mezisoučet		41,50080				
		vedení v trase stáv vodovodu - viz podélný profil :						
		(1,3-0)*0,9*(1,3+1,3)/2		1,52100				
		(4,3-1,3)*0,9*(1,3+1,29)/2		3,49650				
		(5,5-4,3)*0,9*(1,29+1,29)/2		1,39320				
		(90-86,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		4,09500				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -9*0,9*0,45		-3,64500				
		Mezisoučet		6,86070				
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		zapažených i nezapažených, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
5	132201212R00	do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	31,26181	147,50	4 611,12	800-1	RTS 15/ II
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 5 :						
		TLT DN80 : (1,3-0)*0,9*(1,3+1,3)/2		1,52100				
		(4,3-1,3)*0,9*(1,3+1,29)/2		3,49650				

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		(5,5-4,3)*0,9*(1,29+1,29)/2		1,39320				
		(9-5,5)*0,9*(1,29+1,28)/2		4,04775				
		(14,9-9)*0,9*(1,28+1,3)/2		6,84990				
		(16-14,9)*0,9*(1,3+1,3)/2		1,28700				
		(20,7-16)*0,9*(1,3+1,3)/2		5,49900				
		(26,5-20,7)*0,9*(1,3+1,3)/2		6,78600				
		(28,6-26,5)*0,9*(1,3+1,29)/2		2,44755				
		(29,8-28,6)*0,9*(1,29+1,29)/2		1,39320				
		(32,6-29,8)*0,9*(1,29+1,27)/2		3,22560				
		(35,5-32,6)*0,9*(1,27+1,26)/2		3,30165				
		(36,1-35,5)*0,9*(1,26+1,26)/2		0,68040				
		(37-36,1)*0,9*(1,26+1,26)/2		1,02060				
		(40,5-37)*0,9*(1,26+1,24)/2		3,93750				
		(43,9-40,5)*0,9*(1,24+1,23)/2		3,77910				
		(44-43,9)*0,9*(1,23+1,23)/2		0,11070				
		(51,2-44)*0,9*(1,23+1,23)/2		7,97040				
		(53,2-51,2)*0,9*(1,23+1,23)/2		2,21400				
		(60-53,2)*0,9*(1,23+1,23)/2		7,52760				
		(64-60)*0,9*(1,23+1,26)/2		4,48200				
		(71,5-64)*0,9*(1,26+1,3)/2		8,64000				
		(79,5-71,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		9,36000				
		(81-79,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		1,75500				
		(82,8-81)*0,9*(1,3+1,3)/2		2,10600				
		(86,5-82,8)*0,9*(1,3+1,3)/2		4,32900				
		(90-86,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		4,09500				
		(92,2-90)*0,9*(1,3+1,3)/2		2,57400				
		(94,5-92,2)*0,9*(1,3+1,3)/2		2,69100				
		(94,6-94,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,11700				
		(97,1-94,6)*0,9*(1,3+1,3)/2		2,92500				
		(101,2-97,1)*0,9*(1,3+1,3)/2		4,79700				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		(103-101,2)*0,9*(1,3+1,3)/2		2,10600				
		(107-103)*0,9*(1,3+1,3)/2		4,68000				
		(107,5-107)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,58500				
		(123-107,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		18,13500				
		(135-123)*0,9*(1,3+1,35)/2		14,31000				
		(140,5-135)*0,9*(1,35+1,3)/2		6,55875				
		(148,6-140,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		9,47700				
		(152-148,6)*0,9*(1,3+1,3)/2		3,97800				
		(160,5-152)*0,9*(1,3+1,3)/2		9,94500				
		(165-160,5)*0,9*(1,3+1,27)/2		5,20425				
		(169-165)*0,9*(1,27+1,25)/2		4,53600				
		(175-169)*0,9*(1,25+1,33)/2		6,96600				
		(175,1-175)*0,9*(1,33+1,33)/2		0,11970				
		(184,5-175,1)*0,9*(1,33+1,32)/2		11,20950				
		(190,5-184,5)*0,9*(1,32+1,3)/2		7,07400				
		(196,6-190,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		7,13700				
		(198,4-196,6)*0,9*(1,3+1,3)/2		2,10600				
		(200,5-198,4)*0,9*(1,3+1,3)/2		2,45700				
		(211-200,5)*0,9*(1,3+1,38)/2		12,66300				
		(211,5-211)*0,9*(1,38+1,46)/2		0,63900				
		(213-211,5)*0,9*(1,46+1,7)/2		2,13300				
		odpočet povrchů :						
		MIK asfalt : -184*0,9*0,45		-74,52000				
		betonová dlažba : -2*0,9*0,25		-0,45000				
		nezpevněno : -27*0,9*0,1		-2,43000				
		Mezisoučet		170,97885				
		odpočet ruční výkop : (170,97885-66,7728)		104,20605				
		Mezisoučet		104,20605				
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 5 :						

5

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
6	132201219R00	hornina tř. 3 - 30% : 104,20605*0,3 Mezisoučet příplatek za lepidlo, v hornině 3, lepidlo - 30% : Vodovodní řad 5 : hornina tř. 3 - 30% : (104,20605+66,7728)*0,3*0,3 Mezisoučet do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojné Vodovodní řad 5 : hornina tř. 4 - 40% : 104,20605*0,4 Mezisoučet příplatek za lepidlo, v hornině 4, lepidlo - 30% : Vodovodní řad 5 : hornina tř. 4 - 40% : (104,20605+66,7728)*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	31,26182 31,26182 15,38810 15,38810 15,38810 41,68242 41,68242 41,68242 20,51746 20,51746 20,51746 20,84121	30,90 322,00 63,20 1 200,00	475,49 800-1 13 421,74 800-1 1 296,70 800-1 25 009,45 800-1	RTS 15/ II RTS 15/ II RTS 15/ II RTS 14/ I	
7	132301212R00	jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojné Vodovodní řad 5 : hornina tř. 5 - 20% : 104,20605*0,2 Mezisoučet	m3	13,35456 13,35456 13,35456	3 600,00	48 076,42 800-1	RTS 15/ II	
8	132301219R00	138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vstřevé tloušťky do 500 mm						
9	132401201R00	138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
10	138401201R00	138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		138 2 rýh ve vstřevě floušťky do 500 mm						
11	138501201R00	Poznámka uchazeče v hornině 6 Vodovodní řad 5 : strojní výkop : hornina tř. 6 - 10% : 104,20605*0,1 ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 66,7728*0,1 Mezisoučet	m3	17,09789	4 900,00	83 779,66	800-1	RTS 15/ II
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
12	139601102R00	Začátek provozního součtu Vodovodní řad 5 : křížení inženýrských sítí : sdělovací kabel : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45) plynovod : 2*0*((1,3+1,29)/2-0,45) nadzemní NN : 6*0,9*((1,29+1,29)/2-0,45) nadzemní NN : 6*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45) přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,45) nadzemní NN : 6*0,9*((1,3+1,29)/2-0,45) sdělovací kabel : 0,2*0,9*((1,29+1,28)/2-0,45) plynovod : 1,8*0,9*((1,28+1,27)/2-0,45) vodovod : 2*0,9*((1,26+1,26)/2-0,45) sdělovací kabel : 2*0,9*((1,25+1,24)/2-0,45) vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,23+1,23)/2-0,45) přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,23+1,23)/2-0,45) nadzemní NN : 4*0,9*((1,23+1,23)/2-0,45) vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,26+1,26)/2-0,45) přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,3+1,3)/2) sdělovací kabel : 2*0,9*((1,3+1,3)/2)	m3	20,03184	1 057,00	21 173,65	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		nadzemní NN : 2*0,9*((1,3+1,3)/2)		2,34000				
		vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,3+1,3)/2)		2,34000				
		nadzemní NN : 4,6*0,9*((1,3+1,3)/2)		5,38200				
		podzemní NN : 2*0,9*((1,3+1,3)/2)		2,34000				
		sdělovací kabel : 1,8*0*((1,3+1,3)/2)						
		plynovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2)		2,34000				
		podzemní NN : 2*0,9*((1,3+1,3)/2)		2,34000				
		vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,3+1,3)/2)		2,34000				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,28+1,26)/2)		2,28600				
		vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,33+1,33)/2)		2,39400				
		přípojka plynovodu : 2*0*((1,3+1,3)/2)						
		nadzemní NN : 6*0,9*((1,3+1,3)/2)		7,02000				
		vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,38+1,7)/2)		2,77200				
		Mezisoučet		66,77280				
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 5 :						
		hornina tř. 3 - 30% : 66,7728*0,3		20,03184				
		Mezisoučet		20,03184				
		v hornině 4						
		Vodovodní řad 5 :						
		hornina tř. 4 - 40% : 66,7728*0,4		26,70912	1 393,00	37 205,80	800-1	RTS 15/ II
		Mezisoučet		26,70912				
13	139601103R00	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m3					
14	151101101R00	Vodovodní řad 5 : TLT DN80 : (1,3-0)*2*(1,3+1,3)/2 (4,3-1,3)*2*(1,3+1,29)/2 (5,5-4,3)*2*(1,29+1,29)/2 (9-5,5)*2*(1,29+1,26)/2	m2	551,95300	111,00	61 266,78	800-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145 Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01 Vodovodní řady
R:	01.5 Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámká uchazeče						
		(14,9-9)*2*(1,28+1,3)/2		15,22200				
		(16-14,9)*2*(1,3+1,3)/2		2,86000				
		(20,7-16)*2*(1,3+1,3)/2		12,22000				
		(26,5-20,7)*2*(1,3+1,3)/2		15,08000				
		(28,6-26,5)*2*(1,3+1,29)/2		5,43900				
		(29,8-28,6)*2*(1,29+1,29)/2		3,09600				
		(32,6-29,8)*2*(1,29+1,27)/2		7,16800				
		(35,5-32,6)*2*(1,27+1,26)/2		7,33700				
		(36,1-35,5)*2*(1,26+1,26)/2		1,51200				
		(37-36,1)*2*(1,26+1,26)/2		2,26800				
		(40,5-37)*2*(1,26+1,24)/2		8,75000				
		(43,9-40,5)*2*(1,24+1,23)/2		8,39800				
		(44-43,9)*2*(1,23+1,23)/2		0,24600				
		(51,2-44)*2*(1,23+1,23)/2		17,71200				
		(53,2-51,2)*2*(1,23+1,23)/2		4,92000				
		(60-53,2)*2*(1,23+1,23)/2		16,72800				
		(64-60)*2*(1,23+1,26)/2		9,96000				
		(71,5-64)*2*(1,26+1,3)/2		19,20000				
		(79,5-71,5)*2*(1,3+1,3)/2		20,80000				
		(81-79,5)*2*(1,3+1,3)/2		3,90000				
		(82,8-81)*2*(1,3+1,3)/2		4,68000				
		(86,5-82,8)*2*(1,3+1,3)/2		9,62000				
		(90-86,5)*2*(1,3+1,3)/2		9,10000				
		(92,2-90)*2*(1,3+1,3)/2		5,72000				
		(94,5-92,2)*2*(1,3+1,3)/2		5,98000				
		(94,6-94,5)*2*(1,3+1,3)/2		0,26000				
		(97,1-94,6)*2*(1,3+1,3)/2		6,50000				
		(101,2-97,1)*2*(1,3+1,3)/2		10,66000				
		(103-101,2)*2*(1,3+1,3)/2		4,68000				
		(107-103)*2*(1,3+1,3)/2		10,40000				

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

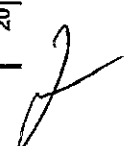
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		(107,5-107,5)*2*(1,3+1,3)/2		1,30000				
		(123-107,5)*2*(1,3+1,3)/2		40,30000				
		(135-123)*2*(1,3+1,35)/2		31,80000				
		(140,5-135)*2*(1,35+1,3)/2		14,57500				
		(148,6-140,5)*2*(1,3+1,3)/2		21,06000				
		(152-148,6)*2*(1,3+1,3)/2		8,84000				
		(160,5-152)*2*(1,3+1,3)/2		22,10000				
		(165-160,5)*2*(1,3+1,27)/2		11,56500				
		(169-165)*2*(1,27+1,25)/2		10,08000				
		(175-169)*2*(1,25+1,33)/2		15,48000				
		(175,1-175)*2*(1,33+1,33)/2		0,26600				
		(184,5-175,1)*2*(1,33+1,32)/2		24,91000				
		(190,5-184,5)*2*(1,32+1,3)/2		15,72000				
		(196,6-190,5)*2*(1,3+1,3)/2		15,86000				
		(198,4-196,6)*2*(1,3+1,3)/2		4,68000				
		(200,5-198,4)*2*(1,3+1,3)/2		5,46000				
		(211-200,5)*2*(1,3+1,38)/2		28,14000				
		(211,5-211)*2*(1,38+1,46)/2		1,42000				
		(213-211,5)*2*(1,46+1,7)/2		4,74000				
		Mezisoučet		551,95300				
	151 11	Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
15	151101111R00	příložné, hloubky do 2 m	m2	551,95300	25,50	14 074,80	800-1	RTS 15/ II
		viz položka 151 10-1101 Pažení : 551,953		551,95300				
161	10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
16	161101101R00	z norminy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	83,21308	105,50	8 778,98	800-1	RTS 15/ II
		ruční výkop - 100% :						
		Vodovodní řad 5 : 66,7728*0,7						
		strojně 50% :						



Položkový soupis prací a dodávek

S:	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	Vodovodní řady
R:	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
17	161101151R00	Vodovodní řad 5 : 104,20605*0,7*0,5 Mezisoučet z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 5 : 66,7728*0,3 strojní 50% : Vodovodní řad 5 : 104,20605*0,3*0,5 Mezisoučet	m3	36,47212 83,21308 35,66275 20,03184 15,63091 35,66275	148,00	5 278,09	800-1	RTS 15/ II
18	162701102R00	162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Vodovodní řad 5 : vytěžená zemina : ruční : 66,7728*0,7 strojní : 104,20605*0,7 potřebná zemina : zásyp : -74,97225 obsyp : -10,3878 zásyp v MK dovez.mat. : 54,49005 Mezisoučet	m3	88,81519 46,74096 72,94424 -74,97225 -10,38780 54,49005 88,81520 51,29366	238,50	21 182,42	800-1	RTS 15/ II
19	162701152R00	Zásyp v MK dovez.mat. : 54,49005 Mezisoučet z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Vodovodní řad 5 : vytěžená zemina : ruční : 66,7728*0,3 strojní : 104,20605*0,3 Mezisoučet	m3	51,29366 20,03184 31,26182 51,29366	268,50	13 772,35	800-1	RTS 15/ II
20	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	74,97225	109,00	8 171,98	800-1	RTS 15/ II



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 5 : objem výkopu : ruční výkop : 66,7728 strojní výkop : 104,20605 vytlačená zemina : ložel+obsyp+potrubí : TLT DN80 : MK asfalt : -184*0,9*(0,1+0,098+0,3) betonová dlažba : -2*0,9*(0,1+0,098+0,3) nezpevněno : -27*0,9*(0,1+0,098+0,3) bloky pod potrubí : -0,3*0,3*0,3*20 Mezisoučet						
175	10-11	Obsyp potrubí						
		sypatinou 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,						
21	175101101R00	bez prohození sypatinou Vodovodní řad 5 : TLT DN80 : MK asfalt : 184*0,9*(0,098+0,3) betonová dlažba : 2*0,9*(0,098+0,3) nezpevněno : 27*0,9*(0,098+0,3) Mezisoučet	m3	76,29660	485,00	37 003,85	800-1	RTS 15/II
175	10-119	příplatek k ceně						
22	175101109R00	za prohození sypatinou Vodovodní řad 5 : TLT DN80 : betonová dlažba : 2*0,9*(0,098+0,3) nezpevněno : 27*0,9*(0,098+0,3)	m3	10,38780	287,50	2 986,49	800-1	RTS 15/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		199 Poplatky za skládku		10,38780				
		Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet						
23	199000002R00	hominy 1-4	m3	88,81519	340,00	30 197,16	800-1	RTS 15/II
24	199000003R00	hominy 5 - 7	m3	51,29366	340,00	17 439,84	800-1	RTS 15/II
	181 30	Rozproštění ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5						
		Rozproštění a urovnání ornice, s naložením na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozproštění, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.						
25	181300010TA0	Rozproštění ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí travou	m2	54,00000	104,00	5 616,00		Vlastní
		Vodovodní řad 5 :						
		nezpevněno : 27*2		54,00000				
		Mezisoučet		54,00000				
26	58310008T	Vhodný zásypaný materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	60,53845	750,00	45 403,84		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 5 :						
		zásyp : 74,97225		74,97225				
		betonová dlažba : -2*0,9*(1,3-0,1-0,098-0,3-0,25)		-0,99360				
		nezpevněno : -27*0,9*(1,3-0,098-0,3-0,1)		-19,48860				
		Mezisoučet		54,49005				
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 5 vhodný materiál MK : 54,49005*1,1*1,01		60,53845				
		Mezisoučet		60,53845				
		šterkopiesek frakce 0,0 až 22,0 mm, třída A		122,28521	500,00	61 142,61	SPCM	RTS 15/II
27	58337330R	Začátek provozního součtu	T					
		Vodovodní řad 5 :						
		TLT DN80 :						
		MK asfalt : 184*0,9*(0,098+0,3)		65,90880				
		Mezisoučet		65,90880				
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí : 65,9088*1,67*1,1*1,01		122,28521				

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		122,29521				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				51 227,60		
	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek bez odvozu sutí na skládku	m2	1,80000	51,40		92,52	RTS 15/ II
	28	113106121R00						
		Vodovodní řad 5 : betonová dlažba : 2*0,9 Mezisoučet		1,80000 1,80000				
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	167,40000	31,70		5 306,58	RTS 15/ II
	29	113107615R00						
		ŠD - 15cm : Vodovodní řad 5 : betonová dlažba : 2*0,9 Mezisoučet		1,80000 1,80000				
		ŠD - 15cm : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 184*0,9 Mezisoučet		165,60000 165,60000				
	30	113107620R00					6 359,04	RTS 15/ II
		v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	165,60000	38,40			
		ŠCM - 20cm : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 184*0,9 Mezisoučet		165,60000 165,60000				
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu	t	128,10600	42,70		5 470,13	RTS 15/ II
	31	97908213R00						
		bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,30, : Součet : 128,10600		128,10600				

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
32	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,30, : Součet : 768,63600	t	768,63600	10,90	8 378,13	822-1	RTS 15/ II
33	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,30, : Součet : 128,10600	t	128,10600	200,00	25 621,20	801-3	RTS 15/ II
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				29 522,67		
34	113107 Odstranění podkladů nebo krytí 113 10-7 Odstranění nad 50 m2, živичných, tloušťka vrstvy 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 184*0,9 Mezisoučet		m2	165,60000	25,40	4 206,24	822-1	RTS 15/ II
35	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebených nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebených nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm ACO - 5cm : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 184*0,9 Mezisoučet		m2	165,60000	75,00	12 420,00	822-1	RTS 15/ II
36	979 08-2 Vodovodní doprava sutí po suchu 979082213R00 bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35, : Součet : 28,15200		t	28,15200	42,70	1 202,09	822-1	RTS 15/ II

K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
37	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 34,35, ; Součet: : 168,91200	t	168,91200	10,90	1 841,14	822-1	RTS 15/ II
38	979990113R00	979 08-4 Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 34,35, ; Součet: : 28,15200	t	28,15200	350,00	9 853,20	801-3	RTS 15/ II
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				22 353,93		
39	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, z písku a štěrpkopísku do 65 mm Vodovodní řad 5 : TLT DN80 : MK asfalt : 184*0,9*0,1 betonová dlažba : 2*0,9*0,1 nezpevněno : 27*0,9*0,1 Mezisoučet	m3	19,17000	949,00	18 192,33	827-1	RTS 15/ II
40	452313151R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo sitruskoportlandského, v otevřeném výkopu, bloky pro potrubí , z betonu prostého C 20/25 Vodovodní řad 5 : betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*1 betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*19 Mezisoučet	m3	0,54000	2 620,00	1 414,80	827-1	RTS 15/ II
452 35	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,							

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
41	452353101R00	Ceník, kapitola Poznámka uchazeče bloků pro potrubí Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu. Vodovodní řad 5 : betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*1 betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*19 Mlezisoučet	m2	7,20000	381,50	2 746,80	827-1	RTS 15/ II
Díl: 8							372 657,05	
42	851601101R00	Trubní vedení 851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 61 s pružným spojem DN 80 mm Vodovodní řad 5 : TLT DN80 - hrdlový spoj : 117	m	117,00000	108,00	12 636,00	827-1	RTS 15/ II
43	851631101R00	851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 63 s jističným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS) DN 80 mm Vodovodní řad 5 : TLT DN80 - zámkový spoj : 96	m	96,00000	118,50	11 376,00	827-1	RTS 15/ II
44	857242121R00	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Vodovodní řad 5 : F-kus DN80 : 1 TP-kus DN80, dl. 200mm : 1 přírubové koleno s pátkou DN80 : 1	kus	4,00000	348,50	1 394,00	827-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
45	857601101R00	<p>Poznámka uchazeče</p> <p>přírubové koleno 90° DN80 : 1 Mezisoučet jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm jištěný spoj Vodovodní řad 5 : koleno DN80 - 11° - zámkový spoj : 1 koleno DN80 - 22° - zámkový spoj : 2 koleno DN80 - 30° - zámkový spoj : 1 koleno DN80 - 45° - zámkový spoj : 1 E-kus DN80 - zámkový spoj : 1 U-kus DN80 - zámkový spoj : 2 Mezisoučet obočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm jištěný spoj Vodovodní řad 5 : hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN80/80 : 1</p>	kus	1,00000 4,00000 8,00000 1,00000 2,00000 1,00000 1,00000 1,00000 2,00000 8,00000 1,00000 1,00000	438,50	3 508,00	827-1	RTS 18/ I
46	857701101R00	<p>391 Montáž vodovodních armatur na potrubí</p> <p>šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm šoupátko DN80 : Vodovodní řad 5 : 2 hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm podzemní hydrant DN80 : Vodovodní řad 5 : 1</p>	kus	2,00000 2,00000 1,00000 1,00000	672,00 305,00	1 344,00 305,00	827-1	RTS 15/ II RTS 15/ II
47	891241111R00	<p>892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>DN do 80 mm Vodovodní řad 5 : TLT DN80 - hrdlový spoj : 117</p>	m	213,00000 117,00000	17,30	3 684,90	827-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		TLT DN80 - zámkový spoj : 96 <small>Mezisoučet</small>		96,00000 213,00000				
		892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
50	89237211R00	DN do 300 mm Vodovodní řad 5 : šoupátko DN80 : 2 podzemní hydrant DN80 : 1 <small>Mezisoučet</small>	úsek	3,00000 2,00000 1,00000 3,00000	6 660,00	19 980,00	827-1	RTS 15/ II
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
51	89227311R00	DN od 80 do 125 mm Vodovodní řad 5 : TLT DN80 - hrdlový spoj : 117 TLT DN80 - zámkový spoj : 96 <small>Mezisoučet</small>	m	213,00000 117,00000 96,00000 213,00000	83,20	17 721,60	827-1	RTS 15/ II
		899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění						
52	89940112R00	šoupátkových šoupátkový poklop : Vodovodní řad 5 : 2 hydrantových Vodovodní řad 5 : hydrantový poklop : 1	kus	2,00000 2,00000 1,00000 1,00000	466,50 865,00	933,00	827-1	RTS 15/ II
53	89940113R00	hydrantový poklop : 1	kus	1,00000	865,00	865,00	827-1	RTS 15/ II
		899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a přípevnění tabulky. Vodovodní řad 5 : tabulka modrá : 2	kus	3,00000 2,00000	207,50	622,50	827-1	RTS 15/ II
54	89971211R00	na zdivu Včetně dodání a přípevnění tabulky. Vodovodní řad 5 : tabulka modrá : 2	kus	3,00000 2,00000	207,50	622,50	827-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		tabulka červená : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
55	89972112R00	899 72 Výstražná fólie						
		výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	213,00000	10,00	2 130,00	827-1	RTS 15/ II
		výstražná fólie :						
56	PC802	Vodovodní řad 5 : 213	ks	213,00000	320,00	323,20		Vlastní
		Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M						
		Vodovodní řad 5 :						
		typový drenážní blok : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
57	4227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	2 525,00	5 100,50	SPCM	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 5 :						
		šoupátko DN80 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
58	42273602R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzavěr; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso tváří litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C	kus	1,01000	15 250,00	15 402,50	SPCM	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 5 :						
		podzemní hydrant DN80 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
59	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupátka a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	2,02000	1 100,00	2 222,00	SPCM	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 5 :						
		zemní teleskopická souprava : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
60	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.př.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	2,00000	390,00	780,00	SPCM	RTS 15/ II
		šoupátkový poklop :						

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 5 :						
61	42291452R	šoupátko DN80 : 2 poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm	kus	2,00000 1,00000	980,00	980,00	SPCM	RTS 15/ II
62	42291457T	hydrantový poklop : Vodovodní řad 5 : 1 Nosná deska šoupátkového poklopu nosná deska šoupátkového poklopu :	kus	1,00000 2,00000	200,00	400,00		Vlastní
63	42291459T	Vodovodní řad 5 : 2 Podkladová deska pod poklop hydrantový podkladová deska hydrantového poklopu :	kus	2,00000 1,00000	190,00	190,00		Vlastní
64	55251130R	Vodovodní řad 5 : 1 trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2	m	1,00000 118,17000	1 083,00	127 978,11	SPCM	RTS 15/ II
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 5 :						
		TLT DN80 - hrdlové spoje : 117		117,00000				
		Mezisoučet		117,00000				
		Konec provozního součtu						
		TLT DN80 - hrdlové spoje : 117*1,01		118,17000				
		Mezisoučet		118,17000				
		trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jistěný s kroužkem; PFA 32 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2		96,96000	1 255,00	121 684,80	SPCM	RTS 15/ II
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 5 :						
		TLT DN80 - zámkový spoj : 96		96,00000				
		Mezisoučet		96,00000				
		Konec provozního součtu		96,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
66	552700131R	Poznámká uchazeče TLT DN80 - zámkový spoj : 96*1,01 <i>Mezisoučet</i> tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 5 : hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN80/80 : 1*1,01 <i>Mezisoučet</i>	kus	96,96000 96,96000 1,01000	2 162,00	2 162,00	2 183,62 SPCM	RTS 18/ I
67	552700310R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 5 : E-kus DN80 - zámkový spoj : 1*1,01 <i>Mezisoučet</i>	kus	1,01000 1,01000 1,01000	1 216,00	1 228,16	SPCM	RTS 18/ I
68	552700430R	koleno 45°; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 5 : koleno DN80 - 45° - zámkový spoj : 1*1,01 <i>Mezisoučet</i>	kus	1,01000 1,01000 1,01000	2 037,00	2 057,37	SPCM	RTS 18/ I
69	552700450R	koleno 22,5°; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 5 : koleno DN80 - 22° - zámkový spoj : 2*1,01 <i>Mezisoučet</i>	kus	2,02000 2,02000	1 891,00	3 819,82	SPCM	RTS 18/ I
70	552700470R	koleno 11,25°; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 5 :	kus	1,01000	1 891,00	1 909,91	SPCM	RTS 18/ I

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
71	552700610R	Poznámka uchazeče koleno DN80 - 11° - zámkový spoj : 1*1,01 <i>Mezisoučet</i> přesuvka hrdlová tvárná litina; DN 80 mm; spoj mechanický; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 5 : U-kus DN80 - zámkový spoj : 2*1,01 <i>Mezisoučet</i>	kus	1,01000 1,01000 2,02000	2 246,00	4 536,92	SPCM	RTS 18/ I
72	552700910R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; povrch. úprava žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE Vodovodní řad 5 : F-kus DN80 : 1*1,01 <i>Mezisoučet</i>	kus	1,01000 1,01000	720,00	727,20	SPCM	RTS 15/ II
73	552701110R	koleno 90°; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE Vodovodní řad 5 : koleno DN80 - 90° se dvěma přírubami : 1*1,01 <i>Mezisoučet</i>	kus	1,01000 1,01000	807,00	815,07	SPCM	RTS 15/ II
74	552701211R	koleno 90°; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE Vodovodní řad 5 : přírubové koleno s patkou DN80 : 1*1,01 <i>Mezisoučet</i>	kus	1,01000 1,01000	938,00	947,38	SPCM	RTS 15/ II
75	552702102R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE Vodovodní řad 5 : TP DN80 - dl. 200mm : 1*1,01 <i>Mezisoučet</i>	kus	1,01000 1,01000	749,00	756,49	SPCM	RTS 15/ II
76	PC801d	Koleno 30°; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný, uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE spoj jistěný kroužkem	ks	1,01000	1 500,00	1 515,00		Vlastní

K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Vodovodní řad 5 :		1,01000				
		koleno DN80 - 30° - zámkový spoj : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet						
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				19 209,60		
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
77	919735111R00	živých, hloubky do 50 mm OK - 5cm :	m	368,00000	52,20	19 209,60	822-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 5 :		368,00000				
		MK asfalt : 184*2		368,00000				
		Mezisoučet						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				25 220,90		
	998 27-31	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, v otevřeném výkopu	t	267,73774	94,20	25 220,90	827-1	RTS 15/ II
78	998273101R00	na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,9,14,26,27,39,40,41,44,46,47,48,50,52,53,54,56,57,58,59,60,61,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73, : 74,75,76, : Součet : 267,73774						
Díl: M21		Elektromontáže				10 367,40		
	210 80-05	Vodiče a lana nn a vn						
79	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 5 : 222	m	222,00000	46,70	10 367,40		RTS 15/ II
Díl: M46		Zemní práce při montážích				5 635,00		
	460 51-02	Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů						

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehrátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehrátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.						
80	460510204RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný T2N, neasfaltovaný Vodovodní řad 5 :	m	14,00000	402,50	5 635,00		RTS 15/ II
		křížení inženýrských sítí :						
		sdělovací kabel : 2		2,00000				
		sdělovací kabel : 2		2,00000				
		sdělovací kabel : 2		2,00000				
		sdělovací kabel : 2		2,00000				
		podzemní NN : 2		2,00000				
		sdělovací kabel : 2		2,00000				
		podzemní NN : 2		2,00000				
		Mězisoučet		14,00000				

F

O

O

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola				1 245 141,78		
		Díl: 1						
1	119 00-14	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptřením nebo vyvššením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí	m	15,30000	332,00	5 079,60	800-1	RTS 15/ II
		DN do 200 mm						
		Vodovodní řad 6 :						
		plynovod : 0,9		0,90000				
		přípojka plynovodu : 0,9		0,90000				
		plynovod : 0,9		0,90000				
		plynovod : 0,9		0,90000				
		plynovod : 0,9		0,90000				
		přípojka plynovodu : 0,9		0,90000				
		přípojka plynovodu : 0,9		0,90000				
		přípojka plynovodu : 0,9		0,90000				
		plynovod : 0,9		0,90000				
		plynovod : 0,9		0,90000				
		přípojka plynovodu : 0,9		0,90000				
		přípojka plynovodu : 0,9		0,90000				
		plynovod : 0,9		0,90000				
		plynovod : 0,9		0,90000				
		plynovod : 0,9		0,90000				
		Mézisoučet		15,30000				
2	119 00-14	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptřením nebo vyvššením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-143 kabelů	m	18,90000	261,00	4 932,90	800-1	RTS 15/ II
		do 3 kabelů						

K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		80,5*2*0,1		16,10000				
		Mezisoučet		62,10000				
	130 00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky						
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
4	130001101R00	v horninách jakékoliv třídy	m3	120,35475	580,00	69 805,76	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 6 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,31+1,31)/2-0,1)		2,17800				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,33+1,33)/2-0,1)		2,21400				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,39+1,57)/2-0,1)		2,48400				
		plynovod : 0,9*0,9*((1,57+1,69)/2-0,1)		1,23930				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,77+1,77)/2-0,1)		3,00600				
		plynovod : 2*0,9*((1,73+1,73)/2-0,1)		2,93400				
		plynovod : 0,3*0,9*((1,78+1,78)/2-0,1)		0,45360				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,38+1,37)/2-0,1)		2,29500				
		plynovod : 2*0,9*((1,31+1,31)/2-0,1)		2,17800				
		sdělovací kabel : 6*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1)		6,48000				
		sdělovací kabel : 6*0,9*((1,31+1,3)/2-0,1)		6,50700				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,38+1,39)/2-0,1)		2,31300				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,4+1,34)/2-0,23)		2,05200				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,25+1,42)/2-0,1)		2,22300				
		plynovod : 0,8*0,9*((1,42+1,42)/2-0,1)		0,95040				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,39+1,35)/2-0,1)		2,28600				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,26+1,28)/2-0,1)		2,10600				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,23+1,22)/2-0,15)		1,93500				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,28+1,3)/2-0,1)		2,14200				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,27+1,27)/2-0,1)		2,10600				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,35+1,35)/2-0,1)		2,25000				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,37+1,37)/2-0,1)		2,28600				
		plynovod : 2*0,9*((1,39+1,35)/2-0,1)		2,28600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,21+1,21)/2-0,1)		1,99800				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1)		2,16000				
		NN podzemní : 1,1*0,9*((1,3+1,3)/2-0,25)		1,03950				
		plynovod : 2*0,9*((1,29+1,29)/2-0,1)		2,14200				
		přípojka plynovodu : 0,5*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1)		0,54000				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,31+1,33)/2-0,1)		2,19600				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,36+1,3)/2-0,15)		2,12400				
		plynovod : 2*0,9*((1,27+1,27)/2-0,15)		2,01600				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,18+1,18)/2-0,1)		1,94400				
		plynovod : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1)		2,16000				
		sdělovací kabel : 0,2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1)		0,21600				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1)		2,16000				
		plynovod : 2*0,9*((1,58+1,58)/2-0,45)		2,03400				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,56+1,56)/2-0,45)		1,99800				
		plynovod : 1,8*0,9*((1,41+1,41)/2-0,45)		1,55520				
		Mezisoučet		83,18700				
		vedení v trase stáv vodovodu - viz podélný profil :						
		TLT DN80 : (389,2-387,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		1,98900				
		(392-389,2)*0,9*(1,3+1,3)/2		3,27600				
		(406-392)*0,9*(1,3+1,65)/2		18,58500				
		(410,2-408)*0,9*(1,65+1,58)/2		6,10470				
		(411,5-410,2)*0,9*(1,58+1,56)/2		1,83690				
		(416,8-411,5)*0,9*(1,56+1,47)/2		7,22655				
		(420,6-416,8)*0,9*(1,47+1,41)/2		4,92480				
		(427-420,6)*0,9*(1,41+1,3)/2		7,80480				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -35*0,9*0,45		-14,17500				
		nezpevněno : -4,5*0,9*0,1		-0,40500				
		Mezisoučet		37,16775				

132.20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
5	132201212R00	do 1000 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu Vodovodní řad 6 : TLT DN100 : (18-0)*0,9*(1,3+1,3)/2 (24-18)*0,9*(1,3+1,31)/2 (32,5-24)*0,9*(1,31+1,32)/2 (41,6-32,5)*0,9*(1,32+1,31)/2 (48-41,6)*0,9*(1,31+1,3)/2 (49,5-48)*0,9*(1,3+1,32)/2 (52-49,5)*0,9*(1,32+1,29)/2 (58,5-52)*0,9*(1,29+1,35)/2 (72-58,5)*0,9*(1,35+1,35)/2 (76-72)*0,9*(1,35+1,33)/2 (76,8-76)*0,9*(1,33+1,33)/2 (77,5-76,8)*0,9*(1,33+1,33)/2 (84,5-77,5)*0,9*(1,33+1,3)/2 (97-84,5)*0,9*(1,3+1,39)/2 (97,6-97)*0,9*(1,39+1,46)/2 (98,5-97,6)*0,9*(1,46+1,57)/2 (99,5-98,5)*0,9*(1,57+1,69)/2 (104-99,5)*0,9*(1,69+1,77)/2 (104,2-104)*0,9*(1,77+1,77)/2 (109-104,2)*0,9*(1,77+1,76)/2 (110-109)*0,9*(1,76+1,75)/2 (111,2-110)*0,9*(1,75+1,73)/2 (111,8-111,2)*0,9*(1,73+1,73)/2 (112-111,8)*0,9*(1,73+1,73)/2 (113,3-112)*0,9*(1,73+1,74)/2	m ³	75,74931	147,50	11 173,02	800-1	RTS 15/ II
				21,06000				
				7,04700				
				10,05975				
				10,76985				
				7,51680				
				1,76850				
				2,93625				
				7,72200				
				16,40250				
				4,82400				
				0,95760				
				0,83790				
				8,28450				
				15,13125				
				0,76950				
				1,22715				
				1,46700				
				7,00650				
				0,31860				
				7,62480				
				1,57950				
				1,87920				
				0,93420				
				0,31140				
				2,02985				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámková uchazeče						
		(114,5-113,3)*0,9*(1,74+1,75)/2		1,88460				
		(116,8-114,5)*0,9*(1,75+1,78)/2		3,65355				
		(117-116,8)*0,9*(1,78+1,78)/2		0,32040				
		(124,5-117)*0,9*(1,78+1,38)/2		10,66500				
		(125-124,5)*0,9*(1,38+1,37)/2		0,61875				
		(132-125)*0,9*(1,37+1,35)/2		8,56800				
		(136,5-132)*0,9*(1,35+1,42)/2		5,60925				
		(144,5-136,5)*0,9*(1,42+1,3)/2		9,79200				
		(147,5-144,5)*0,9*(1,3+1,31)/2		3,52350				
		(148,6-147,5)*0,9*(1,31+1,31)/2		1,29690				
		(159-148,6)*0,9*(1,31+1,36)/2		12,49560				
		(160-159)*0,9*(1,36+1,35)/2		1,21950				
		(166,5-160)*0,9*(1,35+1,3)/2		7,75125				
		(167,5-166,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		1,17000				
		(169-167,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		1,75500				
		(171-169)*0,9*(1,3+1,31)/2		2,34900				
		(175,5-171)*0,9*(1,31+1,34)/2		5,36625				
		(177,5-175,5)*0,9*(1,34+1,35)/2		2,42100				
		(184-177,5)*0,9*(1,35+1,31)/2		7,78050				
		(186-184)*0,9*(1,31+1,3)/2		2,34900				
		(187,8-186)*0,9*(1,3+1,32)/2		2,12220				
		(195-187,8)*0,9*(1,32+1,38)/2		8,74800				
		(199-195)*0,9*(1,38+1,37)/2		4,95000				
		(204,5-199)*0,9*(1,37+1,37)/2		6,78150				
		(207,9-204,5)*0,9*(1,37+1,39)/2		4,22280				
		(211,5-207,9)*0,9*(1,39+1,41)/2		4,53600				
		(212,5-211,5)*0,9*(1,41+1,42)/2		1,27350				
		(220,5-212,5)*0,9*(1,42+1,4)/2		10,15200				
		(221,2-220,5)*0,9*(1,4+1,34)/2		0,86310				
		(222,5-221,2)*0,9*(1,34+1,23)/2		1,50345				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		(228-222,5)*0,9*(1,23+1,41)/2		6,53400				
		(232,5-228)*0,9*(1,41+1,33)/2		5,54850				
		(236,5-232,5)*0,9*(1,33+1,25)/2		4,64400				
		(237,1-236,5)*0,9*(1,25+1,32)/2		0,69390				
		(237,9-237,1)*0,9*(1,32+1,42)/2		0,98640				
		(239-237,9)*0,9*(1,42+1,56)/2		1,47510				
		(242-239)*0,9*(1,56+1,5)/2		4,13100				
		(249,5-242)*0,9*(1,5+1,46)/2		9,99000				
		(251,5-249,5)*0,9*(1,46+1,42)/2		2,59200				
		(253,5-251,5)*0,9*(1,42+1,37)/2		2,51100				
		(256-253,5)*0,9*(1,37+1,32)/2		3,02625				
		(259,5-256)*0,9*(1,32+1,25)/2		4,04775				
		(262-259,5)*0,9*(1,25+1,26)/2		2,82375				
		(263,5-262)*0,9*(1,26+1,27)/2		1,70775				
		(266,5-263,5)*0,9*(1,27+1,29)/2		3,45600				
		(267,5-266,5)*0,9*(1,29+1,28)/2		1,15650				
		(269,6-267,5)*0,9*(1,28+1,25)/2		2,39085				
		(271-269,6)*0,9*(1,25+1,22)/2		1,55610				
		(271,5-271)*0,9*(1,22+1,22)/2		0,54900				
		(275,7-271,5)*0,9*(1,22+1,28)/2		4,72500				
		(277-275,7)*0,9*(1,28+1,3)/2		1,50930				
		(283-277)*0,9*(1,3+1,27)/2		6,93900				
		(289-283)*0,9*(1,27+1,25)/2		6,80400				
		TLT DN80 : (292-289)*0,9*(1,25+1,24)/2		3,36150				
		(302,8-292)*0,9*(1,24+1,35)/2		12,58740				
		(303-302,8)*0,9*(1,35+1,35)/2		0,24300				
		(307,8-303)*0,9*(1,35+1,37)/2		5,87520				
		(308,3-307,8)*0,9*(1,37+1,37)/2		0,61650				
		(313-308,3)*0,9*(1,37+1,39)/2		5,83740				
		(314-313)*0,9*(1,39+1,35)/2		1,23300				

27

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámková uchazeče						
		(316,3-314)*0,9*(1,35+1,26)/2		2,70135				
		(316,5-316,3)*0,9*(1,26+1,25)/2		0,22590				
		(322,5-316,5)*0,9*(1,25+1,32)/2		6,93900				
		(327,9-322,5)*0,9*(1,32+1,21)/2		6,14790				
		(328-327,9)*0,9*(1,21+1,21)/2		0,10890				
		(332,5-328)*0,9*(1,21+1,3)/2		5,08275				
		(344,6-332,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		14,15700				
		(345-344,6)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,46800				
		(345,7-345)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,81900				
		(347-345,7)*0,9*(1,3+1,31)/2		1,52685				
		(349,5-347)*0,9*(1,31+1,32)/2		2,95875				
		(354-349,5)*0,9*(1,32+1,29)/2		5,28525				
		(355-354)*0,9*(1,29+1,29)/2		1,16100				
		(356-355)*0,9*(1,29+1,3)/2		1,16550				
		(356,5-356)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,58500				
		(358,7-356,5)*0,9*(1,3+1,32)/2		2,59380				
		(363,5-358,7)*0,9*(1,32+1,36)/2		5,78880				
		(364-363,5)*0,9*(1,36+1,31)/2		0,60075				
		(364,2-364)*0,9*(1,31+1,29)/2		0,23400				
		(364,5-364,2)*0,9*(1,29+1,27)/2		0,34560				
		(365,5-364,5)*0,9*(1,27+1,18)/2		1,10250				
		(368,9-365,5)*0,9*(1,18+1,18)/2		3,61080				
		(369-368,9)*0,9*(1,18+1,18)/2		0,10620				
		(378-369)*0,9*(1,18+1,21)/2		9,67950				
		(381,5-378)*0,9*(1,21+1,27)/2		3,90600				
		(383-381,5)*0,9*(1,27+1,3)/2		1,73475				
		(384-383)*0,9*(1,3+1,3)/2		1,17000				
		(384,3-384)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,35100				
		(386,5-384,3)*0,9*(1,3+1,3)/2		2,57400				
		(387,5-386,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		1,17000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		(389,2-387,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		1,98900				
		(392-389,2)*0,9*(1,3+1,3)/2		3,27600				
		(406-392)*0,9*(1,3+1,65)/2		18,58500				
		(410,2-406)*0,9*(1,65+1,58)/2		6,10470				
		(411,5-410,2)*0,9*(1,58+1,56)/2		1,83690				
		(416,8-411,5)*0,9*(1,56+1,47)/2		7,22655				
		(420,6-416,8)*0,9*(1,47+1,41)/2		4,92480				
		(427-420,6)*0,9*(1,41+1,3)/2		7,80480				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -5*0,9*0,45		-2,02500				
		-35*0,9*0,45		-14,17500				
		betonové pražce : -14*0,9*0,3		-3,78000				
		-3,5*0,9*0,3		-0,94500				
		štěrkový vjezd : -9*0,9*0,15		-1,21500				
		-7*0,9*0,15		-0,94500				
		chodník asfalt : -1,5*0,9*0,23		-0,31050				
		betonová dlažba : -27,5*0,9*0,25		-6,18750				
		-14*0,9*0,25		-3,15000				
		nezpevněno : -230*0,9*0,1		-20,70000				
		-80,5*0,9*0,1		-7,24500				
		Mezisoučet		461,12805				
		odpočet ruční výkop : (461,12805-208,63035)		252,49770				
		Mezisoučet		252,49770				
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 6 :						
		hornina tř. 3 - 30% : 252,4977*0,3		75,74931				
		Mezisoučet		75,74931				
		příplatek za lepitost, v hornině 3,						
		lepitost - 30% :						
		Vodovodní řad 6 :						
6	132201219R00		m3	138,33841	30,90	4 274,66 800-1		RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
7	132301212R00	hornina tř. 3 - 30% : (252,4977+208,63035)*0,3 Mezisoučet do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně Vodovodní řad 6 : hornina tř. 4 - 40% : 252,4977*0,4 Mezisoučet příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 30% : Vodovodní řad 6 : hornina tř. 4 - 40% : (252,4977+208,63035)*0,4 Mezisoučet jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně Vodovodní řad 6 : hornina tř. 5 - 20% : 252,4977*0,2 Mezisoučet	m3	138,33842 138,33842 100,99908 100,99908 100,99908 184,45122 184,45122 184,45122 50,49954 50,49954 50,49954	322,00	32 521,70	800-1	RTS 15/ II
8	132301219R00		m3	11 657,32	63,20	11 657,32	800-1	RTS 15/ II
9	132401201R00		m3	60 599,45	1 200,00	60 599,45	800-1	RTS 14/ I
10	138401201R00	138 Dolamování hloubených vykopávek zapážených i nezapážených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 Vodovodní řad 6 : hornina tř. 5 - 20% : 208,63035*0,2 Mezisoučet	m3	41,72607 41,72607 41,72607	3 600,00	150 213,85	800-1	RTS 15/ II
11	138501201R00	138 Dolamování hloubených vykopávek zapážených i nezapážených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 Vodovodní řad 6 : strojní výkop : hornina tř. 6 - 10% : 252,4977*0,1 ruční výkop :	m3	46,11281 25,24977	4 900,00	225 952,77	800-1	RTS 15/ II



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		hornina tř. 6 - 10% : 208,63036*0,1		20,86304				
		Mezisoučet		46,11281				
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet						
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
12	139601102R00	v hornině 3	m3	62,58910	1 057,00	66 156,68	800-1	RTS 15/ II
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 6 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,31+1,31)/2-0,1)		2,17800				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,33+1,33)/2-0,1)		2,21400				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,39+1,57)/2-0,1)		2,48400				
		plynovod : 0,9*0,9*((1,57+1,69)/2-0,1)		1,23930				
		přípojka plynovodu : 2*0*((1,77+1,77)/2-0,1)						
		plynovod : 2*0*((1,73+1,73)/2-0,1)						
		NN nadzemní : 6*0,9*((1,73+1,73)/2-0,1)		8,80200				
		NN nadzemní : 2,7*0,9*((1,73+1,74)/2-0,1)		3,97305				
		plynovod : 0,3*0,9*((1,78+1,78)/2-0,1)		0,45360				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,38+1,37)/2-0,1)		2,29500				
		plynovod : 2*0,9*((1,31+1,31)/2-0,1)		2,17800				
		NN nadzemní : 6*0,9*((1,36+1,35)/2-0,1)		6,77700				
		sdělovací kabel : 6*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1)		6,48000				
		sdělovací kabel : 6*0,9*((1,31+1,3)/2-0,1)		6,50700				
		NN nadzemní : 6*0,9*((1,37+1,37)/2-0,25)		6,04800				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,38+1,39)/2-0,1)		2,31300				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,4+1,34)/2-0,23)		2,05200				
		NN nadzemní : 6*0,9*((1,34+1,33)/2-0,1)		6,66900				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,25+1,42)/2-0,1)		2,22300				
		plynovod : 0,8*0,9*((1,42+1,42)/2-0,1)		0,95040				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,39+1,35)/2-0,1)		2,28600				
		sdělovací kabel : 2*0*((1,26+1,28)/2-0,1)						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		NN nadzemní : 6*0*((1,25+1,23)/2-0,15)						
		přípojka plynovodu : 2*0*((1,23+1,22)/2-0,15)						
		přípojka plynovodu : 2*0*((1,28+1,3)/2-0,1)						
		sdělovací kabel : 2*0*((1,27+1,27)/2-0,1)						
		sdělovací kabel : 2*0*((1,35+1,35)/2-0,1)						
		přípojka plynovodu : 2*0*((1,37+1,37)/2-0,1)						
		NN nadzemní : 6*0*((1,37+1,37)/2-0,1)						
		plynovod : 2*0,9*((1,39+1,35)/2-0,1)				2,28600		
		NN nadzemní : 4,3*0,9*((1,26+1,25)/2-0,1)				4,46985		
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,21+1,21)/2-0,1)				1,99800		
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1)				2,16000		
		NN podzemní : 1,1*0,9*((1,3+1,3)/2-0,25)				1,03950		
		NN nadzemní : 6*0,9*((1,29+1,29)/2-0,1)				6,42600		
		plynovod : 2*0*((1,29+1,29)/2-0,1)						
		přípojka plynovodu : 0,5*0*((1,3+1,3)/2-0,1)						
		sdělovací kabel : 2*0*((1,31+1,33)/2-0,1)						
		sdělovací kabel : 2*0*((1,36+1,3)/2-0,15)						
		NN nadzemní : 6*0,9*((1,3+1,27)/2-0,15)				6,12900		
		plynovod : 2*0*((1,27+1,27)/2-0,15)						
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,18+1,18)/2-0,1)						
		NN nadzemní : 6*0,9*((1,27+1,3)/2-0,1)				1,94400		
		plynovod : 2*0*((1,3+1,3)/2-0,1)				6,39900		
		NN nadzemní : 2,8*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1)				3,02400		
		sdělovací kabel : 0,2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1)				0,21600		
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,1)				2,16000		
		plynovod : 2*0*((1,58+1,58)/2-0,45)						
		NN nadzemní : 6*0,9*((1,58+1,58)/2-0,45)				6,10200		
		sdělovací kabel : 2*0*((1,56+1,56)/2-0,45)						
		NN nadzemní : 6*0,9*((1,47+1,47)/2-0,45)				5,50800		
		plynovod : 1,8*0,9*((1,41+1,41)/2-0,45)				1,55520		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		hloubení v blízkosti plotu :						
		mezi lomy LL6-8 až LL6-10 :						
		TLT DN100 : (104-99,5)*0,9*(1,69+1,77)/2		7,00650				
		(104,2-104)*0,9*(1,77+1,77)/2		0,31860				
		(109-104,2)*0,9*(1,77+1,76)/2		7,62480				
		(110-109)*0,9*(1,76+1,75)/2		1,57950				
		(111,2-110)*0,9*(1,75+1,73)/2		1,87920				
		mezi lomy LL6-26 až LL6-32 :						
		TLT DN100 : (256-253,5)*0,9*(1,37+1,32)/2		3,02625				
		(259,5-256)*0,9*(1,32+1,25)/2		4,04775				
		(262-259,5)*0,9*(1,25+1,26)/2		2,82375				
		(263,5-262)*0,9*(1,26+1,27)/2		1,70775				
		(266,5-263,5)*0,9*(1,27+1,29)/2		3,45600				
		(267,5-266,5)*0,9*(1,29+1,28)/2		1,15650				
		(269,6-267,5)*0,9*(1,28+1,25)/2		2,39085				
		(271-269,6)*0,9*(1,25+1,22)/2		1,55610				
		(271,5-271)*0,9*(1,22+1,22)/2		0,54900				
		(275,7-271,5)*0,9*(1,22+1,28)/2		4,72500				
		(277-275,7)*0,9*(1,28+1,3)/2		1,50930				
		(283-277)*0,9*(1,3+1,27)/2		6,93900				
		(289-283)*0,9*(1,27+1,25)/2		6,80400				
		TLT DN80 : (292-289)*0,9*(1,25+1,24)/2		3,36150				
		(302,8-292)*0,9*(1,24+1,35)/2		12,58740				
		(303-302,8)*0,9*(1,35+1,35)/2		0,24300				
		(307,8-303)*0,9*(1,35+1,37)/2		5,87520				
		(308,3-307,8)*0,9*(1,37+1,37)/2		0,61650				
		(313-308,3)*0,9*(1,37+1,39)/2		5,83740				
		(314-313)*0,9*(1,39+1,35)/2		1,23300				
		mezi lomy LL6-36 až LL6-38 :						
		TLT DN80 : (356,5-356)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,58500				

R

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznáмка uchazeče						
		(358,7-356,5)*0,9*(1,3+1,32)/2		2,59380				
		(363,5-358,7)*0,9*(1,32+1,36)/2		5,78880				
		odpočet povrchů :						
		štěrkový vjezd : -5*0,9*0,15		-0,67500				
		-7*0,9*0,15		-0,94500				
		betonová dlažba : -1*0,9*0,25		-0,22500				
		-8*0,9*0,25		-1,80000				
		nezpevněno : -37*0,9*0,1		-3,33000				
		-19,5*0,9*0,1		-1,75500				
		Mezisoučet		208,63035				
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 6 :						
		hornina tř. 3 - 30% : 208,63035*0,3		62,58911				
		Mezisoučet		62,58911				
		v hornině 4	m3	83,45214	1 393,00	116 248,83	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 6 :						
		hornina tř. 4 - 40% : 208,63035*0,4		83,45214				
		Mezisoučet		83,45214				
		151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
		Vodovodní řad 3 - 1.část :						
		TLT DN100 : (18-0)*2*(1,3+1,3)/2	m2	1 159,56900	111,00	128 712,16	800-1	RTS 15/ II
		(24-18)*2*(1,3+1,31)/2		46,80000				
		(32,5-24)*2*(1,31+1,32)/2		15,66000				
		(41,6-32,5)*2*(1,32+1,31)/2		22,35500				
		(48-41,6)*2*(1,31+1,3)/2		23,93300				
		(49,5-48)*2*(1,3+1,32)/2		16,70400				
		(52-49,5)*2*(1,32+1,29)/2		3,93000				
		(58,5-52)*2*(1,29+1,35)/2		6,52500				
		Mezisoučet		17,16000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		(72-58,5)*2*(1,35+1,35)/2		36,45000				
		(76-72)*2*(1,35+1,33)/2		10,72000				
		(76,8-76)*2*(1,33+1,33)/2		2,12800				
		(77,5-76,8)*2*(1,33+1,33)/2		1,86200				
		(84,5-77,5)*2*(1,33+1,3)/2		18,41000				
		(97-84,5)*2*(1,3+1,39)/2		33,62500				
		(97,6-97)*2*(1,39+1,46)/2		1,71000				
		(98,5-97,6)*2*(1,46+1,57)/2		2,72700				
		(99,5-98,5)*2*(1,57+1,69)/2		3,26000				
		(104-99,5)*2*(1,69+1,77)/2		15,57000				
		(104,2-104)*2*(1,77+1,77)/2		0,70800				
		(109-104,2)*2*(1,77+1,76)/2		16,94400				
		(110-109)*2*(1,76+1,75)/2		3,51000				
		(111,2-110)*2*(1,75+1,73)/2		4,17600				
		(111,8-111,2)*2*(1,73+1,73)/2		2,07600				
		(112-111,8)*2*(1,73+1,73)/2		0,69200				
		(113,3-112)*2*(1,73+1,74)/2		4,51100				
		(114,5-113,3)*2*(1,74+1,75)/2		4,18800				
		(116,8-114,5)*2*(1,75+1,76)/2		8,11900				
		(117-116,8)*2*(1,78+1,78)/2		0,71200				
		(124,5-117)*2*(1,78+1,36)/2		23,70000				
		(125-124,5)*2*(1,38+1,37)/2		1,37500				
		(132-125)*2*(1,37+1,35)/2		19,04000				
		(136,5-132)*2*(1,35+1,42)/2		12,46500				
		(144,5-136,5)*2*(1,42+1,3)/2		21,76000				
		(147,5-144,5)*2*(1,3+1,31)/2		7,63000				
		(148,6-147,5)*2*(1,31+1,31)/2		2,88200				
		(159-148,6)*2*(1,31+1,36)/2		27,76800				
		(160-159)*2*(1,36+1,35)/2		2,71000				
		(166,5-160)*2*(1,35+1,3)/2		17,22500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		(167,5-166,5)*2*(1,3+1,3)/2		2,60000				
		(169-167,5)*2*(1,3+1,3)/2		3,90000				
		(171-169)*2*(1,3+1,31)/2		5,22000				
		(175,5-171)*2*(1,31+1,34)/2		11,92500				
		(177,5-175,5)*2*(1,34+1,35)/2		5,38000				
		(184-177,5)*2*(1,35+1,31)/2		17,29000				
		(186-184)*2*(1,31+1,3)/2		5,22000				
		(187,8-186)*2*(1,3+1,32)/2		4,71600				
		(195-187,8)*2*(1,32+1,38)/2		19,44000				
		(199-195)*2*(1,38+1,37)/2		11,00000				
		(204,5-199)*2*(1,37+1,37)/2		15,07000				
		(207,9-204,5)*2*(1,37+1,39)/2		9,38400				
		(211,5-207,9)*2*(1,39+1,41)/2		10,08000				
		(212,5-211,5)*2*(1,41+1,42)/2		2,63000				
		(220,5-212,5)*2*(1,42+1,4)/2		22,56000				
		(221,2-220,5)*2*(1,4+1,34)/2		1,91800				
		(222,5-221,2)*2*(1,34+1,23)/2		3,34100				
		(228-222,5)*2*(1,23+1,41)/2		14,52000				
		(232,5-228)*2*(1,41+1,33)/2		12,33000				
		(236,5-232,5)*2*(1,33+1,25)/2		10,32000				
		(237,1-236,5)*2*(1,25+1,32)/2		1,54200				
		(237,9-237,1)*2*(1,32+1,42)/2		2,19200				
		(239-237,9)*2*(1,42+1,56)/2		3,27800				
		(242-239)*2*(1,56+1,5)/2		9,18000				
		(249,5-242)*2*(1,5+1,46)/2		22,20000				
		(251,5-249,5)*2*(1,46+1,42)/2		5,76000				
		(253,5-251,5)*2*(1,42+1,37)/2		5,58000				
		(256-253,5)*2*(1,37+1,32)/2		6,72500				
		(259,5-256)*2*(1,32+1,25)/2		8,99500				
		(262-259,5)*2*(1,25+1,26)/2		6,27500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		(263,5-262)*2*(1,26+1,27)/2		3,79500				
		(266,5-263,5)*2*(1,27+1,29)/2		7,68000				
		(267,5-266,5)*2*(1,29+1,28)/2		2,57000				
		(269,6-267,5)*2*(1,28+1,25)/2		5,31300				
		(271-269,6)*2*(1,25+1,22)/2		3,45800				
		(271,5-271)*2*(1,22+1,22)/2		1,22000				
		(275,7-271,5)*2*(1,22+1,28)/2		10,50000				
		(277-275,7)*2*(1,28+1,3)/2		3,35400				
		(283-277)*2*(1,3+1,27)/2		15,42000				
		(289-283)*2*(1,27+1,25)/2		15,12000				
		TLT DN80 : (292-289)*2*(1,25+1,24)/2		7,47000				
		(302,8-292)*2*(1,24+1,35)/2		27,97200				
		(303-302,8)*2*(1,35+1,35)/2		0,54000				
		(307,8-303)*2*(1,35+1,37)/2		13,05600				
		(308,3-307,8)*2*(1,37+1,37)/2		1,37000				
		(313-308,3)*2*(1,37+1,39)/2		12,97200				
		(314-313)*2*(1,39+1,35)/2		2,74000				
		(316,3-314)*2*(1,35+1,26)/2		6,00300				
		(316,5-316,3)*2*(1,26+1,25)/2		0,50200				
		(322,5-316,5)*2*(1,25+1,32)/2		15,42000				
		(327,9-322,5)*2*(1,32+1,21)/2		13,66200				
		(328-327,9)*2*(1,21+1,21)/2		0,24200				
		(332,5-328)*2*(1,21+1,3)/2		11,29500				
		(344,6-332,5)*2*(1,3+1,3)/2		31,46000				
		(345-344,6)*2*(1,3+1,3)/2		1,04000				
		(345,7-345)*2*(1,3+1,3)/2		1,82000				
		(347-345,7)*2*(1,3+1,31)/2		3,39300				
		(349,5-347)*2*(1,31+1,32)/2		6,57500				
		(354-349,5)*2*(1,32+1,29)/2		11,74500				
		(355-354)*2*(1,29+1,29)/2		2,58000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145 Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01 Vodovodní řady
R:	01.6 Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		(356-355)*2*(1,29+1,3)/2		2,59000				
		(356,5-356)*2*(1,3+1,3)/2		1,30000				
		(358,7-356,5)*2*(1,3+1,32)/2		5,76400				
		(363,5-358,7)*2*(1,32+1,36)/2		12,86400				
		(364-363,5)*2*(1,36+1,31)/2		1,33500				
		(364,2-364)*2*(1,31+1,29)/2		0,52000				
		(364,5-364,2)*2*(1,29+1,27)/2		0,76800				
		(365,5-364,5)*2*(1,27+1,18)/2		2,45000				
		(368,9-365,5)*2*(1,18+1,18)/2		8,02400				
		(369-368,9)*2*(1,18+1,18)/2		0,23600				
		(378-369)*2*(1,18+1,21)/2		21,51000				
		(381,5-378)*2*(1,21+1,27)/2		8,68000				
		(383-381,5)*2*(1,27+1,3)/2		3,85500				
		(384-383)*2*(1,3+1,3)/2		2,60000				
		(384,3-384)*2*(1,3+1,3)/2		0,78000				
		(386,5-384,3)*2*(1,3+1,3)/2		5,72000				
		(387,5-386,5)*2*(1,3+1,3)/2		2,60000				
		(389,2-387,5)*2*(1,3+1,3)/2		4,42000				
		(392-389,2)*2*(1,3+1,3)/2		7,28000				
		(406-392)*2*(1,3+1,65)/2		41,30000				
		(410,2-406)*2*(1,65+1,58)/2		13,56600				
		(411,5-410,2)*2*(1,58+1,56)/2		4,08200				
		(416,8-411,5)*2*(1,56+1,47)/2		16,05900				
		(420,6-416,8)*2*(1,47+1,41)/2		10,94400				
		(427-420,6)*2*(1,41+1,3)/2		17,34400				
		Mezisoučet		1 159,56900				
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, příložně, hloubky do 2 m	m2	1	159,56900	29 569,01	800-1	RTS 15/ II
		15 15110111R00 viz položka 151 10-1101 Pažení : 1159,569		1	159,56900	25,50		

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
16	161101101R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 6 : hornina tř. 3 - 30% : 208,63035*0,7 strojní 50% : Vodovodní řad 6 : hornina tř. 3 - 30% : 252,4977*0,7*0,5 Mezisoučet	m3	234,41544	105,50	24 730,83	800-1	RTS 15/ II
17	161101151R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 6 : hornina tř. 3 - 30% : 208,63035*0,3 strojní 50% : Vodovodní řad 6 : hornina tř. 3 - 30% : 252,4977*0,3*0,5 Mezisoučet	m3	100,46376	148,00	14 868,64	800-1	RTS 15/ II
18	162701152R00	162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Začátek provozního součtu Vodovodní řad 6 : vytěžená zemina : ruční : 208,63035*0,7 strojní : 252,4977*0,7 potřebná zemina : zásyp : -263,98665 obsyp : -143,6994 zásyp v MK dovez.mat. : 15,102	m3	68,54399	268,50	18 404,06	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Mezisoučet		-69,79442				
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 6 :						
		vytřebená zemina :		62,58911				
		ruční : 208,63035*0,3		75,74931				
		strojní : 252,4977*0,3		-69,79442				
		zemina do zásypu : -69,79442		68,54400				
		Mezisoučet						
	174	10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním						
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
	19	174101101R00	m3	263,98666	109,00	28 774,54	800-1	RTS 15/ II
		jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		Vodovodní řad 6 :						
		objem výkopu :		208,63035				
		ruční výkop : 208,63035		252,49770				
		strojní výkop : 252,4977						
		vytlačená zemina :						
		ložel+obsyp+potrubí :						
		TLT DN100 :						
		MK asfalt : -5*0,9*(0,1+0,118+0,3)		-2,33100				
		betonové pražce : -14*0,9*(0,1+0,118+0,3)		-6,52680				
		štěrkový vjezd : -9*0,9*(0,1+0,118+0,3)		-4,19580				
		chodník asfalt : -1,5*0,9*(0,1+0,118+0,3)		-0,69930				
		betonová dlažba : -27,5*0,9*(0,1+0,118+0,3)		-12,82050				
		nezpevněno : -230*0,9*(0,1+0,118+0,3)		-107,22600				
		TLT DN80 :						
		MK asfalt : -35*0,9*(0,1+0,098+0,3)		-15,68700				
		betonové pražce : -3,5*0,9*(0,1+0,098+0,3)		-1,56870				
		štěrkový vjezd : -7*0,9*(0,1+0,098+0,3)		-3,13740				

K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1415 Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01 Vodovodní řady
R:	01.6 Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		betonová dlažba : -14*0,9*(0,1+0,098+0,3) nezpevněno : -80,5*0,9*(0,1+0,098+0,3) bloky pod potrubí : -0,3*0,3*0,3*22 Mezisoučet						
	175 10-11	Obsyp potrubí 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,						
20	175101101R00	bez prohození sypaniny Vodovodní řad 6 : TLT DN100 : MK asfalt : 5*0,9*(0,118+0,3) betonové pražce : 14*0,9*(0,118+0,3) štěrkový vjezd : 9*0,9*(0,118+0,3) chodník asfalt : 1,5*0,9*(0,118+0,3) betonová dlažba : 27,5*0,9*(0,118+0,3) nezpevněno : 230*0,9*(0,118+0,3) TLT DN80 : MK asfalt : 35*0,9*(0,098+0,3) betonové pražce : 3,5*0,9*(0,098+0,3) štěrkový vjezd : 7*0,9*(0,098+0,3) betonová dlažba : 14*0,9*(0,098+0,3) nezpevněno : 80,5*0,9*(0,098+0,3) Mezisoučet	m3	158,11740	485,00	76 686,94	800-1	RTS 15/ II
21	175101109R00	za prohození sypaniny Vodovodní řad 6 : TLT DN100 : betonové pražce : 14*0,9*(0,118+0,3) štěrkový vjezd : 9*0,9*(0,118+0,3) chodník asfalt : 1,5*0,9*(0,118+0,3)	m3	143,69940	287,50	41 313,58	800-1	RTS 15/ II

K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		184 10-21 Výsadba dřevin s balem						
		Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím						
22	184102110R00	Výsadba dřevin s balem D do 10 cm, v rovině	kus	2,00000	36,10	72,20		RTS 15/ II
		Vodovodní řad 6 :						
		přesazení stromků : 2		2,00000				
		184 40-11 Příprava dřevin k přesazení						
		Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy v rýze, s vyhnojením organickými hnojivy, s balem						
23	184401111R00	Příprava dřevin k přesazení bal do 80 cm, v rovině	kus	2,00000	2 655,00	5 310,00		RTS 15/ II
		Vodovodní řad 6 :						
		přesazení stromků : 2		2,00000				
		199 Poplatky za skládku						
24	199000003R00	horniny 5 - 7	m3	68,54399	340,00	23 304,96	800-1	RTS 15/ II
		181 30 Rozproštění ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5						
		Rozproštění a urovnání ornice, s naložením na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozproštění, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.						
25	181300010TA0	Rozproštění ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí travou	m2	621,00000	104,00	64 584,00		Vlastní
		Vodovodní řad 6 :						
		nezpevněno : 230*2		460,00000				
		80,5*2		161,00000				
		Mezisoučet		621,00000				
26	58310008T	Vhodný zásepový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	16,77832	750,00	12 583,74		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 6 :						
		TLT DN100 :		1,80900				
		MK asfalt : 5*0,9*(1,37-0,1-0,118-0,3-0,45)		13,29300				
		TLT DN80 :		15,10200				
		MK asfalt : 35*0,9*(1,37-0,1-0,098-0,3-0,45)		16,77832				
		Mezisoučet		16,77832				
		Konec provozního součtu		26,75072				
		Vodovodní řad 6 vhodný materiál MK : 15,102*1,1*1,01	T			13 375,36	SPCM	RTS 15/ II
	27	58337330R Mezisoučet šterkopiesek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu				500,00		
		Vodovodní řad 6 :						
		TLT DN100 :		1,88100				
		MK asfalt : 5*0,9*(0,118+0,3)		12,53700				
		TLT DN80 :		14,41800				
		MK asfalt : 35*0,9*(0,098+0,3)		26,75072				
		Mezisoučet		26,75072				
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí : 14,418*1,67*1,1*1,01						
		Mezisoučet						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				35 353,87		
	113	10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár						
28	113106121R00	z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek bez odvozu suří na skládku Vodovodní řad 6 : betonová dlažba : 27,5*0,9 14*0,9	m2	37,35000	51,40	1 919,79	822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		37,35000				
	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
	113 10-62	vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár						
29	113106241R00	v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živíci nebo cementovou maltou bez odvozu vybouraných panelů na skládku ŠP - 15cm : betonové pražce : 14*3 3,5*3 Mezisoučet	m2	52,50000	41,80	2 194,50	822-1	RTS 15/ II
30	113107315R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm ŠP - 15cm : Vodovodní řad 6 : betonové pražce : 14*0,9 3,5*0,9 Mezisoučet	m2	15,75000	108,50	1 708,88	822-1	RTS 15/ II
31	113107510R00	z kameniva hrubého dreného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm ŠD - 10cm : Vodovodní řad 6 : chodník asfalt : 1,5*0,9 Mezisoučet	m2	1,35000	203,00	274,05	822-1	RTS 15/ II
32	113107520R00	z kameniva hrubého dreného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm ŠCM - 20cm : Vodovodní řad 6 : MK asfalt : 5*0,9 35*0,9 Mezisoučet	m2	36,00000	305,00	10 980,00	822-1	RTS 15/ II
33	113107615R00	v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého dreného, tloušťka vrstvy 150 mm Mezisoučet	m2	87,75000	31,70	2 781,68	822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		vibrovaný šterk - 15cm :						
		Vodovodní řad 6 :						
		šterkový vjezd : 9*0,9		8,10000				
		7*0,9		6,30000				
		Mezisoučet		14,40000				
		ŠD - 15cm :						
		Vodovodní řad 6 :		24,75000				
		betonová dlažba : 27,5*0,9		12,60000				
		14*0,9		37,35000				
		Mezisoučet						
		ŠD - 15cm :						
		Vodovodní řad 6 :		4,50000				
		MK asfalt : 5*0,9		31,50000				
		35*0,9		36,00000				
		Mezisoučet						
		979 08-2 Vodovodní doprava suti po suchu						
34	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	50,29200	42,70	2 147,47	822-1	RTS 15/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		30,31,32,33, :						
		Součet : 50,29200						
35	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	50,29200	10,90	3 289,10	822-1	RTS 15/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		30,31,32,33, :						
		Součet : 301,75200						
		979 08-4 Poplatek za skládku						
36	979990001R00	stavební suti	t	50,29200	200,00	10 058,40	801-3	RTS 15/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		30,31,32,33, :						
		Součet : 50,29200						
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				9 480,93		

K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
37	113108305R00	živých, v ploše jednotlivé do 50 m ² , tloušťka vrstvy 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 6 : MK asfalt : 5*0,9 35*0,9 Mezisoučet	m ²	36,00000	96,40	3 470,40	822-1	RTS 15/ II
38	113108313R00	v ploše jednotlivé do 50 m ² , živých, tloušťka vrstvy 130 mm OK - 10cm + litý asfalt 3cm : Vodovodní řad 6 : chodník asfalt : 1,5*0,9 Mezisoučet	m ²	1,35000 1,35000	244,50	330,08	822-1	RTS 15/ II
		113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek,						
39	11315114R00	povrch živých, plochy do 500 m ² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm ACO - 5cm : Vodovodní řad 6 : MK asfalt : 5*0,9 35*0,9 Mezisoučet	m ²	36,00000	75,00	2 700,00	822-1	RTS 15/ II
		979 08-2 Vodovodní doprava suti po suchu						
40	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 37,38,39, : Součet : 6,50610	t	6,50610	42,70	277,81	822-1	RTS 15/ II
41	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 37,38,39, :	t	39,03660	10,90	425,50	822-1	RTS 15/ II

K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		979 08-4 Poplatek za skládku		39,03660				
42	979990113R00	obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 37,38,39, ; Součet : 6,50610	t	6,50610	350,00	2 277,14	801-3	RTS 15/ II
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				41 194,35		
43	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, z písku a štěrkopísku do 65 mm Vodovodní řad 6 : TLT DN100 : MK asfalt : 5*0,9*0,1 betonové pražce : 14*0,9*0,1 štěrkový vjezd : 9*0,9*0,1 chodník asfalt : 1,5*0,9*0,1 betonová dlažba : 27,5*0,9*0,1 nezpevněno : 230*0,9*0,1 TLT DN80 : MK asfalt : 35*0,9*0,1 betonové pražce : 3,5*0,9*0,1 štěrkový vjezd : 7*0,9*0,1 betonová dlažba : 14*0,9*0,1 nezpevněno : 80,5*0,9*0,1 Mezisoučet	m3	38,43000	949,00	36 470,07	827-1	RTS 15/ II
44	452313151R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, bloky pro potrubí , z betonu prostého C 20/25 Vodovodní řad 6 : betonový podkladní blok :	m3	0,59400	2 620,00	1 556,28	827-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*22 Mezisoučet		0,59400 0,59400				
	452 35	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,						
45	452353101R00	bloků pro potrubí Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štolě se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přínavosti betonu. Vodovodní řad 6 : betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*22 Mezisoučet	m2	7,92000 7,92000	400,00	3 168,00	827-1	RTS 15/ II
Díl: 8		Trubní vedení				834 083,21		
	851 6	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 61 s pružným spojem						
46	851601101R00	DN 80 mm Vodovodní řad 6 : TLT DN80 - hrdlový spoj : 22,5	m	22,50000 22,50000	108,00	2 430,00	827-1	RTS 15/ II
	851 6	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 61 s pružným spojem						
47	851601102R00	DN 100 mm Vodovodní řad 6 : TLT DN100 - hrdlový spoj : 78	m	78,00000 78,00000	145,00	11 310,00	827-1	RTS 15/ II
	851 63	jištěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)						
48	851631101R00	DN 80 mm Vodovodní řad 6 :	m	115,50000	118,50	13 686,75	827-1	RTS 15/ II

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola		115,50000				
		Poznámka uchazeče						
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 63 s jistěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)						
49	851631102R00	DN 100 mm Vodovodní řad 6 : TLT DN100 - zámkový spoj : 211	m	211,00000	159,50	33 654,50	827-1	RTS 15/ II
50	857242121R00	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Vodovodní řad 6 : F-kus DN80 : 1 přírubové koleno 90° DN80 : 1 přírubové koleno s patkou DN80 : 2 TP DN80 - dl. 200mm : 2 <i>Mezisoučet</i> jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm jistěný spoj Vodovodní řad 6 : koleno DN80- 11° - zámkový spoj : 1 koleno DN80- 30° - zámkový spoj : 2 koleno DN80- 45° - zámkový spoj : 6 U-kus DN80 - zámkový spoj : 1 E-kus DN80 - zámkový spoj : 2 <i>Mezisoučet</i> jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm jistěný spoj Vodovodní řad 6 : koleno DN100 - 11° - zámkový spoj : 3	kus	6,00000	348,50	2 091,00	827-1	RTS 15/ II
51	857601101R00	<i>Mezisoučet</i> jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm jistěný spoj Vodovodní řad 6 : koleno DN80- 11° - zámkový spoj : 1 koleno DN80- 30° - zámkový spoj : 2 koleno DN80- 45° - zámkový spoj : 6 U-kus DN80 - zámkový spoj : 1 E-kus DN80 - zámkový spoj : 2 <i>Mezisoučet</i> jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm jistěný spoj Vodovodní řad 6 : koleno DN100 - 11° - zámkový spoj : 3	kus	12,00000	438,50	5 262,00	827-1	RTS 18/ I
52	857601102R00	<i>Mezisoučet</i> jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm jistěný spoj Vodovodní řad 6 : koleno DN100 - 11° - zámkový spoj : 3	kus	23,00000	458,50	10 545,50	827-1	RTS 18/ I



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		koleno DN100 - 22° - zámkový spoj : 1		1,00000				
		koleno DN100 - 30° - zámkový spoj : 6		6,00000				
		koleno DN100 - 45° - zámkový spoj : 5		5,00000				
		E-kus DN100 - zámkový spoj : 1		1,00000				
		U-kus DN100 - zámkový spoj : 6		6,00000				
		redukce DN100/80 : 1		1,00000				
		<i>Mezisoučet</i>		23,00000				
53	857701102R00	odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000	666,00		1 332,00 827-1	RTS 18/ I
		jištěný spoj						
		Vodovodní řad 6 :		2,00000				
		hrdlavá tvarovka s přírubovou odbočkou DN100/80 : 2						
		<i>Mezisoučet</i>						
891	Montáž vodovodních armatur na potrubí							
54	891241111R00	Šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez pokloptů), DN 80 mm	kus	3,00000	672,00		2 016,00 827-1	RTS 15/ II
		šoupátko DN80 :						
		Vodovodní řad 6 : 3		3,00000				
		hydrantů podzemních (bez osazení pokloptů), DN 80 mm		2,00000	305,00		610,00 827-1	RTS 15/ II
		podzemní hydrant DN80 :						
		Vodovodní řad 6 : 2		2,00000				
		Šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez pokloptů), DN 100 mm	kus	1,00000	856,00		856,00 827-1	RTS 15/ II
		šoupátko DN100 :						
		Vodovodní řad 6 : 1		1,00000				
892	1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	138,00000	17,30		2 387,40 827-1	RTS 15/ II
57	892241111R00	DN do 80 mm						
		Vodovodní řad 6 :						
		TLT DN80 - hrdlový spoj : 22,5		22,50000				
		TLT DN80 - zámkový spoj : 115,5		115,50000				
		<i>Mezisoučet</i>		138,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
58	89227111R00	<p>Ceník, kapitola DN 100 nebo 125 mm</p> <p>Poznámka uchazeče Vodovodní řad 6 : TLT DN100 - hrdlový spoj : 78 TLT DN100 - zámkový spoj : 211 Mezisoučet</p> <p>892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách 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,</p>	m	289,00000	17,40	5 028,60	827-1	RTS 15/ II
59	892327211R00	<p>DN do 300 mm</p> <p>Vodovodní řad 6 : šoupátko DN100 : 1 šoupátko DN80 : 3 podzemní hydrant DN80 : 2 Mezisoučet</p> <p>892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštěním a vypuštěním vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,</p>	úsek	6,00000	6 660,00	39 960,00	827-1	RTS 15/ II
60	89227311R00	<p>DN od 80 do 125 mm</p> <p>Vodovodní řad 6 : TLT DN80 - hrdlový spoj : 22,5 TLT DN80 - zámkový spoj : 115,5 TLT DN100 - hrdlový spoj : 78 TLT DN100 - zámkový spoj : 211 Mezisoučet</p> <p>899 40 Osazení poklopu litinových včetně podezdění</p>	m	427,00000	83,20	35 526,40	827-1	RTS 15/ II
61	89940112R00	šoupátkových šoupátkový poklop :	kus	4,00000	466,50	1 866,00	827-1	RTS 15/ II
62	89940113R00	Vodovodní řad 6 : 4 hydrantových Vodovodní řad 6 :	kus	4,00000 2,00000	865,00	1 730,00	827-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
63	899712111R00	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 6 : tabulka modrá : 4 tabulka červená : 2 Mezisoučet	kus	2,00000 6,00000 4,00000 2,00000 6,00000	207,50	1 245,00	827-1	RTS 15/ II
64	89972112R00	899 72 Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : Vodovodní řad 6 : 427 Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M Vodovodní řad 6 : typový drenážní blok : 2*1,01 Mezisoučet	m ks	427,00000 427,00000 2,02000 2,02000 3,03000	10,00 320,00	4 270,00	827-1	RTS 15/ II Vlastní
66	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubové armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem Vodovodní řad 6 : šoupátko DN80 : 3*1,01 Mezisoučet	kus	3,03000	2 525,00	7 650,75	SPCM	RTS 15/ II
67	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubové armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem Vodovodní řad 6 : šoupátko DN100 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 3,03000	2 824,00	2 852,24	SPCM	RTS 15/ II
68	42273595R	hydrant podzemní PN 10; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso šedá litina; pro: odběr studené vody z vodov.řadů Vodovodní řad 6 :	kus	1,01000 1,01000 2,02000	15 250,00	30 805,00	SPCM	RTS 15/ II

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
69	422913305R	podzemní hydrant DN80 : 2*1,01 Mězisoučet souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli Vodovodní řad 6 : zemní teleskopická souprava : 3*1,01 Mězisoučet	kus	2,02000 2,02000 3,03000	1 100,00	3 333,00	SPCM	RTS 15/ II
70	422913308R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; šoupátková; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli Vodovodní řad 6 : zemní teleskopická souprava : 1*1,01 Mězisoučet	kus	1,01000 3,03000	1 100,00	1 111,00	SPCM	RTS 15/ II
71	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř. pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm šoupátkový poklop : Vodovodní řad 6 : šoupátko DN100 : 1 šoupátko DN80 : 3 Mězisoučet	kus	1,01000 1,01000 4,00000	390,00	1 560,00	SPCM	RTS 15/ II
72	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř, tvárna litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm hydrantový poklop : Vodovodní řad 6 : 2 Nosná deska šoupátkového poklopu nosná deska šoupátkového poklopu : Vodovodní řad 6 : šoupátko DN100 : 1	kus	2,00000 3,00000 4,00000	980,00	1 960,00	SPCM	RTS 15/ II
73	42291457T	Nosná deska šoupátkového poklopu nosná deska šoupátkového poklopu : Vodovodní řad 6 : šoupátko DN100 : 1	kus	2,00000 4,00000	200,00	800,00		Vlastní
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
74	42291459T	šoupátko DN80 : 3 Mezisoučet Podkladová deska pod poklop hydrantový podkladová deska hydrantového poklopu : Vodovodní řad 6 : 2	kus	3,00000 4,00000 2,00000	190,00	380,00		Vlastní
75	55251130R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 6 : TLT DN80 - hrdlový spoj : 22,5 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN80 : 22,5*1,01 Mezisoučet	m	22,72500 22,72500 78,78000	1 083,00	24 611,18	SPCM	RTS 15/ II
76	55251131R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 6 : TLT DN100 - hrdlový spoj : 78 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN100 : 78*1,01 Mezisoučet	m	22,72500 22,72500 78,78000	1 088,00	85 712,64	SPCM	RTS 15/ II
77	5525113900R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 32 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 6 : TLT DN80 - zámkový spoj : 115,5 Mezisoučet	m	116,65500 115,50000 115,50000	1 255,00	146 402,03	SPCM	RTS 15/ II

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
78	5525113901R	<p>Konec provozního součtu</p> <p>TLT DN80 - zámkový spoj : 115,5*1,01</p> <p>Mezisoučet</p> <p>trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 32 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>Vodovodní řad 6 :</p> <p>TLT DN100 - zámkový spoj : 211</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>TLT DN100 - zámkový spoj : 211*1,01</p> <p>Mezisoučet</p> <p>tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE</p> <p>spoj jištěný kroužkem</p> <p>Vodovodní řad 6 :</p> <p>hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN100/80 : 2*1,01</p> <p>Mezisoučet</p> <p>tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE</p> <p>spoj jištěný kroužkem</p> <p>Vodovodní řad 6 :</p> <p>E-kus DN80 - zámkový spoj : 2*1,01</p> <p>Mezisoučet</p> <p>tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE</p> <p>spoj jištěný kroužkem</p> <p>Vodovodní řad 6 :</p> <p>E-kus DN100 - zámkový spoj : 1*1,01</p> <p>Mezisoučet</p>	m	116,65500 116,65500 213,11000	1 263,00	269 157,93	SPCM	RTS 15/ II
79	552700132R	<p>Konec provozního součtu</p> <p>TLT DN100 - zámkový spoj : 211*1,01</p> <p>Mezisoučet</p> <p>tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE</p> <p>spoj jištěný kroužkem</p> <p>Vodovodní řad 6 :</p> <p>hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN100/80 : 2*1,01</p> <p>Mezisoučet</p> <p>tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE</p> <p>spoj jištěný kroužkem</p> <p>Vodovodní řad 6 :</p> <p>E-kus DN80 - zámkový spoj : 2*1,01</p> <p>Mezisoučet</p> <p>tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE</p> <p>spoj jištěný kroužkem</p> <p>Vodovodní řad 6 :</p> <p>E-kus DN100 - zámkový spoj : 1*1,01</p> <p>Mezisoučet</p>	kus	2,02000 2,02000 2,02000	2 422,00	4 892,44	SPCM	RTS 18/ I
80	552700310R	<p>Konec provozního součtu</p> <p>TLT DN100 - zámkový spoj : 211*1,01</p> <p>Mezisoučet</p> <p>tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE</p> <p>spoj jištěný kroužkem</p> <p>Vodovodní řad 6 :</p> <p>hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN100/80 : 2*1,01</p> <p>Mezisoučet</p> <p>tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE</p> <p>spoj jištěný kroužkem</p> <p>Vodovodní řad 6 :</p> <p>E-kus DN80 - zámkový spoj : 2*1,01</p> <p>Mezisoučet</p> <p>tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE</p> <p>spoj jištěný kroužkem</p> <p>Vodovodní řad 6 :</p> <p>E-kus DN100 - zámkový spoj : 1*1,01</p> <p>Mezisoučet</p>	kus	2,02000 2,02000 2,02000	1 216,00	2 456,32	SPCM	RTS 18/ I
81	552700311R	<p>Konec provozního součtu</p> <p>TLT DN100 - zámkový spoj : 211*1,01</p> <p>Mezisoučet</p> <p>tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE</p> <p>spoj jištěný kroužkem</p> <p>Vodovodní řad 6 :</p> <p>E-kus DN100 - zámkový spoj : 1*1,01</p> <p>Mezisoučet</p>	kus	2,02000 2,02000 1,01000 1,01000	1 291,00	1 303,91	SPCM	RTS 18/ I

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava		
	82	552700430R	Ceník, kapitola	Poznámková uchazeče						
			koleno 45 °; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem	kus	6,06000	2 037,00	12 344,22	SPCM	RTS 18/1	
			Vodovodní řad 6 : koleno DN80 - 45° - zámkový spoj : 6*1,01 Mezisoučet	6,06000						
	83	552700431R		koleno 45 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem	kus	5,05000	2 129,00	10 751,45	SPCM	RTS 18/1
			Vodovodní řad 6 : koleno DN100 - 45° - zámkový spoj : 5*1,01 Mezisoučet	5,05000						
	84	552700451R		koleno 22,5 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem	kus	1,01000	2 056,00	2 076,56	SPCM	RTS 18/1
			Vodovodní řad 6 : koleno DN100 - 22° - zámkový spoj : 1*1,01 Mezisoučet	1,01000						
	85	552700470R		koleno 11,25 °; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem	kus	1,01000	1 891,00	1 909,91	SPCM	RTS 18/1
			Vodovodní řad 6 : koleno DN80 - 11° - zámkový spoj : 1*1,01 Mezisoučet	1,01000						
	86	552700471R		koleno 11,25 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem	kus	3,03000	2 056,00	6 229,68	SPCM	RTS 18/1
			Vodovodní řad 6 : koleno DN100 - 11° - zámkový spoj : 3*1,01 Mezisoučet	3,03000						

72

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznáмка uchazeče						
87	552700520R	redukce hrdlová; tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 6 : redukce DN100/80 - zámkový spoj : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	1 907,00	1 926,07	SPCM	RTS 18/I
88	552700610R	přesuvka hrdlová tvárná litina; DN 80 mm; spoj mechanický; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 6 : U-kus DN80 - zámkový spoj : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	2 246,00	2 268,46	SPCM	RTS 18/I
89	552700611R	přesuvka hrdlová tvárná litina; DN 100 mm; spoj mechanický; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 6 : U-kus DN100 - zámkový spoj : 6*1,01 Mezisoučet	kus	6,06000	2 481,00	15 034,86	SPCM	RTS 18/I
90	552700910R	tvárovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; povrch. úprava žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE Vodovodní řad 6 : F-kus DN80 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	720,00	727,20	SPCM	RTS 15/II
91	552701110R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE Vodovodní řad 6 : koleno DN80 - 90° se dvěma přírubami : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	807,00	815,07	SPCM	RTS 15/II
92	552701211R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE Vodovodní řad 6 :	kus	2,02000	938,00	1 894,76	SPCM	RTS 15/II

[Handwritten signature]

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
93	552702102R	Poznámka uchazeče přírubové koleno s patkou DN80 : 2*1,01 <i>Mezisoučet</i> trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozínk 200 g/m2 + extr. PE Vodovodní řad 6 : TP DN80 - dl. 200mm : 2*1,01 <i>Mezisoučet</i>	kus	2,02000 2,02000 2,02000	749,00	1 512,98	SPCM	RTS 15/ II
94	PC801c	Koleno 30°; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný, uvnitř cementová výstelka, vně žár. pozínk 200 g/m2 + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 6 : koleno DN100 - 30° - zámkový spoj : 6*1,01 <i>Mezisoučet</i>	ks	6,06000 6,06000	2 000,00	12 120,00		Vlastní
95	PC801d	Koleno 30°; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný, uvnitř cementová výstelka, vně žár. pozínk 200 g/m2 + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 6 : koleno DN80 - 30° - zámkový spoj : 2*1,01 <i>Mezisoučet</i>	ks	2,02000 2,02000	1 500,00	3 030,00		Vlastní
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					20 003,00		
96	91973511R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 6 : MK asfalt : 5*2 35*2 <i>Mezisoučet</i>	m	80,00000	52,20	4 176,00	822-1	RTS 15/ II
97	919735113R00	živičných, hloubky přes 100 do 150 mm OK - 10cm + litý asfalt 3cm : Vodovodní řad 6 :	m	3,00000	109,00	327,00	822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	98	PC901b	m	3,00000 3,00000 77,50000 10,50000 59,50000 7,50000 77,50000	200,00	15 500,00		Vlastní
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		chodník asfalt : 1,5*2 Mezisoučet						
		Statické zajištění plotu, D+M, vč. přesunu hmot Vodovodní řad 6 :						
		mezi lomy LL6-8 až LL6-10 : 10,5 mezi lomy LL6-26 až LL6-32 : 59,5 mezi lomy LL6-36 až LL6-38 : 7,5 Mezisoučet						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				13 221,12		
		998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, v otevřeném výkopu	t	140,35158	94,20	13 221,12	827-1	RTS 15/ II
	99	998273101R00 na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,9,14,26,27,43,44,45,50,53,54,55,56,59,61,62,63,65,66,67,68,69,70,71,72,74,75,76,77,78,79,80,81, ; 82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95, ; Součet : 140,35158						
Díl:	M21	Elektromontáže				20 641,40		
		210 60-05 Vodiče a lana nn a vn						
	100	210800546RT1 Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 6 : 442	m	442,00000	46,70	20 641,40		RTS 15/ II
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				16 905,00		
		460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýny bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehrát asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehrát asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem. Žlab kabelový prefabrikovaný TZN, neasfaltovaný Vodovodní řad 6 :	m	42,00000	402,50	16 905,00		RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl: 1		Poznámka uchazeče						
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,				154 016,92		
1	119001401R00	DN do 200 mm Vodovodní řad 7 : křížení inženýrských sítí : vodovodní přípojka : 0,9 přípojka plynovodu : 0,9 vodovod : 0,9 Mezisoučet	m	2,70000	332,00	896,40	800-1	RTS 15/ II
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
2	119001421R00	do 3 kabelů Vodovodní řad 7 : křížení inženýrských sítí : sdělovací kabel : 0,9 Mezisoučet	m	0,90000	261,00	234,90	800-1	RTS 15/ II
	121 10-11	Sejmutí omnice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
3	121101101R00	s přemístěním na vzdálenost do 50 m Vodovodní řad 7 : nezpevněno : 34*2*0,1 Mezisoučet	m3	6,80000	68,20	463,76	800-1	RTS 15/ II
	130 00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky						
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
4	130001101R00	v horninách jakékoliv třídy	m3	7,47180	580,00	4 333,64	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Vodovodní řad 7:						
		křížení inženýrských sítí :						
		vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,3)		1,80000				
		přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,29+1,3)/2-0,1)		2,15100				
		vodovod : 2*0,9*((1,29+1,27)/2-0,1)		2,12400				
		sdělovací kabel : 1,6*0,9*((1,27+1,27)/2-0,3)		1,39680				
		Mezisoučet		7,47180				
	132.20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		zapravených i nezapravených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
	5	13220121R00	m3	14,20551	197,00	2 798,49	800-1	RTS 15/ II
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 7 :						
		TLT DN100 : (0,5-0)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,58500				
		(1-0,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,58500				
		(2,2-1)*0,9*(1,3+1,3)/2		1,40400				
		(15-2,2)*0,9*(1,3+1,3)/2		14,97600				
		(31,5-15)*0,9*(1,3+1,3)/2		19,30500				
		(43,3-31,5)*0,9*(1,3+1,29)/2		13,75290				
		(43,5-43,3)*0,9*(1,29+1,29)/2		0,23220				
		(44,5-43,5)*0,9*(1,29+1,3)/2		1,16550				
		(47,4-44,5)*0,9*(1,3+1,28)/2		3,36690				
		(49-47,4)*0,9*(1,3+1,27)/2		1,83600				
		(55-49)*0,9*(1,27+1,28)/2		6,88500				
		(58-55)*0,9*(1,28+1,3)/2		3,48300				
		odpočet povrchů :						
		penetrační makadam : -24*0,9*0,3		-6,48000				
		nezpevněno : -34*0,9*0,1		-3,06000				
		Mezisoučet		58,03650				
		odpočet ruční výkop : (58,0365-10,6848)		47,35170				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		47,35170				
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 7 :						
		hornina tř. 3 - 30% : 47,3517*0,3		14,20551				
		Mezisoučet		14,20551				
		příplatek za lepidlost, v hornině 3,						
		lepidlost - 30% :	m3	5,22328	30,90	161,40	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 7 :						
		hornina tř. 3 - 30% : (47,3517+10,6848)*0,3*0,3		5,22329				
		Mezisoučet		5,22329				
		do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojné						
		Vodovodní řad 7 :	m3	18,94068	378,50	7 169,05	800-1	RTS 15/ II
		hornina tř. 4 - 40% : 47,3517*0,4		18,94068				
		Mezisoučet		18,94068				
		příplatek za lepidlost, v hornině 4,						
		lepidlost - 30% :	m3	4,40003	63,20	278,08	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 7 :						
		hornina tř. 4 - 40% : (47,3517-10,6848)*0,4*0,3		4,40003				
		Mezisoučet		4,40003				
		jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojné						
		Vodovodní řad 7 :	m3	9,47034	1 200,00	11 364,41	800-1	RTS 14/ I
		hornina tř. 5 - 20% : 47,3517*0,2		9,47034				
		Mezisoučet		9,47034				
		138 Dolamování hloubených vykopávek						
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
		138 2 rýh ve vstřevě tloušťky do 500 mm						
		v hornině 5	m3	2,13696	3 600,00	7 693,06	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 7 :						
		ruční výkop :						
		hornina tř. 5 - 20% : 10,6848*0,2		2,13696				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
		138 2 rýh ve vstřevě flouščky do 500 mm						
11	138501201R00	v hornině 6 Vodovodní řad 7 : strojní výkop : hornina tř. 6 - 10% : 47,3517*0,1 ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 10,6848*0,1 Mezisoučet	m3	5,80365	4 900,00	28 437,89	800-1	RTS 15/ II
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
12	139601102R00	v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 7 : křížení inženýrských sítí : vodovodní přípojka : 2*0,9*((1,3+1,3)/2-0,3) přípojka plynovodu : 2*0,9*((1,29+1,3)/2-0,1) vodovod : 2*0,9*((1,29+1,27)/2-0,1) sdělovací kabel : 1,6*0,9*((1,27+1,27)/2-0,3) nadzemní NN : 3*0,9*((1,28+1,3)/2-0,1) Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 7 : hornina tř. 3 - 30% : 10,6848*0,3 Mezisoučet v hornině 4 Vodovodní řad 7 : hornina tř. 4 - 40% : 10,6848*0,4	m3	3,20544	1 057,00	3 388,15	800-1	RTS 15/ II
		13 Mezisoučet	m3	4,27392	1 393,00	5 953,57	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m		4,27392				
		Mezisoučet						
14	151101101R00	Vodovodní řad 7 : TLT DN100 : (0,5-0)*2*(1,3+1,3)/2 (1-0,5)*2*(1,3+1,3)/2 (2,2-1)*2*(1,3+1,3)/2 (15-2,2)*2*(1,3+1,3)/2 (31,5-15)*2*(1,3+1,3)/2 (43,3-31,5)*2*(1,3+1,29)/2 (43,5-43,3)*2*(1,29+1,29)/2 (44,5-43,5)*2*(1,29+1,3)/2 (47,4-44,5)*2*(1,3+1,28)/2 (49-47,4)*2*(1,28+1,27)/2 (55-49)*2*(1,27+1,28)/2 (58-55)*2*(1,28+1,3)/2	m2	150,17000	111,00	16 668,87	800-1	RTS 15/ II
		Mezisoučet						
15	151101111R00	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, příložené , hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení : 150,17	m2	150,17000	25,50	3 829,34	800-1	RTS 15/ II
		Mezisoučet						
16	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 7 : 10,6848*0,7 strojní 50% : Vodovodní řad 7 : 47,3517*0,7*0,5	m3	24,05245	105,50	2 537,53	800-1	RTS 15/ II
		Mezisoučet						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
17	161101151R00	Ceník, kapitola Poznámka uchazeče z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 7 : 10,6848*0,3 strojní 50% : Vodovodní řad 7 : 47,3517*0,3*0,5 Mezisoučet	m3	10,30819 3,20544 7,10276 10,30820	148,00	1 525,61	800-1	RTS 15/ II
18	162701102R00	162 10. Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Vodovodní řad 7 : vytěžená zemina : ruční : 10,6848*0,7 strojní : 47,3517*0,7 potřebná zemina : zásyp : -30,9159 obsyp : -12,7908 zásyp v MK dovez.mat. : 10,1952 Mezisoučet	m3	7,11405 7,47936 33,14619 -30,91590 -12,79080 10,19520 7,11405 17,41095	238,50	1 696,70	800-1	RTS 15/ II
19	162701152R00	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Vodovodní řad 7 : vytěžená zemina : ruční : 10,6848*0,3 strojní : 47,3517*0,3 Mezisoučet	m3	17,41095 3,20544 14,20551 17,41095	268,50	4 674,84	800-1	RTS 15/ II
20	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuťněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 7 :	m3	30,91590	109,00	3 369,83	800-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		objem výkopu :						
		ruční výkop : 47,3517		47,35170				
		strojní výkop : 10,6848		10,68480				
		vyláčená zemina :						
		ložel+obsyp+potrubí :						
		TLT DN100 :						
		penetrační makadam : -24*0,9*(0,1+0,118+0,3)		-11,18880				
		nezpevněno : -34*0,9*(0,1+0,118+0,3)		-15,85080				
		bloky pod potrubí : -0,3*0,3*0,3*3		-0,08100				
		Mezisoučet		30,91590				
	175	10-11 Obsyp potrubí						
		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 ztuhnutí,						
21	175101101R00	bez prohození sypaniny Vodovodní řad 7 :	m3	21,81960	485,00	10 582,51	800-1	RTS 15/ II
		TLT DN100 :						
		penetrační makadam : 24*0,9*(0,118+0,3)		9,02880				
		nezpevněno : 34*0,9*(0,118+0,3)		12,79080				
		Mezisoučet		21,81960				
	175	10-119 příplatek k ceně						
22	175101109R00	za prohození sypaniny Vodovodní řad 7 :	m3	12,79080	287,50	3 677,36	800-1	RTS 15/ II
		TLT DN100 :						
		nezpevněno : 34*0,9*(0,118+0,3)		12,79080				
		Mezisoučet		12,79080				
	199	Poplatky za skládku						
23	199000002R00	horniny 1 - 4	m3	7,11405	340,00	2 418,78	800-1	RTS 15/ II
24	199000003R00	horniny 5 - 7	m3	17,41095	340,00	5 919,72	800-1	RTS 15/ II
	181	30 Rozproštění ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.						
25	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí travou Vodovodní řad 7 : nezpevněno : 34*2 Mezisoučet	m2	68,00000	104,00	7 072,00		Vlastní
26	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu Vodovodní řad 7 : TLT DN100 : penetrační makadam : 24*0,9*(1,29-0,1-0,118-0,3-0,3) Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 7 vhodný materiál MK : 10,1952*1,1*1,01 Mezisoučet	m3	11,32687	750,00	8 495,15		Vlastní
27	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu Vodovodní řad 7 : TLT DN100 : penetrační makadam : 24*0,9*(0,118+0,3) Mezisoučet Konec provozního součtu obšyp potrubí : 9,0288*1,67*1,1*1,01 Mezisoučet	T	16,75176	500,00	8 375,88	SPCM	RTS 15/ II
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				9 516,18		
28	11310-7 Odstranění podkladů nebo krytů 113107520R00	z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm šterk - 20cm : Vodovodní řad 7 :	m2	21,60000	305,00	6 588,00	822-1	RTS 15/ II

K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		penetrační makadám : 24*0,9 Mezisosoučet		21,60000 21,60000				
29	979082213R00	979 08-2 Vodovodní doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28, : Součet : 9,50400 příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28, : Součet : 57,02400	t	9,50400	42,70	405,82	822-1	RTS 15/ II
30	979082219R00	979 08-4 Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28, : Součet : 9,50400	t	9,50400	200,00	1 900,80	801-3	RTS 15/ II
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				6 086,49		
32	113108310R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm PM - tl. 10cm : Vodovodní řad 7 : penetrační makadám : 24*0,9 Mezisosoučet	m2	21,60000	181,00	3 909,60	822-1	RTS 15/ II
33	979082213R00	979 08-2 Vodovodní doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32, : Součet : 4,75200 příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32, : Součet : 4,75200	t	4,75200	42,70	202,91	822-1	RTS 15/ II
34	979082219R00	979 08-4 Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28, : Součet : 9,50400	t	9,50400	10,90	310,78	822-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		32, ; Součet : 28,51200		28,51200				
	979 08-4	Poplatek za skládku						
35	979990113R00	obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32, ; Součet : 4,75200	t	4,75200	350,00	1 663,20	801-3	RTS 15/ II
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				5 598,00		
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
36	45157311R00	z písku a šterkopísku do 65 mm Vodovodní řad 7 : TLT DN100 : penetrační makadam : 24*0,9*0,1 nezpevněno : 34*0,9*0,1 Mezisoučet	m3	5,22000	949,00	4 953,78	827-1	RTS 15/ II
37	452313151R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, bloky pro potrubí , z betonu prostého C 20/25 Vodovodní řad 7 : betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*2 betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*1 Mezisoučet	m3	0,08100	2 620,00	212,22	827-1	RTS 15/ II
38	452353101R00	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu, bloků pro potrubí	m2	1,08000	400,00	432,00	827-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na ocbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.						
		Vodovodní řad 7 :						
		betonový opěrný blok :		0,72000				
		300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*2		0,36000				
		betonový podkladní blok :		1,08000				
		300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*1						
		Mezisoučet						
Díl: 8	Trubní vedení					104 006,25		
	851 6	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,						
	851 61	s pružným spojem						
39	851601102R00	DN 100 mm	m	19,50000	145,00	2 827,50	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 7 :						
		TLT DN100 - hrdlový spoj : 19,5						
	851 6	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,						
	851 63	s jištěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)						
40	851631102R00	DN 100 mm	m	38,50000	159,50	6 140,75	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 7 :						
		TLT DN100 - zámkový spoj : 38,5						
	857	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém						
	857 264121R00	odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	659,00	659,00	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 7 :						
		T-kus DN100/100 - přírubový : 1		1,00000				
	857 601102R00	jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	5,00000	458,50	2 292,50	827-1	RTS 18/ I
		jištěný spoj						
		Vodovodní řad 7 :						

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		koleno DN100 - 11° - zámkový spoj : 1		1,00000				
		koleno DN100 - 45° - zámkový spoj : 3		3,00000				
		E-kus DN100 - zámkový spoj : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
43	857601102R00	jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	458,50	458,50	458,50 827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 7 :						
		multiorientační spojka s jistěním proti posunu DN100 : 1		1,00000				
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí						
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	58,00000	17,40	1 009,20	1 009,20 827-1	RTS 15/ II
44	89227111R00	DN 100 nebo 125 mm						
		Vodovodní řad 7 :						
		TLT DN100 - hrdlový spoj : 19,5		19,50000				
		TLT DN100 - zámkový spoj : 38,5		38,50000				
		Mezisoučet		58,00000				
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí						
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	58,00000	83,20	4 825,60	4 825,60 827-1	RTS 15/ II
45	89227311R00	DN od 80 do 125 mm						
		Vodovodní řad 7 :						
		TLT DN100 - hrdlový spoj : 19,5		19,50000				
		TLT DN100 - zámkový spoj : 38,5		38,50000				
		Mezisoučet		58,00000				
		899 72 Výstražné fólie						
46	89972112R00	výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	58,00000	10,00	580,00	580,00 827-1	RTS 15/ II
		Výstražná fólie :						
		Vodovodní řad 7 : 58						
		spojka jistěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo přímé; PN 16,0; médium pitná a neagresivní odpadní voda; DN 100; jistění proti posuvu, jedna spojka pro všechny druhy potrubí	kus	58,00000				
		Vodovodní řad 7 :						
		multiorientační spojka s jistěním proti posunu DN100 : 1*1,01		1,01000	3 380,00	3 413,80	3 413,80 SPCM	RTS 15/ II

K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
48	55251131R	Mezísoučet trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi; zinko-Al povlak 400 g/m2	m	1,01000 19,69500	1 088,00	21 428,16	SPCM	RTS 15/ II
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 7 :						
		TLT DN100 - hrdlový spoj : 19,5		19,50000				
		Mezísoučet		19,50000				
		Konec provozního součtu		19,69500				
49	5525113901R	TLT DN100 : 19,5*1,01 Mezísoučet trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 32 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2	m	19,69500 38,88500	1 263,00	49 111,76	SPCM	RTS 15/ II
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 7 :						
		TLT DN100 - zámkový spoj : 38,5		38,50000				
		Mezísoučet		38,50000				
		Konec provozního součtu		38,88500				
50	55270031R	TLT DN100 - zámkový spoj : 38,5*1,01 Mezísoučet tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE	kus	1,01000 38,88500	1 291,00	1 303,91	SPCM	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 7 :						
		E-kus DN100 - zámkový spoj : 1*1,01		1,01000				
		Mezísoučet		1,01000				
51	552700431R	koleno 45°; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlová; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 7 : koleno DN100 - 45° - zámkový spoj : 3*1,01 Mezísoučet	kus	3,03000 3,03000	2 129,00	6 450,87	SPCM	RTS 18/ I

P

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	52	Ceník, kapitola 552700471R Poznámka uchazeče koleno 11,25°; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 7 : koleno DN100 - 11° - zámkový spoj : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	2 056,00	2 076,56	SPCM	RTS 18/ I
	53	552700804R tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; uvnitř cementová výstelka; povrch. úprava žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE Vodovodní řad 7 : T-kus DN100/100 - přírubový : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	1 414,00	1 428,14	SPCM	RTS 15/ II
Díl: 9	919 73-5	Ostatní konstrukce, bourání stávajících krytů nebo podkladů				3 609,60		
	54	919735112R00 včetně spotřeby vody živičných, hloubky přes 50 do 100 mm PM - tl. 10cm : Vodovodní řad 7 : penetrační makadam : 24*2 Mezisoučet	m	48,00000	75,20	3 609,60	822-1	RTS 15/ II
Díl: 99	998 27-31	Staveništní přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových				4 466,90		
	55	998273101R00 vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,9,14,26,27,36,37,38,41,47,48,49,50,51,52,53, : Součet : 47,41929	t	47,41929	94,20	4 466,90	827-1	RTS 15/ II
Díl: M21	210 80-05	Elektromontáže Vodiče a lana nn a vn				2 988,80		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
56	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 7 : 64	m	64,00000	46,70	2 988,80		RTS 15/ II
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				805,00		
	460 51-02	Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehrátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich zalitých asfaltem rozehrátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.						
57	460510204RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný T2N, neasfaltovaný Vodovodní řad 7 : křížení inženýrských sítí : sdělovací kabel : 2 Mezisoučet	m	2,00000	402,50	805,00		RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: 1				423 585,85		
	119 00-14	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
	119 00-141	ocelového potrubí	m	2,70000	332,00	896,40	800-1	RTS 15/ II
	1119001401R00	DN do 200 mm Vodovodní řad 8 : křížení inženýrských sítí : plynovod : 0,9 plynovod : 0,9 plynovod : 0,9 Mezisoučet						
	119 00-14	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
	119 00-143	kabelů	m	3,60000	261,00	939,60	800-1	RTS 15/ II
	2119001421R00	do 3 kabelů Vodovodní řad 8 : křížení inženýrských sítí : sdělovací kabel : 0,9 sdělovací kabel : 0,9 sdělovací kabel : 0,9 sdělovací kabel : 0,9 Mezisoučet						
	121 10-11	Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
	3121101101R00	s přemístěním na vzdálenost do 50 m Vodovodní řad 8 : nezpevněno : 112*2*0,1 41*2*0,1	m3	30,60000	68,20	2 086,92	800-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		30,60000				
	130 00	Příplatek k cenám za zřízené vykopávky						
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu						
	4	1300001101R00	m3	13,26420	580,00	7 693,24	800-1	RTS 15/ II
		v horninách jakékoliv třídy						
		Vodovodní řad 8 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,32+1,32)/2-0,1)		2,19600				
		sdělovací kabel : 2*0*((1,32+1,32)/2-0,1)		2,17800				
		plynovod : 2*0,9*((1,31+1,31)/2-0,1)		2,25000				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,35+1,35)/2-0,1)		2,64600				
		plynovod : 2*0,9*((1,57+1,57)/2-0,1)		2,57400				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,57+1,49)/2-0,1)		1,42020				
		plynovod : 1,2*0,9*((1,45+1,38)/2-0,1)		13,26420				
		Mezisoučet						
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		zapažených i nezapažených, s urovňáním 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.						
	5	132201212R00	m3	50,31018	147,50	7 420,75	800-1	RTS 15/ II
		do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně						
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 8 :						
		TLT DN100 : (1-0)*0,9*(1,7+1,73)/2		1,54350				
		(7,5-1)*0*(1,73+1,94)/2						
		(9,5-7,5)*0*(1,94+1,56)/2		3,65625				
		(12-9,5)*0,9*(1,56+1,69)/2		11,95200				
		(20-12)*0,9*(1,69+1,63)/2		55,37700				
		(62-20)*0,9*(1,63+1,3)/2		46,80000				
		(102-62)*0,9*(1,3+1,3)/2		13,45500				
		(113,5-102)*0,9*(1,3+1,3)/2		8,80875				
		(121-113,5)*0,9*(1,3+1,31)/2		7,10100				
		(127-121)*0,9*(1,31+1,32)/2						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.8	Vodovodní řad 8

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		(127,9-127,9)*0,9*(1,32+1,32)/2		1,06920				
		(131,3-127,9)*0,9*(1,32+1,31)/2		4,02390				
		(133,5-131,3)*0,9*(1,31+1,3)/2		2,58390				
		TLT DN80 : (134-133,5)*0,9*(1,3+1,3)/2		0,58500				
		(135-134)*0,9*(1,3+1,3)/2		1,17000				
		(143-135)*0,9*(1,3+1,34)/2		9,50400				
		(145-143)*0,9*(1,34+1,35)/2		2,42100				
		(156-145)*0,9*(1,35+1,4)/2		13,61250				
		(164-156)*0,9*(1,4+1,57)/2		10,69200				
		(167,4-164)*0,9*(1,57+1,57)/2		4,80420				
		(173-167,4)*0,9*(1,57+1,57)/2		7,91280				
		(174-173)*0,9*(1,57+1,51)/2		1,38600				
		(174,5-174)*0,9*(1,51+1,49)/2		0,67500				
		(175,2-174,5)*0,9*(1,49+1,45)/2		0,92610				
		(177-175,2)*0,9*(1,45+1,35)/2		2,26800				
		(178-177)*0,9*(1,35+1,3)/2		1,19250				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -13,5*0,9*0,45		-5,46750				
		vjezd štěrk : -3*0,9*0,15		-0,40500				
		nezpevněno : -112*0,9*0,1		-10,08000				
		-41*0,9*0,1		-3,69000				
		Mezisoučet		193,87710				
		odpočet ruční výkop : (193,8771-26,1765)		167,70060				
		Mezisoučet		167,70060				
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 8 :						
		hornina tř. 3 - 30% : 167,7006*0,3		50,31018				
		Mezisoučet		50,31018				
		příplatek za lepičnost, v hornině 3,						
		lepičnost - 30% :						
			m3	58,16313				
					30,90			
						1 797,24	800-1	RTS 15/ II

6 132201219R00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
7	132301212R00	Vodovodní řad 8 : hornina tř. 3 - 30% : (167,7006+26,1765)*0,3 Mezisoučet do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně Vodovodní řad 8 : hornina tř. 4 - 40% : 167,7006*0,4 Mezisoučet příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 30% : Vodovodní řad 8 : hornina tř. 4 - 40% : (167,7006+26,1765)*0,4 Mezisoučet jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně Vodovodní řad 8 : hornina tř. 5 - 20% : 167,7006*0,2 Mezisoučet	m3	58,16313 58,16313 67,08024 67,08024 67,08024 77,55084 77,55084 77,55084 33,54012 33,54012 33,54012	322,00 63,20 1 200,00	21 599,84 4 901,21 40 248,14	800-1 800-1 800-1	RTS 15/ II RTS 15/ II RTS 14/ I
10	138401201R00	138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vstřevé tloušťky do 500 mm v hornině 5 Vodovodní řad 8 : hornina tř. 5 - 20% : 26,1765*0,2 Mezisoučet	m3	5,23530 5,23530 5,23530	3 600,00	18 847,08	800-1	RTS 15/ II
11	138501201R00	138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vstřevé tloušťky do 500 mm v hornině 6 Vodovodní řad 8 : strojní výkop : hornina tř. 6 - 10% : 167,7006*0,1	m3	19,38771 16,77006	4 900,00	94 999,78	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
		ruční výkop :		2,61765				
		hornina tř. 6 - 10% : 26,1765*0,1		19,36771				
		Mezisoučet						
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
	12	139601102R00	v hornině 3	7,85295	1 057,00	8 300,57	800-1	RTS 15/ II
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 8 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		nadzemní NN : 6*0,9*((1,31+1,31)/2-0,45)		4,64400				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,32+1,32)/2-0,1)		2,19600				
		sdělovací kabel : 2*0*((1,32+1,32)/2-0,1)						
		plynovod : 2*0,9*((1,31+1,31)/2-0,1)		2,17800				
		nadzemní NN : 4,7*0,9*((1,3+1,3)/2-0,15)		4,86450				
		sdělovací kabel : 2*0,9*((1,35+1,35)/2-0,1)		2,25000				
		plynovod : 2*0,9*((1,57+1,57)/2-0,1)		2,64600				
		sdělovací kabel : 2*0*((1,57+1,49)/2-0,1)						
		nadzemní NN : 6*0,9*((1,49+1,45)/2-0,1)		7,39800				
		plynovod : 1,2*0*((1,45+1,38)/2-0,1)						
		Mezisoučet		26,17650				
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 8 :						
		hornina tř. 3 - 30% : 26,1765*0,3		7,85295				
		Mezisoučet		7,85295				
		v hornině 4						
		Vodovodní řad 8 :						
		hornina tř. 4 - 40% : 26,1765*0,4		10,47060	1 393,00	14 585,55	800-1	RTS 15/ II
		Mezisoučet		10,47060				
	13	139601103R00						
		151 10 Zřízení pažení a rozpepění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
14	151101101R00	Ceník, kapitola příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Vodovodní řad 8 : TLT DN100 : (1-0)*2*(1,7+1,73)/2 (7,5-1)*2*(1,73+1,94)/2 (9,5-7,5)*2*(1,94+1,56)/2 (12-9,5)*2*(1,56+1,69)/2 (20-12)*2*(1,69+1,63)/2 (62-20)*2*(1,63+1,3)/2 (102-62)*2*(1,3+1,3)/2 (113,5-102)*2*(1,3+1,3)/2 (121-113,5)*2*(1,3+1,31)/2 (127-121)*2*(1,31+1,32)/2 (127,9-127)*2*(1,32+1,32)/2 (131,3-127,9)*2*(1,32+1,31)/2 (133,5-131,3)*2*(1,31+1,3)/2 TLT DN80 : (134-133,5)*2*(1,3+1,3)/2 (135-134)*2*(1,3+1,3)/2 (143-135)*2*(1,3+1,34)/2 (145-143)*2*(1,34+1,35)/2 (156-145)*2*(1,35+1,4)/2 (164-156)*2*(1,4+1,57)/2 (167,4-164)*2*(1,57+1,57)/2 (173-167,4)*2*(1,57+1,57)/2 (174-173)*2*(1,57+1,51)/2 (174,5-174)*2*(1,51+1,49)/2 (175,2-174,5)*2*(1,49+1,45)/2 (177-175,2)*2*(1,45+1,35)/2 (178-177)*2*(1,35+1,3)/2 Mezisoučet	m2	505,34300	111,00	56 093,07	800-1	RTS 15/II
celkem						56 093,07		

151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
15	151101111R00	Poznámka uchazeče příložné, hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení : 505,343	m2	505,34300 505,34300	25,50	12 886,25	800-1	RTS 15/ II
16	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 8 : hornina tř. 3 - 30% : 26,1765*0,7 strojní 50% : Vodovodní řad 8 : hornina tř. 3 - 30% : 167,7006*0,7*0,5 Mezisoučet z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 8 : hornina tř. 3 - 30% : 26,1765*0,3 strojní 50% : Vodovodní řad 8 : hornina tř. 3 - 30% : 167,7006*0,3*0,5 Mezisoučet	m3	77,01876	105,50	8 125,48	800-1	RTS 15/ II
17	161101151R00	162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Začátek provozního součtu	m3	7,85295	148,00	4 885,19	800-1	RTS 15/ II
18	162701152R00	Vodovodní řad 8 : vytěžená zemina : ruční : 26,1765*0,7 strojní : 167,7006*0,7 potřebná zemina :	m3	26,46000 18,32355 117,39042	268,50	7 104,51	800-1	RTS 15/ II



Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
		zásyp : -115,3782		-115,37820				
		obsyp : -57,8952		-57,89520				
		zásyp v MK dovez.mat. : 5,8563		5,85630				
		Mezisoučet		-31,70313				
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 8 :						
		vytěžená zemina :		7,85295				
		ruční : 26,1765*0,3		50,31018				
		strojní : 167,7006*0,3		-31,70313				
		zemina do zásypu : -31,70313		26,46000				
		Mezisoučet						
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním						
		z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						
19	174101101R00	jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	115,37820	109,00	12 576,22	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 8 :						
		objem výkopu :		26,17650				
		ruční výkop : 26,1765		167,70060				
		strojní výkop : 167,7006						
		vytlačená zemina :						
		ložel+obsyp+potrubí :		-6,29370				
		TLT DN100 :		-52,21440				
		MK asfalt : -13,5*0,9*(0,1+0,118+0,3)						
		nezpevněno : -112*0,9*(0,1+0,118+0,3)						
		TLT DN80 :						
		vjezd štěrk : -3*0,9*(0,1+0,098+0,3)		-1,34460				
		nezpevněno : -41*0,9*(0,1+0,098+0,3)		-18,37620				
		bloky pod potrubí : -0,3*0,3*0,3*10		-0,27000				
		Mezisoučet		115,37820				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	Vodovodní řady
R:	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		175 10-11 Obsyp potrubí						
		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,						
20	175101101R00	bez prohození sypaniny Vodovodní řad 8 : TLT DN100 : MK asfalt : 13,5*0,9*(0,118+0,3) nezpevněno : 112*0,9*(0,118+0,3) TLT DN80 : vjezd štěrk : 3*0,9*(0,098+0,3) nezpevněno : 41*0,9*(0,098+0,3) Mezisoučet	m3	62,97390	485,00	30 542,34	800-1	RTS 15/ II
		175 10-119 příplatek k ceně						
21	175101109R00	za prohození sypaniny Vodovodní řad 8 : TLT DN100 : nezpevněno : 112*0,9*(0,118+0,3) TLT DN80 : vjezd štěrk : 3*0,9*(0,098+0,3) nezpevněno : 41*0,9*(0,098+0,3) Mezisoučet	m3	57,89520	287,50	16 644,87	800-1	RTS 15/ II
		199 Poplatky za skládku						
22	199000003R00	horniny 5 - 7	m3	26,46000	340,00	8 996,40	800-1	RTS 15/ II
		181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5						
		Rozprostření a urovňání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávnicku osetím a dodávka travního semene.						
23	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí travou Vodovodní řad 8 : nezpevněno : 112*2 41*2	m2	306,00000	104,00	31 824,00		Vlastní

2

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO01	Vodovodní řady
R: 01.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
24	58310008T	Poznámka uchazeče Mezisoučet Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na stavenišťe Začátek provozního součtu Vodovodní řad 8 : TLT DN100 : MK asfalt : 13,5*0,9*(1,45-0,1-0,118-0,3-0,45) Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 8 vhodný materiál MK : 5,8563*1,1*1,01 Mezisoučet	m3	306,00000 6,50635	750,00	4 879,76		Vlastní
25	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu Vodovodní řad 8 : TLT DN100 : MK asfalt : 13,5*0,9*(0,118+0,3) Mezisoučet Konec provozního součtu obsyp potrubí : 5,0787*1,67*1,1*1,01 Mezisoučet	T	9,42287	500,00	4 711,44	SPCM	RTS 15/ II
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					10 634,60		
26	113107515R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů z kamenná hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm vibrovaný štěrk - 15cm : Vodovodní řad 8 : vjezd štěrk : 3*0,9 Mezisoučet ŠD - 15cm : Vodovodní řad 8 : MK asfalt : 13,5*0,9 Mezisoučet	m2	14,85000 2,70000 2,70000 12,15000 12,15000	254,00	3 771,90	822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145 Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01 Vodovodní řady
R:	01.8 Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
27	113107520R00	Ceník, kapitola Poznámka uchazeče z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 200 mm ŠCM - 20cm : Vodovodní řad 8 : MK asfalt : 13,5*0,9 Mezisoučet	m ²	12,15000	305,00	3 705,75	822-1	RTS 15/ II	
28	979 08-2 Vodovorná doprava suti po suchu 979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27, : Součet : 10,24650	t	10,24650	42,70	437,53	822-1	RTS 15/ II	
29	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27, : Součet : 61,47900	t	61,47900	10,90	670,12	822-1	RTS 15/ II	
30	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27, : Součet : 10,24650	t	10,24650	200,00	2 049,30	801-3	RTS 15/ II	
Díl: 113	Přípravné a přidružené práce - živice						3 028,72		
31	113108305R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 8 : MK asfalt : 13,5*0,9 Mezisoučet	m ²	12,15000	96,40	1 171,26	822-1	RTS 15/ II	
113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných ploch, opotřebených nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
32	113151114R00	Ceník, kapitola Poznámka uchazeče povrch živičný, plochy do 500 m ² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm ACC - 5cm : Vodovodní řad 8 : MK asfalt : 13,5*0,9 Mezisoučet	m ²	12,15000	75,00	911,25	822-1	RTS 15/ II
33	979082213R00	979 08-2 Vodovodná oprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 31,32, : Součet : 2,06550	t	2,06550	42,70	88,20	822-1	RTS 15/ II
34	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 31,32, : Součet : 12,39300	t	2,06550 12,39300	10,90	135,08	822-1	RTS 15/ II
35	979990113R00	979 08-4 Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 31,32, : Součet : 2,06550	t	2,06550	350,00	722,93	801-3	RTS 15/ II
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				16 557,80		
36	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, z písku a šterkopísku do 65 mm Vodovodní řad 8 : TLT DN100 : MK asfalt : 13,5*0,9*0,1 nezpevněno : 112*0,9*0,1 TLT DN80 : vjezd šterk : 3*0,9*0,1	m ³	15,25500	949,00	14 477,00	827-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola						
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, bloky pro potrubí, z betonu prostého C 20/25						
37	452313151R00	Vodovodní řad 8 : betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*1 betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*9 <i>(Mezisoučet)</i>	m3	0,27000	2 620,00	707,40	827-1	RTS 15/ II
		452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,						
38	452353101R00	bloky pro potrubí Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu. Vodovodní řad 8 : betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*1 betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*9 <i>(Mezisoučet)</i>	m2	3,60000	381,50	1 373,40	827-1	RTS 15/ II
Díl: 8		Trubní vedení				363 338,07		
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,						
39	851601102R00	851 61 s pružným spojem DN 100 mm Vodovodní řad 8 : TLT DN100 - hrdlový spoj : 71,5	m	71,50000	145,00	10 367,50	827-1	RTS 15/ II

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 63 s jistěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)						
40	851631101R00	DN 80 mm Vodovodní řad 8 : TLT DN80 - zámkový spoj : 44,5	m	44,50000	118,50	5 273,25	827-1	RTS 15/ II
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 63 s jistěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)						
41	851631102R00	DN 100 mm Vodovodní řad 8 : TLT DN100 - zámkový spoj : 62 Mezisoučet	m	62,00000	159,50	9 889,00	827-1	RTS 15/ II
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm						
42	857242121R00	Vodovodní řad 8 : F-kus DN80 : 1 přírubové koleno s patkou DN80 : 1 TP DN80 - dl. 200mm : 1 Mezisoučet	kus	3,00000	348,50	1 045,50	827-1	RTS 15/ II
		851 63 s jistěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)						
43	857262121R00	DN 100 mm Vodovodní řad 8 : F-kus DN100 : 2	kus	2,00000	451,00	902,00	827-1	RTS 15/ II
		851 63 s jistěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)						
44	857601101R00	DN 80 mm Vodovodní řad 8 : jistěný spoj Vodovodní řad 8 : koleno DN80 - 11° - zámkový spoj : 1 koleno DN80 - 45° - zámkový spoj : 2	kus	6,00000	438,50	2 631,00	827-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
45	857601101R00	U-kus DN80 - zámkový spoj : 2 E-kus DN80 - zámkový spoj : 1 <i>Mezisoučet</i> jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Vodovodní řad 8 : multiorientační spojka s jistěním proti posunu DN80 : 1 jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm jistěný spoj Vodovodní řad 8 : koleno DN100 - 22° - zámkový spoj : 1 koleno DN100 - 45° - zámkový spoj : 2 U-kus DN100 - zámkový spoj : 1 E-kus DN100 - zámkový spoj : 1 reduktce DN100/80 : 1 <i>Mezisoučet</i> odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm jistěný spoj Vodovodní řad 8 : hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN100/80 : 1	kus	2,00000 1,00000 6,00000 1,00000 1,00000 6,00000 1,00000 2,00000 1,00000 1,00000 6,00000 1,00000	438,50	438,50	438,50 827-1	RTS 15/ II
46	857601102R00	šoupátka DN80 : Vodovodní řad 8 : 2 hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm podzemní hydrant DN80 : Vodovodní řad 8 : 1	kus	1,00000 6,00000	458,50	2 751,00	827-1	RTS 18/ I
47	857701102R00	šoupátka DN80 : Vodovodní řad 8 : 2 hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm podzemní hydrant DN80 : Vodovodní řad 8 : 1	kus	1,00000	666,00	666,00	827-1	RTS 18/ I
891	Montáž vodovodních	šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	672,00	1 344,00	827-1	RTS 15/ II
48	891241111R00	šoupátko DN80 : Vodovodní řad 8 : 2	kus	2,00000				
49	891247111R00	hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm podzemní hydrant DN80 : Vodovodní řad 8 : 1	kus	1,00000 1,00000	305,00	305,00	827-1	RTS 15/ II



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
50	891261111R00	Ceník, kapitola Poznámka uchazeče šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm šoupátko DN100 : Vodovodní řad 8 : 1	kus	1,00000	856,00	856,00	827-1	RTS 15/ II
51	892241111R00	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, DN do 80 mm Vodovodní řad 8 : TLT DN80 - zámkový spoj : 44,5 DN 100 nebo 125 mm Vodovodní řad 8 : TLT DN100 - hrdlový spoj : 71,5 TLT DN100 - zámkový spoj : 62 Mezisoučet	m	44,50000 44,50000 133,50000 71,50000 62,00000 133,50000	17,30 17,40	769,85 2 322,90	827-1	RTS 15/ II RTS 15/ II
53	892372111R00	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, DN do 300 mm Vodovodní řad 8 : šoupátko DN80 : 2 šoupátko DN100 : 1 podzemní hydrant DN80 : 1 Mezisoučet	úsek	4,00000 2,00000 1,00000 1,00000 4,00000	6 660,00	26 640,00	827-1	RTS 15/ II
54	892273111R00	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, DN od 80 do 125 mm Vodovodní řad 8 : TLT DN80 - zámkový spoj : 44,5 TLT DN100 - hrdlový spoj : 71,5 TLT DN100 - zámkový spoj : 62	m	178,00000 44,50000 71,50000 62,00000	83,20	14 809,60	827-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		178,00000				
	899 40	Osazení poklopů litinových včetně podezdění						
55	89940112R00	šoupátkových šoupátkový poklop : Vodovodní řad 8 : 3	kus	3,00000	466,50	1 399,50	827-1	RTS 15/ II
56	89940113R00	hydrantových Vodovodní řad 8 :	kus	1,00000	865,00	865,00	827-1	RTS 15/ II
		hydrantový poklop : 1		1,00000				
57	89971211R00	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 8 : tabulka modrá : 3 tabulka červená : 1	kus	4,00000	207,00	828,00	827-1	RTS 15/ II
		Mezisoučet						
	899 72	Výstražné fólie						
58	89972112R00	výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie :	m	178,00000	10,00	1 780,00	827-1	RTS 15/ II
59	PC802	Vodovodní řad 8 : 178	ks	1,01000	320,00	323,20		Vlastní
		Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M		1,01000				
		Vodovodní řad 8 :		1,01000				
		typový drenážní blok : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet						
60	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; I = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar, max.teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	2 525,00	5 100,50	SPCM	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 8 :						
		šoupátko DN80 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
61	42227205R	Poznámková uchazeče šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem šoupátko DN100 : Vodovodní řad 8 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	2 824,00	2 862,24	SPCM	RTS 15/ II
62	42273595R	hydrant podzemní PN 10; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso šedá litina; pro: odběr studené vody z vodov.řadů Vodovodní řad 8 : podzemní hydrant DN80 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,01000	15 250,00	15 402,50	SPCM	RTS 15/ II
63	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupaték; DN 65-80; šoupatková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli Vodovodní řad 8 : zemní teleskopická souprava : 2*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,01000 2,02000	1 100,00	2 222,00	SPCM	RTS 15/ II
64	422913308R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupaték; DN 100-150; šoupatková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli Vodovodní řad 8 : zemní teleskopická souprava : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	1 100,00	1 111,00	SPCM	RTS 15/ II
65	42291352R	poklop šoupatkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm šoupatkový poklop : šoupatko DN80 : Vodovodní řad 8 : 2 šoupatko DN100 : Vodovodní řad 8 : 1 Mezisoučet	kus	1,01000 1,01000 3,00000	390,00	1 170,00	SPCM	RTS 15/ II

[Signature]

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
66	42291452R	Ceník, kapitola Poznámka uchazeče poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvku podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm	kus	1,00000	980,00	980,00	SPCM	RTS 15/ II
67	42291457T	hydrantový poklop : Vodovodní řad 8 : 1 Nosná deska šoupátkového poklopu nosná deska šoupátkového poklopu : šoupátko DN80 : Vodovodní řad 8 : 2 šoupátko DN100 : Vodovodní řad 8 : 1 Mezisoučet	kus	1,00000 3,00000 2,00000 1,00000 3,00000 1,00000	200,00	600,00		Vlastní
68	42291459T	Podkladová deska pod poklop hydrantový podkladová deska hydrantového poklopu : Vodovodní řad 8 : 1 Mezisoučet	kus	1,00000	190,00	190,00		Vlastní
69	42293504R	spojka jištěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo přímé; PN 16,0; médium pliná a neagresivní odpadní voda; DN 80; jištění proti posuvu, jedna spojka pro všechny druhy potrubí Vodovodní řad 8 : multiorientační spojka s jištěním proti posuvu DN80 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,01000	2 894,00	2 922,94	SPCM	RTS 15/ II
70	55251131R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m ² Začátek provozního součtu Vodovodní řad 8 : TLT DN100 - hrdlový spoj : 71,5 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN100 : 71,5*1,01 Mezisoučet	m	72,21500	1 088,00	78 569,92	SPCM	RTS 15/ II

K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
71	5525113900R	Poznámka uchazeče trubka litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jistěný s kroužkem; PFA 32 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 8 : TLT DN80 - zámkový spoj : 44,5 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN80 - zámkový spoj : 44,5*1,01 Mezisoučet	m	44,94500	1 255,00	56 405,98	SPCM	RTS 15/ II
72	5525113901R	trubka litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jistěný s kroužkem; PFA 32 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 8 : TLT DN100 - zámkový spoj : 62*1,01 Mezisoučet	m	62,62000	1 263,00	79 089,06	SPCM	RTS 15/ II
73	552700132R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; vně žár. pozínek 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 8 : hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN100/80 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	2 422,00	2 446,22	SPCM	RTS 18/ I
74	552700310R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozínek 200 g/m2 + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 8 : E-kus DN80 - zámkový spoj : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	1 216,00	1 228,16	SPCM	RTS 18/ I

R

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
75	552700311R	varovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně zár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj Jištěný kroužkem Vodovodní řad 8 : E-kus DN100 - zámkový spoj : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	1 291,00	1 303,91	SPCM	RTS 18/ I
76	552700430R	koleno 45 °; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně zár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj Jištěný kroužkem Vodovodní řad 8 : koleno DN80 - 45° - zámkový spoj : 2*1,01 Mezisoučet	kus	2,02000	2 037,00	4 114,74	SPCM	RTS 18/ I
77	552700431R	koleno 45 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně zár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj Jištěný kroužkem Vodovodní řad 8 : koleno DN100 - 45° - zámkový spoj : 2*1,01 Mezisoučet	kus	2,02000	2 129,00	4 300,58	SPCM	RTS 18/ I
78	552700451R	koleno 22,5 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně zár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj Jištěný kroužkem Vodovodní řad 8 : koleno DN100 - 22° - zámkový spoj : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	2 056,00	2 076,56	SPCM	RTS 18/ I
79	552700470R	koleno 11,25 °; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně zár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj Jištěný kroužkem Vodovodní řad 8 : koleno DN80 - 11° - zámkový spoj : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	1 891,00	1 909,91	SPCM	RTS 18/ I

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	80	552700520R Ceník, kapitola redukcce hrdlová; tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozínk 200 g/m ² + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 8 : redukcce DN100/80 - zámkový spoj : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	1 907,00	1 926,07	SPCM	RTS 18/ I
	81	552700610R přesuvka hrdlová tvárná litina; DN 80 mm; spoj mechanický; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozínk 200 g/m ² + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 8 : U-kus DN80 - zámkový spoj : 2*1,01 Mezisoučet	kus	2,02000	2 246,00	4 536,92	SPCM	RTS 18/ I
	82	552700611R přesuvka hrdlová tvárná litina; DN 100 mm; spoj mechanický; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozínk 200 g/m ² + extr. PE spoj jistěný kroužkem Vodovodní řad 8 : U-kus DN100 - zámkový spoj : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	2 481,00	2 505,81	SPCM	RTS 18/ I
	83	552700910R tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; povrch. úprava žár. pozínk 200 g/m ² + extr. PE Vodovodní řad 8 : F-kus DN80 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	720,00	727,20	SPCM	RTS 15/ II
	84	552700911R tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 100 mm; povrch. úprava žár. pozínk 200 g/m ² + extr. PE Vodovodní řad 8 : F-kus DN100 : 2*1,01 Mezisoučet	kus	2,02000	859,00	1 735,18	SPCM	RTS 15/ II
	85	552701211R kolenlo 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozínk 200 g/m ² + extr. PE Vodovodní řad 8 :	kus	1,01000	938,00	947,38	SPCM	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	86	552702102R Poznámková uchazeče přírubové koleno s patkou DN80 : 1*1,01 Mezisoučet trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žárl. pozink 200 g/m2 + extr. PE Vodovodní řad 8 : TP DN80 - dl. 200mm : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,01000 1,01000	749,00	756,49	SPCM	RTS 15/ II
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				1 409,40		
	87	91973511R00 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody živičných, hloubky do 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 8 : MK asfalt : 13,5*2 Mezisoučet	m	27,00000 27,00000 27,00000	52,20	1 409,40	822-1	RTS 15/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				5 183,87		
	88	998273101R00 998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,9,14,24,25,36,37,38,42,43,47,48,49,50,53,55,58,57,59,60,61,62,63,64,65,66,68,69,70,71,72,73,74, : 75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86, : Součet : 55,03049	t	55,03049	94,20	5 183,87	827-1	RTS 15/ II
Díl:	M21	Elektromontáže				8 873,00		
	89	210800546RT1 210 80-05 Vodiče a lana nn a vn Vodič nn a vn CY 4 mm2 uloženy pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 8 : 190	m	190,00000 190,00000	46,70	8 873,00		RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola						
		Díl: M46				2 415,00		
	460 51-02	Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehrátí asfaltu, namačení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich zalitých asfaltem rozehrátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.						
90	460510204RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný T2N, neasfaltovaný Vodovodní řad 8 : křížení inženýrských sítí : sdělovací kabel : 2 sdělovací kabel : 2 sdělovací kabel : 2 Mezisoučet	m	6,00000	402,50	2 415,00		RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.9	Vodovodní řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Díl: 1	Ceník, kapitola						
		Zemní práce				104 981,63		
	1	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptěním nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí	m	0,70000	332,00	232,40	800-1	RTS 15/ II
		DN do 200 mm Vodovodní řad 9 : křížení inženýrských sítí : plynovod : 0,7						
	2	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptěním nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-143 kabelů	m	0,70000	261,00	182,70	800-1	RTS 15/ II
		do 3 kabelů Vodovodní řad 9 : křížení inženýrských sítí : sdělovací kabel : 0,7						
	3	130 00 Příplatek k cenám za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 130 00 Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	2,94000	580,00	1 705,20	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 9 : křížení inženýrských sítí : plynovod : 2*0,7*((1,3+1,3)/2-0,25) sdělovací kabel : 2*0,7*((1,3+1,3)/2-0,25) Mezisoučet						
	4	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 132201211R00	m3	13,48462	197,00	2 656,47	800-1	RTS 15/ II
		do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu Vodovodní řad 9 :						

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	Vodovodní řady
R:	Vodovodní řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	M/J	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznáмка uchazeče						
		PE100 RC 450x4,6 : (3,1-0)*0,7*(1,3+1,3)/2		2,82100				
		(4,6-3,1)*0,7*(1,3+1,3)/2		1,36500				
		(12,5-4,6)*0,7*(1,3+1,3)/2		7,18900				
		(28-12,5)*0,7*(1,3+1,3)/2		14,10500				
		(41,5-28)*0,7*(1,3+1,29)/2		12,23775				
		(44,5-41,5)*0,7*(1,29+1,3)/2		2,71950				
		(48-44,5)*0,7*(1,3+1,3)/2		3,18500				
		(55,5-48)*0,7*(1,3+1,31)/2		6,85125				
		(67-55,5)*0,7*(1,31+1,3)/2		10,50525				
		Propoj 7 :						
		TLT DN80 : (1-0)*0,9*(1,3+1,3)/2		1,17000				
		odpočet povrchů :						
		vjezd štěrku : -9*0,7*0,15		-0,94500				
		chodník : -58*0,7*0,25		-10,15000				
		Propoj 7 :						
		chodník : -1*0,9*0,25		-0,22500				
		Mezisoučet		50,82875				
		odpočet ruční výkop : (50,82875-5,88)		44,94875				
		Mezisoučet		44,94875				
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 9 :						
		hornina tř. 3 - 30% : 44,94875*0,3		13,48463				
		Mezisoučet		13,48463				
		příplatek za lepivost, v hornině 3,						
		lepivost - 30% :						
		Vodovodní řad 9 :						
		hornina tř. 3 - 30% : (44,94875+5,88)*0,3		15,24863				
		Mezisoučet		15,24863				
		do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojné						
		Vodovodní řad 9 :						
5	132201219R00		m3	15,24862	30,90	471,18	800-1	RTS 15/II
6	132301211R00		m3	17,97950	378,50	6 805,24	800-1	RTS 15/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.9	Vodovodní řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
7	132301219R00	Poznámka uchazeče hornina tř. 4 - 40% : 44,94875*0,4 Mezisoučet příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 30% : Vodovodní řad 9 : hornina tř. 4 - 40% : (44,94875+5,88)*0,4 Mezisoučet	m3	17,97950 17,97950 20,33150	63,20	1 284,95	800-1	RTS 15/II
8	132401201R00	jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně Vodovodní řad 9 : hornina tř. 5 - 20% : 44,94875*0,2 Mezisoučet	m3	20,33150 20,33150 8,98975 8,98975 8,98975	1 200,00	10 787,70	800-1	RTS 14/I
9	138401201R00	138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 Vodovodní řad 9 : hornina tř. 5 - 20% : 5,88*0,2 Mezisoučet	m3	1,17600 1,17600 1,17600	3 600,00	4 233,60	800-1	RTS 15/II
10	138501201R00	138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 Vodovodní řad 9 : strojní výkop : hornina tř. 6 - 10% : 44,94875*0,1 ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 5,88*0,1 Mezisoučet	m3	5,08287 4,49488 0,58800 5,08288	4 900,00	24 906,06	800-1	RTS 15/II
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	Vodovodní řady
R:	Vodovodní řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
11	139601102R00	Ceník, kapitola Poznámková uchazeše v homině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 9 : křížení inženýrských sítí : plynovod : 2*0*(1,3+1,3)/2-0,25) nadzemní NN : 6*0,7*(1,3+1,3)/2-0,25) sdělovací kabel : 2*0,7*(1,3+1,3)/2-0,25) Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 9 : homina tř. 3 - 30% : 5,88*0,3 Mezisoučet v homině 4 Vodovodní řad 9 : homina tř. 4 - 40% : 5,88*0,4 Mezisoučet	m3	1,76400	1 057,00	1 864,55	800-1	RTS 15/ II
12	139601103R00	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Vodovodní řad 9 : PE100 RC 50x4,6 : (3,1-0)*2*(1,3+1,3)/2 (4,6-3,1)*2*(1,3+1,3)/2 (12,5-4,6)*2*(1,3+1,3)/2 (28-12,5)*2*(1,3+1,3)/2 (41,5-28)*2*(1,3+1,29)/2 (44,5-41,5)*2*(1,29+1,3)/2 (48-44,5)*2*(1,3+1,3)/2 (55,5-48)*2*(1,3+1,3)/2 (67-55,5)*2*(1,3+1,3)/2 Propoj 7 :	m3	2,35200	1 393,00	3 276,34	800-1	RTS 15/ II
13	151101101R00	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Vodovodní řad 9 : PE100 RC 50x4,6 : (3,1-0)*2*(1,3+1,3)/2 (4,6-3,1)*2*(1,3+1,3)/2 (12,5-4,6)*2*(1,3+1,3)/2 (28-12,5)*2*(1,3+1,3)/2 (41,5-28)*2*(1,3+1,29)/2 (44,5-41,5)*2*(1,29+1,3)/2 (48-44,5)*2*(1,3+1,3)/2 (55,5-48)*2*(1,3+1,3)/2 (67-55,5)*2*(1,3+1,3)/2 Propoj 7 :	m2	176,82500	111,00	19 627,58	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.9	Vodovodní řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		151 11 Odstranění pažení a rozeptání rýh pro podzemní vedení s uloženíím materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, příložené , hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení : 176,825		2,60000 176,82500				
14	151101111R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m2	176,82500 176,82500	25,50	4 509,04	800-1	RTS 15/ II
15	161101101R00	ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 9 : hornina tř. 3 - 30% : 5,88*0,7 strojní 50% : Vodovodní řad 6 : hornina tř. 3 - 30% : 44,97875*0,7*0,5 Mezisoučet	m3	19,85856 4,11600 15,74256 19,85856 8,51081	105,50	2 095,08	800-1	RTS 15/ II
16	161101151R00	ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 9 : hornina tř. 3 - 30% : 5,88*0,3 strojní 50% : Vodovodní řad 9 : hornina tř. 3 - 30% : 44,97875*0,3*0,5 Mezisoučet	m3	1,76400 6,74681 8,51081	148,00	1 259,60	800-1	RTS 15/ II
17	162701152R00	162 10 Vodotavné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Začátek provozního součtu Vodovodní řad 9 : vytěžená zemina :	m3	4,83399	268,50	1 297,93	800-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.9	Vodovodní řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
		ruční : 5,88*0,7		4,11600				
		strojní : 44,94875*0,7		31,46413				
		potřebná zemina :						
		zásyp : -29,22155		-29,22155				
		obsyp : -16,7732		-16,77320				
		Mezísoučet		-10,41463				
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 9 :						
		vytěžená zemina :		1,76400				
		ruční : 5,88*0,3		13,48463				
		strojní : 44,94875*0,3		-10,41463				
		zemina do zásypu : -10,41463		4,63400				
		Mezísoučet						
174	10-11	Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	29,22155	109,00	3 185,15	800-1	RTS 15/ II
18	174101101R00							
		Vodovodní řad 9 :						
		objem výkopu :		5,88000				
		ruční výkop : 5,88		44,94875				
		strojní výkop : 44,94875						
		vytlačená zemina :						
		ložel+obsyp+potrubí :		-2,83500				
		vjezd štěrku : -9*0,7*(0,1+0,05+0,3)		-18,27000				
		chodník : -58*0,7*(0,1+0,05+0,3)		-0,44820				
		-1*0,9*(0,1+0,098+0,3)		-0,05400				
		bloky pod potrubí : -0,3*0,3*0,3*2		29,22155				
		Mezísoučet						
175	10-11	Obsyp potrubí						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.9	Vodovodní řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		sypaninou z vlnitých hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podle výkupu a jakoukoliv míru ztuhnutí,						
19	175101101R00	bez prohození sypaniny Vodovodní řad 9 : vjezd štěrk : 9*0,7*(0,05+0,3) chodník : 58*0,7*(0,05+0,3) Propoj 7 : chodník : 1*0,9*(0,098+0,3) Mezisoučet	m3	16,77320	485,00		8 135,00 800-1	RTS 15/ II
	175 10-119	příplatek k ceně						
20	175101109R00	za prohození sypaniny Vodovodní řad 9 : vjezd štěrk : 9*0,7*(0,05+0,3) chodník : 58*0,7*(0,05+0,3) Propoj 7 : chodník : 1*0,9*(0,098+0,3) Mezisoučet	m3	16,77320	287,50		4 822,30 800-1	RTS 15/ II
	199	Poplatky za skládku						
21	199000003R00	horniny 5 - 7	m3	4,83399	340,00		1 643,56 800-1	RTS 15/ II
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				19 134,27		
	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů						
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
	113 10-61	komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár						
22	113106121R00	z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek bez odvozu sutí na skládku Vodovodní řad 9 : bet dlažba : 58*0,7 Propoj 7 : bet dlažba : 1*0,9 Mezisoučet	m2	41,50000	51,40		2 133,10 822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.9	Vodovodní řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	113 10-7	Odstanění podkladů nebo krytů						
23	113107515R00	z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm vibrovaný štěrk - 15cm : Vodovodní řad 9 : vjezd štěrk : 9*0,7 Mezisoučet ŠD - 15cm : Vodovodní řad 9 : bet dlažba : 58*0,7 Propoj 7 : bet dlažba : 1*0,9 Mezisoučet	m2	47,80000	254,00		12 141,20 822-1	RTS 15/ II
24	979082213R00	979 08-2 Vodovodná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23, : Součet : 15,77400	t	15,77400	42,70		673,55 822-1	RTS 15/ II
25	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23, : Součet : 94,64400	t	94,64400	10,90		1 031,62 822-1	RTS 15/ II
26	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23, : Součet : 15,77400	t	15,77400	200,00		3 154,80 801-3	RTS 15/ II
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				4 952,38		
27	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	4,78000	949,00		4 536,22 827-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145 Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01 Vodovodní řady
R:	01.9 Vodovodní řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Vodovodní řad 9 : vjezd štěrku : 9*0,7*0,1 chodník : 58*0,7*0,1 Propoj 7 : chodník : 1*0,9*0,1 <i>Mezisoučet</i>		0,63000 4,06000 0,09000 4,78000				
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
28	452313151R00	bloky pro potrubí, z betonu prostého C 20/25 Vodovodní řad 8 : betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*2 <i>Mezisoučet</i>	m3	0,05400 0,05400 0,05400	2 620,00	141,48	827-1	RTS 15/ II
		452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,						
29	452353101R00	bloků pro potrubí Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu. Vodovodní řad 8 : betonový podkladní blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*2 <i>Mezisoučet</i>	m2	0,72000 0,72000	381,50	274,68	827-1	RTS 15/ II
Díl: 8		Trubní vedení				58 918,57		
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 63 s jistěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)						
30	851631101R00	DN 80 mm Propoj 7 : TLT DN80 - zámkový spoj : 1	m	1,00000 1,00000	118,50	118,50	827-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.9	Vodovodní řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém						
31	857601101R00	<p>jednosouč, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm</p> <p>Propoj 7 : multiorientační spojka s jistěním proti posunu DN80 : 2 odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm</p> <p>jistěný spoj Propoj 7 : hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN80/80 : 1</p>	kus	2,00000	438,50		877,00 827-1	RTS 15/ II
32	857701101R00	<p>871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,</p> <p>z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm</p> <p>Vodovodní řad 9 : PE100 RC 50x4,6 mm : 67</p>	kus	1,00000	599,00		599,00 827-1	RTS 18/ I
33	871181121R00	<p>877 Montáž elektrovarovek v otevřeném výkopu,</p> <p>Přírážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 50 mm</p>	m	67,00000	18,70	1 252,90	1 252,90 827-1	RTS 15/ II
34	877182121R00	<p>Vodovodní řad 9 : Začátek provozního součtu spoj každých 6m : 67/6 Konec provozního součtu spoj potrubí : 12 Mezisoučet</p>	kus	12,00000	83,30		999,60 827-1	RTS 15/ II
35	891217111R00	<p>891 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 50 mm</p>	kus	1,00000	267,50		267,50 827-1	RTS 15/ II
36	891241111R00	<p>Vodovodní řad 9 : odběrová souprava 1" : 1 šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm šoupátko DN80 :</p>	kus	1,00000	672,00		672,00 827-1	RTS 15/ II

K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.9	Vodovodní řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,		1,00000				
37	89224111R00	Vodovodní řad 9 : 1 DN do 80 mm Vodovodní řad 9 : PE100 RC 50x4,6 mm : 67 Propoj 7 : TLT DN80 - zámkový spoj : 1 <i>Mezisoučet</i>	m	68,00000	17,30	1 176,40	827-1	RTS 15/ II
		892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobtů nebo dílců pro zabezpečení úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
38	89237211R00	DN do 300 mm Vodovodní řad 9 : šoupátko DN80 : 1 odběrová souprava 1" : 1 <i>Mezisoučet</i>	úsek	2,00000	6 660,00	13 320,00	827-1	RTS 15/ II
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
39	89223311R00	DN od 40 do 70 mm Vodovodní řad 9 : PE100 RC 50x4,6 mm : 67 DN od 80 do 125 mm Propoj 7 : TLT DN80 - zámkový spoj : 1	m	67,00000	58,50	3 919,50	827-1	RTS 15/ II
40	89227311R00	šoupátkových šoupátkový poklop : Vodovodní řad 9 : 1	m	67,00000	83,20	83,20	827-1	RTS 15/ II
41	899401112R00	šoupátkových šoupátkový poklop : Vodovodní řad 9 : 1	kus	1,00000	466,50	466,50	827-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.9	Vodovodní řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
42	89940113R00	Ceník, kapitola Poznámka uchazeče hydrantových hydrantový poklop : Vodovodní řad 9 : 1	kus	1,00000	865,00	865,00	827-1	RTS 15/ II
43	899712111R00	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdiivu Včetně dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 9 : tabulka modrá : 1 tabulka červená : 1 Mezisoučet	kus	2,00000	207,50	415,00	827-1	RTS 15/ II
44	89972112R00	899 72 Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : Vodovodní řad 9 : 67 Propoj 7 : 1 Mezisoučet	m	68,00000	10,00	680,00	827-1	RTS 15/ II
45	PC803	Odběrová souprava 1" se vstupem pro PE potrubí d50 Vodovodní řad 9 : odběrová souprava 1" : 1*1,015 Mezisoučet	ks	1,01500	11 000,00	11 165,00		Vlastní
46	PC804a	Mosazná přechodka vnější závit 2" / PE d50, D+M Vodovodní řad 9 : mosazná přechodka 2"/PEd50 : 1	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní
47	PC804b	Závitová příruba DN80 s vnitřním závitem 2", D+M Vodovodní řad 9 : závitová příruba DN80 : 1	ks	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
48	28613104.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 50,0 mm; spoj elektrosvařovaný Vodovodní řad 9 : Začátek provozního součtu spoj každých 6m : 67/6	kus	12,18000	149,50	1 820,91	SPCM	RTS 15/ II
				11,16667				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.9	Vodovodní řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Konec provozního součtu						
		spoj potrubí : 12*1,015						
		Mezisoučet						
49	286134462R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm; l = 100 000,0 mm	m	12,18000 12,18000 68,00500	51,50		3 502,26 SPCM	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 9 :						
		PE100 RC 50x4,6 mm : 67*1,015						
		Mezisoučet						
50	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch,ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000 68,00500	2 525,00		2 550,25 SPCM	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 9 :						
		šoupátko DN80 : 1*1,01						
		Mezisoučet						
51	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupaték; DN 65-80; šoupatková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000 1,01000 1,01000	1 100,00		1 111,00 SPCM	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 9 :						
		zemní teleskopická souprava : 1*1,01						
		Mezisoučet						
52	42291352R	poklop šoupatkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	1,00000	390,00		390,00 SPCM	RTS 15/ II
		šoupatkový poklop :						
		šoupatko DN80 :						
		Vodovodní řad 9 : 1						
		poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm						
		hydrantový poklop :						
		Vodovodní řad 9 :						
53	42291452R	hydrantový poklop : Vodovodní řad 9 :	kus	1,00000 1,00000	980,00		980,00 SPCM	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.9	Vodovodní řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
54	42291457T	odběrová souprava 1" : 1 Nosná deska šoupátkového poklopu nosná deska šoupátkového poklopu : šoupátko DN80 : Vodovodní řad 9 : 1	kus	1,00000 1,00000	200,00 200,00	200,00		Vlastní
55	42291459T	Podkladová deska pod poklop hydrantový podkladová deska hydrantového poklopu : Vodovodní řad 9 : odběrová souprava 1" : 1	kus	1,00000 1,00000	190,00 190,00	190,00		Vlastní
56	42293504R	spojka jištěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo přímé; PN 16,0; médium pitná a neagresivní odpadní voda; DN 80; jištění proti posuvu, jedna spojka pro všechny druhy potrubí Propoj 7 : multiorientační spojka s jištěním proti posuvu DN80 : 2*1,01 Mezisoučet	kus	2,02000 2,02000	2 894,00	5 845,88	SPCM	RTS 15/ II
57	5525113900R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 32 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 Začátek provozního součtu Propoj 7 : TLT DN80 - zámkový spoj : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN80 - zámkový spoj : 1*1,01 Mezisoučet	m	1,01000	1 255,00	1 267,55	SPCM	RTS 15/ II
58	552700131R	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE spoj jištěný kroužkem Vodovodní řad 9 : hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN80/80 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,01000	2 162,00	2 183,62	SPCM	RTS 18/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 251,54		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO01	Vodovodní řady
R:	01.9	Vodovodní řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		998 27-61 Přesun hmoti pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
59	998276101R00	v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,8,13,27,28,29,32,35,36,38,41,42,43,45,46,47,49,50,51,52,53,55,56,57,58, : Součet : 10,13393	t	10,13393	123,50	1 251,54	827-1	RTS 15/ II
Díl:	M21	Elektromontáže				3 455,80		
60	210800546RT1	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn Vodič nn a vn CY 4 mm2 uloženy pevně Identifikační vodič : Vodovodní řad 9 : 73 Propoj 7 : 1 Mezjsoučet	m	74,00000	46,70	3 455,80		RTS 15/ II
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				805,00		
61	460510204RT1	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozeznávají asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozeznávají asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem. Žlab kabelový prefabrikovaný T2N, neasfaltovaný Vodovodní řad 9 : křížení inženýrských sítí : sdělovací kabel : 2	m	2,00000	402,50	805,00		RTS 15/ II

R

Stavba :	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů	
Objekt :	SO02	Připojení vodovodních přípojek	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO02**
Připojení vodovodních přípojek

Třídník stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
02.1	Připojení vodovodních přípojek - řad 1	135 968,32
02.2	Připojení vodovodních přípojek - řad 2	103 616,39
02.3	Připojení vodovodních přípojek - řad 3	339 379,17
02.5	Připojení vodovodních přípojek - řad 5	373 290,47
02.6	Připojení vodovodních přípojek - řad 6	493 665,48
02.7	Připojení vodovodních přípojek - řad 7	23 337,05
02.8	Připojení vodovodních přípojek - řad 8	145 264,26
02.9	Připojení vodovodních přípojek - řad 9	37 717,68
	Celkem objekt SO02	1 652 238,82

Rekapitulace soupisu 02.1 Připojení vodovodních přípojek - řad 1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	44 900,25
11	Přípravné a přidružené práce	8 654,80
113	Přípravné a přidružené práce - živice	7 383,61
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	1 262,17
5	Komunikace	6 577,20
8	Trubní vedení	57 416,09
9	Ostatní konstrukce, bourání	4 142,00
99	Staveništní přesun hmot	4 277,90
M21	Elektromontáže	1 354,30
	Celkem soupis 02.1	135 968,32

Rekapitulace soupisu 02.2 Připojení vodovodních přípojek - řad 2

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	34 247,65
11	Přípravné a přidružené práce	2 843,21
113	Přípravné a přidružené práce - živice	3 942,93
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	996,45
8	Trubní vedení	56 848,16
9	Ostatní konstrukce, bourání	3 270,00
99	Staveništní přesun hmot	300,49
M21	Elektromontáže	1 167,50
	Celkem soupis 02.2	103 616,39

Rekapitulace soupisu 02.3 Připojení vodovodních přípojek - řad 3

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	118 132,08
11	Přípravné a přidružené práce	25 081,47
113	Přípravné a přidružené práce - živice	7 852,23
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	2 989,35
8	Trubní vedení	170 754,49
9	Ostatní konstrukce, bourání	4 698,00
99	Staveništní přesun hmot	6 369,05

M21	Elektromontáže		3 502,50
	Celkem soupis	02.3	339 379,17

Rekapitulace soupisu 02.5 Přepojení vodovodních přípojek - řad 5

Stavební díl			Cena (Kč)
1	Zemní práce		126 007,55
11	Přípravné a přidružené práce		26 753,56
113	Přípravné a přidružené práce - živice		8 375,70
45	Podkladní a vedlejší konstrukce		3 188,64
8	Trubní vedení		193 194,12
9	Ostatní konstrukce, bourání		5 011,20
99	Staveništní přesun hmot		7 023,70
M21	Elektromontáže		3 736,00
	Celkem soupis	02.5	373 290,47

Rekapitulace soupisu 02.6 Přepojení vodovodních přípojek - řad 6

Stavební díl			Cena (Kč)
1	Zemní práce		203 708,33
45	Podkladní a vedlejší konstrukce		4 982,25
8	Trubní vedení		262 496,33
9	Ostatní konstrukce, bourání		14 030,00
99	Staveništní přesun hmot		2 611,07
M21	Elektromontáže		5 837,50
	Celkem soupis	02.6	493 665,48

Rekapitulace soupisu 02.7 Přepojení vodovodních přípojek - řad 7

Stavební díl			Cena (Kč)
1	Zemní práce		9 054,43
11	Přípravné a přidružené práce		925,18
113	Přípravné a přidružené práce - živice		591,74
45	Podkladní a vedlejší konstrukce		199,29
8	Trubní vedení		11 383,63
9	Ostatní konstrukce, bourání		451,20
99	Staveništní přesun hmot		498,08
M21	Elektromontáže		233,50
	Celkem soupis	02.7	23 337,05

Rekapitulace soupisu 02.8 Přepojení vodovodních přípojek - řad 8

Stavební díl			Cena (Kč)
1	Zemní práce		81 483,33
45	Podkladní a vedlejší konstrukce		1 992,90
8	Trubní vedení		56 341,15
9	Ostatní konstrukce, bourání		2 806,00
99	Staveništní přesun hmot		772,88
M21	Elektromontáže		1 868,00
	Celkem soupis	02.8	145 264,26

Rekapitulace soupisu 02.9 Přepojení vodovodních přípojek - řad 9

Stavební díl			Cena (Kč)
1	Zemní práce		13 496,21
11	Přípravné a přidružené práce		1 709,70
45	Podkladní a vedlejší konstrukce		398,58
8	Trubní vedení		21 525,99
99	Staveništní přesun hmot		120,20
M21	Elektromontáže		467,00
	Celkem soupis	02.9	37 717,68

J

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.1	Připojení vodovodních přípojek - řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: 1				44 900,25		
1	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm 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 přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost - 30%: Vodovodní řad 1 : hornina tř. 3 - 30% : 9,975*0,3*0,3 Mezisoučet příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 30%: Vodovodní řad 1 : hornina tř. 4 - 40% : 9,975*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	0,89775 0,89775 0,89775 1,19700 1,19700 1,19700	30,90 63,20	27,74	800-1	RTS 15/II
2	132301219R00	Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 Vodovodní řad 1 : ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : 9,975*0,2 Mezisoučet	m3	1,99500 1,99500 1,99500	3 600,00	7 182,00	800-1	RTS 15/II
3	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 Vodovodní řad 1 : ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 9,975*0,1 Mezisoučet	m3	0,99750 0,99750 0,99750	4 900,00	4 887,75	800-1	RTS 15/II
4	138501201R00							

/

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.1	Připojení vodovodních přípojek - řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet						
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
5	139601102R00	v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 1 : připojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 19*0,7*1,3 odpočet povrchů : KK asfalt : -19*0,7*0,55 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 1 : hornina tř. 3 - 30% : 9,975*0,3 Mezisoučet v hornině 4 Vodovodní řad 1 : hornina tř. 4 - 40% : 9,975*0,4 Mezisoučet	m3	2,99250 17,29000 -7,31500 9,97500 2,99250 2,99250 3,99000 3,99000 3,99000	1 057,00	3 163,07	800-1	RTS 15/ II
6	139601103R00	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Mezisoučet	m3	2,99250 2,99250 3,99000 3,99000 3,99000	1 393,00	5 558,07	800-1	RTS 15/ II
7	151101101R00	příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Vodovodní řad 1 : připojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 19*2*1,3 Mezisoučet	m2	49,40000 49,40000 49,40000	111,00	5 483,40	800-1	RTS 15/ II
8	151101111R00	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, příložné, hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení : 49,4	m2	49,40000 49,40000	25,50	1 259,70	800-1	RTS 15/ II
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.1	Připojení vodovodních přípojek - řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
9	161101101R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 1 : 9,975*0,7 Mezisoučet	m3	6,98250	105,50	736,65	800-1	RTS 15/ II
10	161101151R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 1 : 9,975*0,3 Mezisoučet	m3	2,99250	148,00	442,89	800-1	RTS 15/ II
11	162701102R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Vodovodní řad 1 : vytěžená zemina : ruční : 9,975*0,7 potřebná zemina : zásyp : -4,2294 zásyp v KK dovez.mat. : 4,2294 Mezisoučet	m3	6,98250	238,50	1 665,33	800-1	RTS 15/ II
12	162701152R00	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Vodovodní řad 1 : vytěžená zemina : ruční : 9,975*0,3 Mezisoučet	m3	2,99250	268,50	803,49	800-1	RTS 15/ II
13	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 1 :	m3	4,22940	109,00	461,00	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.1	Připojení vodovodních přípojek - řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		objem výkopu :		9,97500				
		ruční výkop : 9,975						
		vytlačená zemina :						
		ložel+obsyp+potrubí :						
		LDPE40 d32x4,4 :		-5,74560				
		KK asfalt : -19*0,7*(0,1+0,032+0,3)		4,22940				
		Mezisoučet						
	175	10-11 Obsyp potrubí						
		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,						
14	175101101R00	bez prohození sypaniny	m3	4,41560	485,00	2 141,57	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 1 :						
		LDPE40 d32x4,4 :		4,41560				
		KK asfalt : 19*0,7*(0,032+0,3)		4,41560				
		Mezisoučet						
	199	Poplatky za skládku						
15	199000002R00	horniny 1- 4	m3	6,98250	340,00	2 374,05	800-1	RTS 15/ II
16	199000003R00	horniny 5 - 7	m3	2,99250	340,00	1 017,45	800-1	RTS 15/ II
17	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	4,69886	750,00	3 524,15		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 1 :		4,22940				
		zásyp : 4,2294		4,22940				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		zásyp v KK dovez.mat. : 4,2294*1,01*1,1		4,69886				
		šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A		8,19257	500,00	4 096,29	SPCM	RTS 15/ II
		Začátek provozního součtu	T					
		Vodovodní řad 1 :						
		LDPE40 d32x4,4 :		4,41560				
		KK asfalt : 19*0,7*(0,032+0,3)						
18	58337330R							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.1	Přepojení vodovodních přípojek - řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet		4,41560				
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí : 4,4156*1,67*1,1*1,01		8,19257				
		Mezisoučet		8,19257				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				8 654,80		
19	113107315R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytí v ploše jednotlivé do 50 m2, z kameniva těženého, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	13,30000	108,50	1 443,05	822-1	RTS 15/ II
		ŠP - 15cm :						
		Vodovodní řad 1 :		13,30000				
		KK asfalt : 19*0,7		13,30000				
		Mezisoučet		13,30000	305,00	4 056,50	822-1	RTS 15/ II
20	113107520R00	v ploše jednotlivé do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	13,30000				
		ŠCM - 20cm :						
		Vodovodní řad 1 :		13,30000				
		KK asfalt : 19*0,7		13,30000				
		Mezisoučet		13,30000				
21	979082213R00	979 08-2 Vodovodní doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	10,24100	42,70	437,29	822-1	RTS 15/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20, :						
		Součet : 10,24100		10,24100				
22	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	61,44600	10,90	669,76	822-1	RTS 15/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20, :						
		Součet : 61,44600		61,44600				
23	979082219R00	979 08-4 Poplatek za skládku stavební suti	t	10,24100	200,00	2 048,20	801-3	RTS 15/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20, :						
		Součet : 10,24100		10,24100				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.1	Připojení vodovodních přípojek - řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: 113				7 383,61		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
24	113108315R00	živých, v ploše jednotlivé do 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm OK - 10cm + ACL - 5cm : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 19*0,7 Mezisoučet	m ²	13,30000	301,50	4 009,95	822-1	RTS 15/ II
113 15		Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opořítebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živického krytu kolem překážek, povrch živický, plochy do 500 m ² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm ACO - 5cm : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 19*0,7 Mezisoučet	m ²	13,30000	75,00	997,50	822-1	RTS 15/ II
25	113151114R00			13,30000				
979 08-2		Vodorovná doprava suti po suchu						
26	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, : Součet : 5,18700	t	5,18700	42,70	221,48	822-1	RTS 15/ II
27	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, : Součet : 31,12200	t	31,12200	10,90	339,23	822-1	RTS 15/ II
979 08-4		Poplatek za skládku						
28	979990113R00	obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, : Součet : 5,18700	t	5,18700	350,00	1 815,45	801-3	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.1	Připojení vodovodních přípojek - řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				1 262,17		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
29	451573111R00	z písku a štěrkopísku do 65 mm Vodovodní řad 1 : LDPE40 d32x4,4 : KK asfalt : 19*0,7*0,1 Mezisoučet	m3	1,33000 1,33000 1,33000	949,00	1 262,17	827-1	RTS 15/ II
Díl:	5	Komunikace				6 577,20		
		564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením, vřčením a zhutněním						
30	564113515R00	frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm provizorní oprava krajské komunikace : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 19*0,7 Mezisoučet	m2	13,30000 13,30000 13,30000	112,00	1 489,60	822-1	RTS 15/ II
		566 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhutněním						
31	566903111R00	kamenivem hrubým droeným Začátek provozního součtu Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 19*0,7 Mezisoučet Konec provozního součtu provizorní oprava místní komunikace : 13,3*0,4*1,93 Mezisoučet	t	10,26760 13,30000 13,30000 10,26760 10,26760	495,50	5 087,60	822-1	RTS 15/ II
Díl:	8	Trubní vedení				57 416,09		
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém						
32	857601101R00	jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	5,00000	438,50	2 192,50	827-1	RTS 15/ II

R

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.1	Připojení vodovodních přípojek - řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 1 : univerzální materiálová spojka DN25 : 5		5,00000				
33	871161121R00	871 Montáž potrubí z otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm Vodovodní řad 1 : LDPE40 d32x4,4 : 19	m	19,00000	16,60	315,40	827-1	RTS 15/ II
34	891163111R00	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm Vodovodní řad 1 : šoupátko pro domovní přípojku : 5 navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm Vodovodní řad 1 : navrtávací pas pro TLT DN100/25 : 5	kus	5,00000	150,00	750,00	827-1	RTS 15/ II
35	891269111R00	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, DN do 80 mm Vodovodní řad 1 : LDPE40 d32x4,4 : 19	kus	5,00000	1 341,00	6 705,00	827-1	RTS 15/ II
36	892241111R00	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, DN od 40 do 70 mm Vodovodní řad 1 : LDPE40 d32x4,4 : 19	m	19,00000	17,30	328,70	827-1	RTS 15/ II
37	892233111R00	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění poklop šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 1 : 5	kus	19,00000	58,50	1 111,50	827-1	RTS 15/ II
38	899401111R00		kus	5,00000	352,50	1 762,50	827-1	RTS 15/ II

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.1	Připojení vodovodních přípojek - řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	899 71	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech						
39	899712111R00	na zdvíhu Včetně dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 1 : modrá tabulka : 5	kus	5,00000	207,50	1 037,50	827-1	RTS 15/ II
	899 72	Výstražné fólie						
40	899721112R00	výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : Vodovodní řad 1 : 19	m	19,00000	10,00	190,00	827-1	RTS 15/ II
41	28613752R	trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 7,4; PN 10; D = 32,0 mm; s = 4,40 mm; l = 15000,0 mm Začátek provozního součtu Vodovodní řad 1 : LDPE40 d32x4,4 : 19*0,379 Mezisoučet Konec provozního součtu LDPE40 d32x4,4 : 7,201*1,015 Mezisoučet	kg	7,30901	57,40	419,54	SPCM	RTS 15/ II
42	42228252R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; PN 16; L = 170 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina Vodovodní řad 1 : šoupátko pro domovní přípojku : 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000	2 824,00	14 261,20	SPCM	RTS 15/ II
43	42291402R	poklop ventýlový Y 4510; šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm poklop šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 1 : 5	kus	5,00000	390,00	1 950,00	SPCM	RTS 15/ II
44	422915502R	deska podkladová pro ventýlové poklopy; plastové pokl. deska poklopu šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 1 : 5	kus	5,00000	82,00	410,00	SPCM	RTS 15/ II

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.1	Připojení vodovodních přípojek - řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Icelkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
45	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m Vodovodní řad 1 : zemní souprava DN25 : 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000	1 100,00	5 555,00	SPCM	RTS 15/II
46	422PC011	Celolitinový navrtávací pas pro TLT potrubí DN100/25 Vodovodní řad 1 : navrtávací pas pro TLT DN100/25 : 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000 5,05000	2 110,00	10 655,50		Vlastní
47	PC55251	Univerzální materiálová spojka d32 pro napojení na stávající potrubí Vodovodní řad 1 : univerzální materiálová spojka DN25 : 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000 5,05000	1 935,00	9 771,75		Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				4 142,00		
	919 73-6	Rezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
48	919735113R00	živičných, hloubky přes 100 do 150 mm OK - 10cm + ACL - 5cm : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 19*2 Mezisoučet	m	38,00000 38,00000 38,00000	109,00	4 142,00	822-1	RTS 15/II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4 277,90		
	998 27-61	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
49	998276101R00	v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7, 17, 18, 29, 30, 31, 34, 38, 39, 41, 42, 43, 45, 46, 47, : Součet : 34,63884	t	34,63884 34,63884	123,50	4 277,90	827-1	RTS 15/II
Díl:	M21	Elektromontáže				1 354,30		

R

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.1	Připojení vodovodních přípojek - řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	210 80-05	Vodiče a lana nn a vn						
50	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 1 : 29	m	29,00000	46,70	1 354,30		RTS 15/II
				29,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.2	Připojení vodovodních přípojek - řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	Díl: 1	Zemní práce				34 247,65		
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132201219R00	příplatek za lepvost, v hornině 3, lepvost - 30% : Vodovodní řad 2 : hornina tř. 3 - 30% : 11,235*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	1,01115	30,90		31,24 800-1	RTS 15/ II
2	132301219R00	příplatek za lepvost, v hornině 4, lepvost - 30% : Vodovodní řad 2 : hornina tř. 4 - 40% : 11,235*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	1,34820	63,20		85,21 800-1	RTS 15/ II
		138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
3	138401201R00	138 2 rýh ve vstřevě tloušťky do 500 mm v hornině 5 Vodovodní řad 2 : ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : 11,235*0,2 Mezisoučet	m3	2,24700	3 600,00		8 089,20 800-1	RTS 15/ II
		138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
4	138501201R00	138 2 rýh ve vstřevě tloušťky do 500 mm v hornině 6 Vodovodní řad 2 : ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 11,235*0,1 Mezisoučet	m3	1,12350	4 900,00		5 505,15 800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.2	Připojení vodovodních přípojek - řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
5	139601102R00	v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 2 : připojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 15*0,7*1,3 odpočet povrchů : chodník asfalt : -15*0,7*0,23 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 2 : hornina tř. 3 - 30% : 11,235*0,3 Mezisoučet v hornině 4 Vodovodní řad 2 : hornina tř. 4 - 40% : 11,235*0,4 Mezisoučet	m3	3,37050	1 057,00	3 562,62	800-1	RTS 15/ II
6	139601103R00	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Vodovodní řad 2 : připojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 15*2*1,3 Mezisoučet	m2	39,00000	111,00	4 329,00	800-1	RTS 15/ II
8	151101111R00	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uloženíím materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, příložné, hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení : 39	m2	39,00000	25,50	994,50	800-1	RTS 15/ II
161	10-11	Svislé přemístění výkopku						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.2	Připojení vodovodních přípojek - řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
9	161101101R00	Poznámka uchazeče z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 2 : 11,235*0,7 Mezisoučet	m3	7,86450	105,50	829,70	800-1	RTS 15/ II
10	161101151R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 2 : 11,235*0,3 Mezisoučet	m3	3,37050	148,00	498,83	800-1	RTS 15/ II
11	162701152R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Začátek provozního součtu zemina tř. 1-4 : Vodovodní řad 2 : vytěžená zemina : ruční : 11,235*0,7 potřebná zemina : zásyp : -6,699 obsyp : -3,486 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 2 : vytěžená zemina : ruční : 11,235*0,3 zemina potřebná do zásypu : -2,3205 Mezisoučet	m3	1,05000	268,50	281,93	800-1	RTS 15/ II
12	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuťněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,69900	109,00	730,19	800-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.2	Připojení vodovodních přípojek - řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů						
		Vodovodní řad 2: objem výkopu : ruční výkop : 11,235 vytlačená zemina : ložel+obsyp+potrubí : LDPE40 d32x4,4 : chodník asfalt : -15*0,7*(0,1+0,032+0,3) Mezisoučet		11,23500 -4,53600 6,69900				
	175 10-11	Obsyp potrubí						
		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,						
13	175101101R00	bez prohození sypaniny Vodovodní řad 2 : LDPE40 d32x4,4 : chodník asfalt : 15*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet	m3	3,48600	485,00	1 690,71	800-1	RTS 15/II
14	175101109R00	za prohození sypaniny Vodovodní řad 2 : LDPE40 d32x4,4 : chodník asfalt : 15*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet	m3	3,48600	287,50	1 002,23	800-1	RTS 15/II
15	199000003R00	199 Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	1,05000	340,00	357,00	800-1	RTS 15/II
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				2 843,21		
16	113107510R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 100 mm ŠD - 10cm :	m2	10,50000	203,00	2 131,50	822-1	RTS 15/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.2	Připojení vodovodních přípojek - řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 2: chodník asfalt : 15*0,7 Mezisoučet						
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu						
17	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 16, : Součet : 2,31000 příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 16, : Součet : 13,86000	t	2,31000	42,70		98,64 822-1	RTS 15/ II
18	979082219R00	stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 16, : Součet : 2,31000	t	2,31000	200,00		151,07 822-1	RTS 15/ II
19	979990001R00	stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 16, : Součet : 2,31000	t	2,31000	462,00		801-3	RTS 15/ II
						3 942,93		
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živíce						
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytí v ploše jednotlivě do 50 m2, živických, tloušťka vrstvy 130 mm						
20	113108313R00	OK - 10cm + ilý asfalt 3cm: Vodovodní řad 2: chodník asfalt : 15*0,7 Mezisoučet	m2	10,50000	244,50		822-1	RTS 15/ II
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu						
21	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 20, : Součet : 3,00300	t	3,00300	42,70		822-1	RTS 15/ II
22	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,00300				RTS 15/ II
				18,01800	10,90		822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.2	Připojení vodovodních přípojek - řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		979 08-4 Poplatek za skládku		18,01800				
		23 979990113R00	t	3,00300	350,00	1 051,05	801-3	RTS 15/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		20, :						
		Součet: : 18,01800						
		obalovaný asfalt						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		20, :						
		Součet: : 3,00300						
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				996,45		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
24	451573111R00	z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	1,05000	949,00	996,45	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 2:						
		LDPE40 d32x4,4 :		1,05000				
		chodník asfalt : 15*0,7*0,1		1,05000				
		Mezisoučet						
Díl:	8	Trubní vedení				56 848,16		
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém						
25	857601101R00	jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	5,00000	438,50	2 192,50	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 2:						
		univerzální materiálová spojka DN25 : 5		5,00000				
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
26	871161121R00	z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	15,00000	16,60	249,00	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 2:						
		LDPE40 d32x4,4 : 15		15,00000				
		891 Montáž vodovodních armatur na potrubí						
27	891163111R00	ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	5,00000	150,00	750,00	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 2:						

✓

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.2	Připojení vodovodních přípojek - řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
28	891249111R00	šoupátko pro domovní přípojku : 5 navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm Vodovodní řad 2 : navrtávací pas pro TLT DN80/25 : 5	kus	5,00000 5,00000 5,00000	1 327,00	6 635,00	827-1	RTS 15/ II
29	89224111R00	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí příisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, DN do 80 mm Vodovodní řad 2 : LDPE40 d32x4,4 : 15	m	15,00000 15,00000	17,30	259,50	827-1	RTS 15/ II
30	89223311R00	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, DN od 40 do 70 mm Vodovodní řad 2 : LDPE40 d32x4,4 : 15	m	15,00000 15,00000	58,50	877,50	827-1	RTS 15/ II
31	89940111R00	899 40 Osazení poklopu litinových včetně podezdění ventilových poklop šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 2 : 5	kus	5,00000 5,00000	352,50	1 762,50	827-1	RTS 15/ II
32	89971211R00	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdi Včetně dodání a připravení tabulky. Vodovodní řad 2 : modrá tabulka : 5	kus	5,00000 5,00000	207,50	1 037,50	827-1	RTS 15/ II
33	89972112R00	899 72 Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : Vodovodní řad 2 : 15	m	15,00000 15,00000	10,00	150,00	827-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.2	Připojení vodovodních přípojek - řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
34	28613752R	Poznámka uchazeče trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 7,4; PN 10; D = 32,0 mm; s = 4,40 mm; l = 15000,0 mm Začátek provozního součtu Vodovodní řad 2 : LDPE40 d32x4,4 : 15*0,379 Mezisoučet Konec provozního součtu LDPE40 d32x4,4 : 5,685*1,015 Mezisoučet	kg	5,77027	57,40	331,21	SPCM	RTS 15/ II
35	42228252R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; PN 16; L = 170 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina Vodovodní řad 2 : šoupátko pro domovní přípojku : 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000	2 824,00	14 261,20	SPCM	RTS 15/ II
36	42291402R	poklop ventílový Y 4510; šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm poklop šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 2 : 5 deska podkladová pro ventílové poklopy; plastové podkl. deska poklopu šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 2 : 5	kus	5,00000	390,00	1 950,00	SPCM	RTS 15/ II
37	422915502R	poklop šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 2 : 5 deska podkladová pro ventílové poklopy; plastové podkl. deska poklopu šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 2 : 5	kus	5,00000	82,00	410,00	SPCM	RTS 15/ II
38	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m Vodovodní řad 2 : zemní souprava DN25 : 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000	1 100,00	5 555,00	SPCM	RTS 15/ II
39	422PC012	Celolitínový navrtávací pas pro TLT potrubí DN80/25 Vodovodní řad 2 : navrtávací pas pro TLT DN80/25 : 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000	2 110,00	10 655,50		Vlastní
40	PC55251	Univerzální materiálová spojka d32 pro napojení na stávající potrubí	kus	5,05000	1 935,00	9 771,75		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.2	Připojení vodovodních přípojek - řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 2 : univerzální materiálová spojka DN25 : 5*1,01 Mezisoučet		5,05000 5,05000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				3 270,00		
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
41	1919735113R00	živých, hloubky přes 100 do 150 mm OK - 10cm + lity asfalt 3cm : Vodovodní řad 2 : chodník asfalt : 15*2 Mezisoučet	m	30,00000 30,00000 30,00000	109,00	3 270,00	822-1	RTS 15/ II
Díl: 99		Stavební přesun hmot				300,49		
	998 27-61	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
42	998276101R00	v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,24,27,31,32,34,35,36,38,39,40, ; Součet : 2,43309	t	2,43309 2,43309	123,50	300,49	827-1	RTS 15/ II
Díl: M21		Elektromontáže				1 167,50		
	210 80-05	Vodiče a lana nn a vn						
43	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 2 : 25	m	25,00000 25,00000	46,70	1 167,50		RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.3	Připojení vodovodních přípojek - řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
		Ceník, kapitola							
		Díl: 1				118 132,08			
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předeepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
1	132201219R00	příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost - 30%: Vodovodní řad 3 : hornina tř. 3 - 30% : 26,775*0,3*0,3 Mezisoučet příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 30%: Vodovodní řad 3 : hornina tř. 4 - 40% : 26,775*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	2,40975	30,90	74,46	800-1	RTS 15/ II	
2	132301219R00	příplatek za lepivost, v hornině 5, lepivost - 20%: Vodovodní řad 3 : ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : 26,775*0,2 Mezisoučet	m3	203,06	63,20	203,06	800-1	RTS 15/ II	
3	138401201R00	138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 2 rýh ve vstřevě tloušťky do 500 mm v hornině 5 Vodovodní řad 3 : ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : 26,775*0,2 Mezisoučet	m3	5,35500	3 600,00	19 278,00	800-1	RTS 15/ II	
4	138501201R00	138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 2 rýh ve vstřevě tloušťky do 500 mm v hornině 6 Vodovodní řad 3 : ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 26,775*0,1 Mezisoučet	m3	2,67750	4 900,00	13 119,75	800-1	RTS 15/ II	

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	02.3	Přepojení vodovodních přípojek - řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šacht s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
5	139601102R00	v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 3 : přepojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 45*0,7*1,3 odpočet povrchů : MK asfalt : -45*0,7*0,45 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 3 : hornina tř. 3 - 30% : 26,775*0,3 Mezisoučet v hornině 4 Vodovodní řad 3 : hornina tř. 4 - 40% : 26,775*0,4 Mezisoučet	m3	8,03250 40,95000 -14,17500 26,77500 8,03250 8,03250 10,71000 10,71000 10,71000	1 057,00	8 490,35	800-1	RTS 15/ II
6	139601103R00	151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m3	10,71000 10,71000	1 393,00	14 919,03	800-1	RTS 15/ II
7	151101101R00	151 11 Odstranění pažení a rozeprání rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, příložené, hloubky do 2 m	m2	117,00000 117,00000	111,00	12 987,00	800-1	RTS 15/ II
8	151101111R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku	m2	117,00000 117,00000	25,50	2 983,50	800-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.3	Připojení vodovodních přípojek - řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
9	161101101R00	<p>z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</p> <p>ruční výkop - 100% :</p> <p>Vodovodní řad 3 : 26,775*0,7</p> <p>Mezisoučet</p>	m3	18,74250	105,50	1 977,33	800-1	RTS 15/ II
10	161101151R00	<p>z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</p> <p>ruční výkop - 100% :</p> <p>Vodovodní řad 3 : 26,775*0,3</p> <p>Mezisoučet</p>	m3	8,03250	148,00	1 188,81	800-1	RTS 15/ II
11	162701102R00	<p>162. 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,</p> <p>z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m</p> <p>Vodovodní řad 3 :</p> <p>vytěžená zemina :</p> <p>ruční : 26,775*0,7</p> <p>potřebná zemina :</p> <p>zásyp : -13,167</p> <p>zásyp v MK dovez.mat. : 13,167</p> <p>Mezisoučet</p>	m3	18,74250	238,50	4 470,09	800-1	RTS 15/ II
12	162701152R00	<p>z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m</p> <p>Vodovodní řad 3 :</p> <p>vytěžená zemina :</p> <p>ruční : 26,775*0,3</p> <p>Mezisoučet</p>	m3	8,03250	268,50	2 156,73	800-1	RTS 15/ II
13	174101101R00	<p>174. 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</p> <p>Vodovodní řad 3 :</p>	m3	13,16700	109,00	1 435,20	800-1	RTS 15/ II

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.3	Připojení vodovodních přípojek - řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		objem výkopu : ruční výkop : 26,775 vytlačená zemina : ložel+obsyp+potrubí : LDPE40 d32x4,4 : MK asfalt : -45*0,7*(0,1+0,032+0,3) Mezisoučet		26,77500 -13,60800 13,16700				
	175	10-11 Obsyp potrubí						
		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,						
14	175101101R00	bez prohození sypaniny Vodovodní řad 3 : LDPE40 d32x4,4 : MK asfalt : 45*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet	m3	10,45800	485,00	5 072,13	800-1	RTS 15/ II
	199	Poplatky za skládku						
15	199000002R00	horniny 1 - 4	m3	18,74250	340,00	6 372,45	800-1	RTS 15/ II
16	199000003R00	horniny 5 - 7	m3	8,03250	340,00	2 731,05	800-1	RTS 15/ II
17	58310008T	Vhodný záস্যový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu	m3	14,62854	750,00	10 971,41		Vlastní
		Vodovodní řad 3 : zásyp : 13,167 Mezisoučet		13,16700 13,16700				
		Konec provozního součtu						
18	58337330R	Vodovodní řad 3 vhodný materiál MK : 13,167*1,1*1,01 Mezisoučet štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu	T	14,62854 14,62854 19,40346	500,00	9 701,73	SPCM	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 3 : LDPE40 d32x4,4 :		19,40346				

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.3	Připojení vodovodních přípojek - řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
		MK asfalt : 45*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet Konec provozního součtu obsyp potrubí : 10,458*1,67*1,1*1,01 Mezisoučet		10,45800 10,45800 19,40346 19,40346				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				25 081,47		
19	113107515R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů v ploše jednotlivé do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 150 mm ŠD - 15cm : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : 45*0,7 Mezisoučet	m2	31,50000	254,00		8 001,00 822-1	RTS 15/ II
20	113107520R00	v ploše jednotlivé do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm ŠCM - 20cm : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : 45*0,7 Mezisoučet	m2	31,50000 31,50000 31,50000	305,00		9 607,50 822-1	RTS 15/ II
21	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20, ; Součet : 24,25500	t	24,25500	42,70		1 035,69 822-1	RTS 15/ II
22	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20, ; Součet : 145,53000	t	24,25500 145,53000	10,90		1 586,28 822-1	RTS 15/ II
23	979084001R00	979 08-4 Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20, ;	t	24,25500	200,00		4 851,00 801-3	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.3	Připojení vodovodních přípojek - řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Součet : 24,25500		24,25500				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				7 852,23		
24	113108305R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů v ploše jednotlivé do 50 m2, živичných, tloušťka vrstvy 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : 45*0,7 Mezisoučet	m2	31,50000	96,40	3 036,60	822-1	RTS 15/ II
25	113151114R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných plochy, opotřebených nástrojů (nožů, upínacích kroužků, dířáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem přečázek, povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm ACO - 5cm : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : 45*0,7 Mezisoučet	m2	31,50000	75,00	2 362,50	822-1	RTS 15/ II
26	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, : Součet : 5,35500	t	5,35500	42,70	228,66	822-1	RTS 15/ II
27	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, : Součet : 32,13000	t	32,13000	10,90	350,22	822-1	RTS 15/ II
28	979990113R00	979 08-4 Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, :	t	5,35500	360,00	1 874,25	801-3	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.3	Připojení vodovodních přípojek - řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Součet: : 5,35500		5,35500				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				2 989,35		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
29	451573111R00	z písku a šterkopísku do 65 mm Vodovodní řad 3 : LDPE40 d32x4,4 : MK asfalt : 45*0,7*0,1 Mezisoučet	m3	3,15000	949,00	2 989,35	827-1	RTS 15/ II
Díl:	8	Trubní vedení				170 754,49		
30	857601101R00	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Vodovodní řad 3 : univerzální materiálová spojka DN25 : 15	kus	15,00000	438,50	6 577,50	827-1	RTS 15/ II
31	871161121R00	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
		z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm Vodovodní řad 3 : LDPE40 d32x4,4 : 45	m	45,00000	16,60	747,00	827-1	RTS 15/ II
32	891163111R00	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm Vodovodní řad 3 : šoupátko pro domovní přípojku : 15	kus	15,00000	150,00	2 250,00	827-1	RTS 15/ II
33	891269111R00	891 Montáž pasů s ventilem J1 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm Vodovodní řad 3 : navrtávací pas pro TLT DN100/25 : 15	kus	15,00000	1 341,00	20 115,00	827-1	RTS 15/ II
892	1	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.3	Připojení vodovodních přípojek - řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
34	89224111R00	Ceník, kapitola Poznámka uchazeče DN do 80 mm Vodovodní řad 3 : LDPE40 d32x4,4 : 45	m	45,00000	17,30	778,50	827-1	RTS 15/ II
35	89223311R00	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, DN od 40 do 70 mm Vodovodní řad 3 : LDPE40 d32x4,4 : 45	m	45,00000	58,50	2 632,50	827-1	RTS 15/ II
36	89940111R00	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění ventilových poklop šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 3 : 15	kus	15,00000	352,50	5 287,50	827-1	RTS 15/ II
37	89971211R00	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 3 : modrá tabulka : 15	kus	15,00000	207,50	3 112,50	827-1	RTS 15/ II
38	89972112R00	899 72 Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : Vodovodní řad 3 : 45	m	45,00000	10,00	450,00	827-1	RTS 15/ II
39	28613752R	trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 7,4; PN 10; D = 32,0 mm; s = 4,40 mm; l = 150000,0 mm Začátek provozního součtu Vodovodní řad 3 : LDPE40 d32x4,4 : 45*0,379 Mezisoučet Konec provozního součtu LDPE40 d32x4,4 : 17,055*1,015	kg	17,31082	57,40	993,64	SPCM	RTS 15/ II
				17,05500				
				17,31083				

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.3	Připojení vodovodních přípojek - řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		<i>Mezisoučet</i>		17,31063				
40	42228252R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; PN 16; L = 170 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina Vodovodní řad 3 : šoupátko pro domovní přípojku : 15*1,01 <i>Mezisoučet</i>	kus	15,15000	2 824,00		42 783,60	SPCM RTS 15/ II
41	42291402R	poklop ventilový Y 4510; šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm poklop šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 3 : 15	kus	15,15000	390,00		5 850,00	SPCM RTS 15/ II
42	422915502R	deska podkladová pro ventilové poklopy; plastové podkl. deska poklopu šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 3 : 15	kus	15,00000	82,00		1 230,00	SPCM RTS 15/ II
43	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m Vodovodní řad 3 :	kus	15,15000	1 100,00		16 665,00	SPCM RTS 15/ II
44	422PC011	zemní souprava DN25 : 15*1,01 <i>Mezisoučet</i>	kus	15,15000	2 110,00		31 966,50	Vlastní
45	PC55251	Celofitínový navrtávací pas pro TLT potrubí DN100/25 Vodovodní řad 3 : navrtávací pas pro TLT DN100/25 : 15*1,01 <i>Mezisoučet</i>	kus	15,15000	1 935,00		29 315,25	Vlastní
		Univerzální materiálová spojka d32 pro napojení na stávající potrubí Vodovodní řad 3 : univerzální materiálová spojka DN25 : 15*1,01 <i>Mezisoučet</i>	kus	15,15000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				4 698,00		
46	91973511R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody živičných, hloubky do 50 mm OK - 5cm :	m	90,00000	52,20		4 698,00	822-1 RTS 15/ II

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.3	Připojení vodovodních přípojek - řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Vodovodní řad 3 :		90,00000				
		MK asfalt : 45*2		90,00000				
		Mezisoučet				6 369,05		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot						
	47	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,17,18,29,32,36,37,39,40,41,43,44,45, : Součet : 51,57126	t	51,57126	123,50	6 369,05	827-1	RTS 15/ II
Díl:	M21	Elektromontáže				3 502,50		
	48	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn Vodič nn a vn CY 4 mm ² uložený pevně Identifikační vodič : Vodovodní řad 3 : 75	m	75,00000	46,70	3 502,50		RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	02.5	Přepojení vodovodních přípojek - řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: 1				126 007,55		
	1	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. příplatek za lepiivost, v hornině 3, lepiivost - 30% : Vodovodní řad 5 : hornina tř. 3 - 30% : 28,56*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	2,57040	30,90	79,43	800-1	RTS 15/ II
	2	132 301219R00 příplatek za lepiivost, v hornině 4, lepiivost - 30% : Vodovodní řad 5 : hornina tř. 4 - 40% : 28,56*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	3,42720	63,20	216,60	800-1	RTS 15/ II
	3	138 401201R00 138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 Vodovodní řad 5 : ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : 28,56*0,2 Mezisoučet	m3	5,71200	3 600,00	20 563,20	800-1	RTS 15/ II
	4	138 501201R00 138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 Vodovodní řad 5 : ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 28,56*0,1 Mezisoučet	m3	2,85600	4 900,00	13 994,40	800-1	RTS 15/ II

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.5	Připojení vodovodních přípojek - řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník; kapitola						
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
5	139601102R00	v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 5 : připojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 48*0,7*1,3 odpočet povrchů : MK asfalt : -48*0,7*0,45 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 5 : hornina tř. 3 - 30% : 28,56*0,3 Mezisoučet	m3	8,56800	1 057,00	9 056,38	800-1	RTS 15/ II
6	139601103R00	v hornině 4 Vodovodní řad 5 : hornina tř. 4 - 40% : 28,56*0,4 Mezisoučet	m3	11,42400	1 393,00	15 913,63	800-1	RTS 15/ II
7	151101101R00	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Vodovodní řad 5 : připojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 48*2*1,3 Mezisoučet	m2	124,80000	111,00	13 852,80	800-1	RTS 15/ II
8	151101111R00	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, příložné, hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení : 124,8 161 10-11 Svislé přemístění výkopku	m2	124,80000	25,50	3 182,40	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.5	Připojení vodovodních přípojek - řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
9	161101101R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 5 : 28,56*0,7 Mezisoučet	m3	19,99200	105,50		2 109,16 800-1	RTS 15/ II
10	161101151R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 5 : 28,56*0,3 Mezisoučet	m3	8,56800	148,00		1 268,06 800-1	RTS 15/ II
11	162701102R00	162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Vodovodní řad 5 : vytěžená zemina : ruční : 28,56*0,7 potřebná zemina : zásyp : -14,0448 zásyp v MK dovez.mat. : 14,0448 Mezisoučet	m3	19,99200	238,50		4 768,09 800-1	RTS 15/ II
12	162701152R00	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Vodovodní řad 5 : vytěžená zemina : ruční : 28,56*0,3 Mezisoučet	m3	8,56800	268,50		2 300,51 800-1	RTS 15/ II
13	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 5 :	m3	14,04480	109,00		1 530,88 800-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.5	Připojení vodovodních přípojek - řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		objem výkopu :						
		ruční výkop : 28,56		28,56000				
		vyláčená zemina :						
		ložeň+obsyp+potrubí :						
		LDPE40 d32x4,4 :		-14,51520				
		MK asfalt : -48*0,7*(0,1+0,032+0,3)		14,04480				
		Mezisoučet						
	175 10-11	Obsyp potrubí						
		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,						
14	175101101R00	bez prohození sypaniny Vodovodní řad 5 : LDPE40 d32x4,4 : MK asfalt : 48*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet	m3	11,15520	485,00	5 410,27	800-1	RTS 15/ II
	199	Poplatky za skládku						
15	199000002R00	horniny 1- 4	m3	19,99200	340,00	6 797,28	800-1	RTS 15/ II
16	199000003R00	horniny 5 - 7	m3	8,56800	340,00	2 913,12	800-1	RTS 15/ II
17	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu	m3	15,60377	750,00	11 702,83		Vlastní
		Vodovodní řad 5 : zásyp : 14,0448 Mezisoučet		14,04480				
		Konec provozního součtu		14,04480				
		Vodovodní řad 5 vhodný materiál MK : 14,0448*1,1*1,01		15,60377				
		Mezisoučet		15,60377				
		šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm, třída A		20,69702	500,00	10 348,51	SPCM	RTS 15/ II
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 5 : LDPE40 d32x4,4 :						
18	58337330R		T					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	S002	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.5	Připojení vodovodních přípojek - řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		MK asfalt : 48*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet		11,15520				
		Konec provozního součtu		11,15520				
		obsyp potrubí : 11,1552*1,67*1,1*1,01		20,69702				
		Mezisoučet		20,69702				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				26 753,56		
19	11310715R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytí v ploše jednotlivé do 50 m2, z kameniva hrubého drčeného, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	33,60000	254,00	8 534,40	822-1	RTS 15/ II
		ŠD - 15cm :						
		Vodovodní řad 5 :		33,60000				
		MK asfalt : 48*0,7		33,60000				
		Mezisoučet		33,60000	305,00	10 248,00	822-1	RTS 15/ II
20	113107520R00	v ploše jednotlivé do 50 m2, z kameniva hrubého drčeného, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	33,60000				
		ŠCM - 20cm :						
		Vodovodní řad 5 :		33,60000				
		MK asfalt : 48*0,7		33,60000				
		Mezisoučet		33,60000				
979	08-2	Vodorovná doprava suti po suchu						
21	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20, :	t	25,87200	42,70	1 104,73	822-1	RTS 15/ II
22	979082219R00	Součet : 25,87200 příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20, :	t	25,87200	10,90	1 692,03	822-1	RTS 15/ II
		Součet : 155,23200		155,23200				
979	08-4	Poplatek za skládku						
23	979990001R00	stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20, :	t	25,87200	200,00	5 174,40	801-3	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.5	Připojení vodovodních přípojek - řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Součet : 25,87200		25,87200				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				8 375,70		
24	113108305R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů v ploše jednotlivě do 50 m ² , živичných, tloušťka vrstvy 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 48*0,7 Mezisoučet	m ²	33,60000	96,40		3 239,04 822-1	RTS 15/ II
25	113151114R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, povrch živичný, plochy do 500 m ² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm ACO - 5cm : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 48*0,7 Mezisoučet	m ²	33,60000	75,00		2 520,00 822-1	RTS 15/ II
26	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, : Součet : 5,71200	t	5,71200	42,70		243,90 822-1	RTS 15/ II
27	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, : Součet : 34,27200	t	34,27200	10,90		373,56 822-1	RTS 15/ II
28	979990113R00	979 08-4 Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, :	t	5,71200	350,00		1 999,20 801-3	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.5	Připojení vodovodních přípojek - řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Součet : 5,71200		5,71200				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				3 188,64		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
29	451573111R00	z písku a šterkopísku do 65 mm Vodovodní řad 5 : LDPE40 d32x4,4 : MK asfalt : 48*0,7*0,1 Mezisoučet	m3	3,36000	949,00	3 188,64	827-1	RTS 15/ II
Díl: 8		Trubní vedení				193 194,12		
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	16,00000	438,50	7 016,00	827-1	RTS 15/ II
30	857601101R00	Vodovodní řad 5 : univerzální materiálová spojka DN25 : 16		16,00000				
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
31	871161121R00	z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm Vodovodní řad 5 : LDPE40 d32x4,4 : 4B	m	48,00000	16,60	796,80	827-1	RTS 15/ II
		891 Montáž vodovodních armatur na potrubí						
32	891163111R00	ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm Vodovodní řad 5 :	kus	16,00000	150,00	2 400,00	827-1	RTS 15/ II
		šoupátko pro domovní přípojku : 16 navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	16,00000	1 327,00	21 232,00	827-1	RTS 15/ II
33	891249111R00	Vodovodní řad 5 : navrtávací pas pro TLT DN80/25 : 16		16,00000				
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO02	Připojení vodovodních přípojek
IR: 02.5	Připojení vodovodních přípojek - řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
34	89224111R00	Ceník, kapitola DN do 80 mm						
		Vodovodní řad 5 : LDPE40 d32x4,4 : 48	m	48,00000	17,30	830,40	827-1	RTS 15/ II
35	89223311R00	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, DN od 40 do 70 mm	m	48,00000	58,50	2 808,00	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 5 : LDPE40 d32x4,4 : 48		48,00000				
36	89940111R00	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění	kus	48,00000	352,50	16 920,00	827-1	RTS 15/ II
		ventilových poklop šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 5 : 48		48,00000				
37	89971211R00	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	16,00000	207,50	3 320,00	827-1	RTS 15/ II
		Včetně dodání a připravení tabulky. Vodovodní řad 5 : modrá tabulka : 16		16,00000				
38	89972112R00	899 72 Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	48,00000	10,00	480,00	827-1	RTS 15/ II
		výstražná fólie : Vodovodní řad 5 : 48		48,00000				
39	28613752R	trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 7,4; PN 10; D = 32,0 mm; s = 4,40 mm; l = 150000,0 mm Začátek provozního součtu Vodovodní řad 5 : LDPE40 d32x4,4 : 48*0,379 Mezisoučet Konec provozního součtu LDPE40 d32x4,4 : 18,192*1,015	kg	18,46488	57,40	1 059,88	SPCM	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.5	Připojení vodovodních přípojek - řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchažeče						
40	42228252R	Mezisoučet šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; PN 16; L = 170 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tváří litina Vodovodní řad 5 : šoupátko pro domovní přípojku : 16*1,01 Mezisoučet	kus	16,16000	2 824,00	45 635,84	SPCM	RTS 15/ II
41	42291402R	Mezisoučet poklop ventilový Y 4510; šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm Vodovodní řad 5 : poklop šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 5 : 16 deska podkladová pro ventilové poklopy; plastové podkl. deska poklopu šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 5 : 16	kus	16,16000	390,00	6 240,00	SPCM	RTS 15/ II
42	422915502R	deska podkladová pro ventilové poklopy; plastové podkl. deska poklopu šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 5 : 16	kus	16,00000	82,00	1 312,00	SPCM	RTS 15/ II
43	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m Vodovodní řad 5 :	kus	16,16000	1 100,00	17 776,00	SPCM	RTS 15/ II
44	422PC012	zemní souprava DN25 : 16*1,01 Mezisoučet Celolitinný navrtávací pas pro TLT potrubí DN80/25 Vodovodní řad 5 : navrtávací pas pro TLT DN80/25 : 16*1,01 Mezisoučet	kus	16,16000	2 110,00	34 097,60		Vlastní
45	PC-55251	Univerzální materiálová spojka d32 pro napojení na stávající potrubí Vodovodní řad 5 : univerzální materiálová spojka DN25 : 16*1,01 Mezisoučet	kus	16,16000	1 935,00	31 269,60		Vlastní
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				5 011,20		
46	919 73-5 včetně spotřeby vody 91973511R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky do 50 mm OK - 5cm :	m	96,00000	52,20	5 011,20	822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.5	Připojení vodovodních přípojek - řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Vodovodní řad 5 :						
		MIK asfalt : 48*2		96,00000				
		Mezisoučet		96,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				7 023,70		
	998 27-61	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
47	998276101R00	v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7, 17, 18, 29, 32, 36, 37, 39, 40, 41, 43, 44, 45, ; Součet : 56,87205	t	56,87205	123,50	7 023,70	827-1	RTS 15/ II
Díl: M21		Elektromontáže				3 736,00		
	210 80-05	Vodiče a lana nn a vn						
48	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 5 : 80	m	80,00000	46,70	3 736,00		RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.6	Připojení vodovodních přípojek - řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola				203 708,33		
	Díl: 1	Zemní práce						
	121 10-11	Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodovrtným přemístěním na hromady v místě upořebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101101R00	s přemístěním na vzdálenost do 50 m Vodovodní řad 6 : nezpevněno : 75*2*0,1 Mezisoučet	m3	15,00000	68,20	1 023,00	800-1	RTS 15/ I
2	132201219R00	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost - 30% : Vodovodní řad 6 : hornina tř. 3 - 30% : 63*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	5,67000	30,90	175,20	800-1	RTS 15/ II
3	132301219R00	příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 30% : Vodovodní řad 6 : hornina tř. 4 - 40% : 63*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	7,56000	63,20	477,79	800-1	RTS 15/ II
4	138401201R00	138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 Vodovodní řad 6 : ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : 63*0,2 Mezisoučet	m3	12,60000	3 600,00	45 360,00	800-1	RTS 15/ II
	138	Dolamování hloubených vykopávek						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO02	Připojení vodovodních přípojek
R: 02.6	Připojení vodovodních přípojek - řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		zapážených I nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
5	138501201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v horně 6 Vodovodní řad 6 : ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 63*0,1 Mezisoučet	m3	6,30000	4 900,00	30 870,00	800-1	RTS 15/ II
6	139601102R00	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v horně 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 6 : připojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 75*0,7*1,3 odpočet povrchů : nezpevněno : -75*0,7*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 6 : hornina tř. 3 - 30% : 63*0,3 Mezisoučet v horně 4 Vodovodní řad 6 : hornina tř. 4 - 40% : 63*0,4 Mezisoučet	m3	18,90000	1 057,00	19 977,30	800-1	RTS 15/ II
7	139601103R00	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Vodovodní řad 6 : připojení přípojky :	m3	25,20000	1 393,00	35 103,60	800-1	RTS 15/ II
8	151101101R00	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Vodovodní řad 6 : připojení přípojky :	m2	195,00000	111,00	21 645,00	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.6	Připojení vodovodních přípojek - řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, příložné, hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení : 195		195,00000 195,00000				
9	15110111R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% :	m2	195,00000	25,50	4 972,50	800-1	RTS 15/ II
10	161101101R00	Vodovodní řad 6 : 63*0,7 Mezisoučet z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% :	m3	44,10000	105,50	4 652,55	800-1	RTS 15/ II
11	161101151R00	Vodovodní řad 6 : 63*0,3 Mezisoučet z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% :	m3	18,90000	148,00	2 797,20	800-1	RTS 15/ II
12	162701152R00	162 10 Vodovodné přemístění výkopu po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Začátek provozního součtu z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Zemina tř. 1-4 : Vodovodní řad 6 : vytěžená zemina : ruční : 63*0,7 potřebná zemina : zásyp : -40,32 obsyp : -17,43 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 6 :	m3	5,25000	268,50	1 409,63	800-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.6	Připojení vodovodních přípojek - řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		vytěžená zemina : ruční : 63*0,3 zemina potřebná do zásypu : -13,65 Mezisoučet						
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, jam, šacheť, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
13	174101101R00		m3	40,32000	109,00	4 394,88	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 6 : objem výkopu : ruční výkop : 63 vytlačena zemina : ložel+obsyp+potrubí : LDPE40 d32x4,4 : nezpevněno : -75*0,7*(0,1+0,032+0,3) Mezisoučet						
		175 10-11 Obsyp potrubí 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,						
14	175101101R00	bez prohození sypaniny Vodovodní řad 6 : LDPE40 d32x4,4 : nezpevněno : 75*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet	m3	17,43000	485,00	8 453,55	800-1	RTS 15/ II
		175 10-119 příplatek k ceně za prohození sypaniny Vodovodní řad 6 : LDPE40 d32x4,4 : nezpevněno : 75*0,7*(0,032+0,3)	m3	17,43000	287,50	5 011,13	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.6	Připojení vodovodních přípojek - řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena / Mj	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		199 Poplatky za skládku			17,43000			
16	199000003R00	horniny 5 - 7	m3	5,25000	340,00	1 785,00	800-1	RTS 15/ II
	181 30	Rozproštění ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5						
		Rozproštění a urovnání ornice, s naložením na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozproštění, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.						
17	181300010TA0	Rozproštění ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláňe, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí travou	m2	150,00000	104,00	15 600,00		Vlastní
		Vodovodní řad 6 : nezpevněno : 75*2		150,00000				
		Mezisoučet		150,00000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				4 982,25		
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty						
18	451573111R00	z písku a šěrkopísku do 65 mm	m3	5,25000	949,00	4 982,25	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 6 : LDPE40 d32x4,4 : nezpevněno : 75*0,7*0,1		5,25000				
		Mezisoučet		5,25000				
Díl: 8		Trubní vedení				262 496,33		
	857	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém						
19	857601101R00	jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	25,00000	438,50	10 962,50	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 6 : univerzální materiálová spojka DN25 : 25		25,00000				
	871	Montáž potrubí z plastických hmot						
20	871161121R00	z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	75,00000	16,60	1 245,00	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 6 : LDPE40 d32x4,4 : 75		75,00000				
	891	Montáž vodovodních armatur na potrubí						

P

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.6	Připojení vodovodních přípojek - řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
21	891163111R00	Ceník, kapitola ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm Vodovodní řad 6 :	kus	25,00000	150,00	3 750,00	827-1	RTS 15/ II
22	891249111R00	šoupátko pro domovní přípojku : 25 navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm Vodovodní řad 6 :	kus	8,00000	1 327,00	10 616,00	827-1	RTS 15/ II
23	891269111R00	navrtávací pas pro TLT DN80/25 : 8 navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm Vodovodní řad 6 :	kus	17,00000	1 341,00	22 797,00	827-1	RTS 15/ II
24	892241111R00	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, DN do 80 mm Vodovodní řad 6 :	m	75,00000	17,30	1 297,50	827-1	RTS 15/ II
25	892233111R00	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, DN od 40 do 70 mm Vodovodní řad 6 :	m	75,00000	58,50	4 387,50	827-1	RTS 15/ II
26	899401111R00	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění ventilových poklop šoupátka pro domovní přípojku :	kus	25,00000	352,50	8 812,50	827-1	RTS 15/ II
27	899712111R00	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zděvu Včetně dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 6 :	kus	25,00000	207,50	5 187,50	827-1	RTS 15/ II

P

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.6	Připojení vodovodních přípojek - řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	899 72	Výstražné fólie		25,00000				
28	89972112R00	Poznámka uchazeče modrá tabulka : 25						
		výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	75,00000	10,00	750,00	827-1	RTS 15/ II
		výstražná fólie :						
29	28613752R	Vodovodní řad 6 : 75 trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 7,4; PN 10; D = 32,0 mm; s = 4,40 mm; l = 150000,0 mm Začátek provozního součtu Vodovodní řad 6 : LDPE40 d32x4,4 : 75*0,379 Mezisoučet Konec provozního součtu LDPE40 d32x4,4 : 28,425*1,015 Mezisoučet	kg	28,85137	57,40	1 656,07	SPCM	RTS 15/ II
30	42228252R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; PN 16; L = 170 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina Vodovodní řad 6 : šoupátko pro domovní přípojku : 25*1,01 Mezisoučet	kus	25,25000	2 290,00	57 822,50	SPCM	RTS 15/ II
31	42291402R	poklop ventilový Y 4510; šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm poklop šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 6 : 25	kus	25,00000	379,00	9 475,00	SPCM	RTS 15/ II
32	422915502R	deska podkladová pro ventilové poklopy; plastové podkl. deska poklopu šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 6 : 25	kus	25,00000	157,00	3 925,00	SPCM	RTS 15/ II
33	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m Vodovodní řad 6 : zemní souprava DN25 : 25*1,01 Mezisoučet	kus	25,25000	717,00	18 104,25	SPCM	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.6	Připojení vodovodních přípojek - řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
34	422PC011	Ceník, kapitola Poznámková uchazeče Celolitinný navrtávací pas pro TLT potrubí DN100/25 Vodovodní řad 6 : navrtávací pas pro TLT DN100/25 : 17*1,01 Mezisoučet	kus	17,17000	2 110,00	36 228,70		Vlastní
35	422PC012	Celolitinný navrtávací pas pro TLT potrubí DN80/25 Vodovodní řad 6 : navrtávací pas pro TLT DN80/25 : 8*1,01 Mezisoučet	kus	8,08000	2 057,00	16 620,56		Vlastní
36	PC55251	Univerzální materiálová spojka d32 pro napojení na stávající potrubí Vodovodní řad 6 : univerzální materiálová spojka DN25 : 25*1,01 Mezisoučet	kus	25,25000	1 935,00	48 858,75		Vlastní
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					14 030,00		
37	91623111RT1	916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou 916 ..-1 včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 úprava zhlaví šoupátkových, ventilových poklopů : šoupátko pro domovní přípojku : 25*(0,5*4) Mezisoučet	m	50,00000	164,50	8 225,00	822-1	RTS 15/ II
38	91626111RT1	916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou 916 ..-1 včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 úprava zhlaví šoupátkových, ventilových poklopů : šoupátko pro domovní přípojku : 25*(0,3*4) Mezisoučet	m	30,00000	193,50	5 805,00	822-1	RTS 15/ II
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					2 611,07		
	998 27-61	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových						

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.6	Připojení vodovodních přípojek - řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
39	998276101R00	Poznámka uchazeče v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8, 18, 21, 26, 27, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, ; Součet : 21,14227	t	21,14227	123,50	2 611,07	827-1	RTS 15/ II
Díl:	M21	Elektromontáže				5 837,50		
40	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 6 : 125	m	125,00000	46,70	5 837,50		RTS 15/ II
				125,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.7	Připojení vodovodních přípojek - řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl: 1		Poznámka uchazeče				9 054,43		
		132.20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132201219R00	příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost - 30% : Vodovodní řad 7 : hornina tř. 3 - 30% : 2,1*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	0,18900	30,90	5,84	800-1	RTS 15/ II
2	132301219R00	příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 30% : Vodovodní řad 7 : hornina tř. 4 - 40% : 2,1*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	0,25200	63,20	15,93	800-1	RTS 15/ II
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
3	138401201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 Vodovodní řad 7 : ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : 2,1*0,2 Mezisoučet	m3	0,42000	3 600,00	1 512,00	800-1	RTS 15/ II
		138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
4	138501201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 Vodovodní řad 7 : ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 2,1*0,1 Mezisoučet	m3	0,21000	4 900,00	1 029,00	800-1	RTS 15/ II

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.7	Připojení vodovodních přípojek - řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
5	139601102R00	v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 7 : připojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 3*0,7*1,3 odpočet povrchů : penetrační makadama : -3*0,7*0,3 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 7 : hornina tř. 3 - 30% : 2,1*0,3 Mezisoučet v hornině 4 Vodovodní řad 7 : hornina tř. 4 - 40% : 2,1*0,4 Mezisoučet	m3	0,63000 2,73000 -0,63000 2,10000 0,63000 0,63000 0,84000 0,84000 0,84000	1 057,00	665,91	800-1	RTS 15/ II
6	139601103R00	151 10 Zřízení pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m3	0,84000 0,84000	1 393,00	1 170,12	800-1	RTS 15/ II
7	151101101R00	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, příložné, hloubky do 2 m	m2	7,80000 7,80000 7,80000	111,00	865,80	800-1	RTS 15/ II
8	151101111R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku viz položka 151 10-1101 Pažení : 7,8	m2	7,80000 7,80000	25,50	198,90	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.7	Připojení vodovodních přípojek - řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
9	161101101R00	Poznámka uchazeče z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% :	m3	1,47000	105,50	155,09	800-1	RTS 15/II
		Vodovodní řad 7 : 2,1*0,7 Mezisoučet		1,47000				
10	161101151R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% :	m3	0,63000	148,00	93,24	800-1	RTS 15/II
		Vodovodní řad 7 : 2,1*0,3 Mezisoučet		0,63000				
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
11	162701102R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Vodovodní řad 7 :	m3	1,47000	238,50	350,60	800-1	RTS 15/II
		vytěžená zemina :		1,47000				
		ruční : 2,1*0,7		-1,19280				
		potřebná zemina :		1,19280				
		zásyp : -1,1928		1,47000				
		zásyp v MK dovez.mat. : 1,1928 Mezisoučet		0,63000	268,50	169,16	800-1	RTS 15/II
12	162701152R00	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Vodovodní řad 7 :	m3	0,63000				
		vytěžená zemina :		0,63000				
		ruční : 2,1*0,3 Mezisoučet		0,63000				
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						
13	174101101R00	jam, šachet, tůň nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovodní řad 7 :	m3	1,19280	109,00	130,02	800-1	RTS 15/II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.7	Připojení vodovodních přípojek - řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		objem výkopu :		2,10000				
		ruční výkop : 2,1						
		vyláčená zemina :						
		ložel+obsyp+potrubí :						
		LDPE40 d32x4,4 :		-0,90720				
		penetrační makadam : -3*0,7*(0,1+0,032+0,3)		1,19280				
		Mezisoučet						
	175 10-11	Obsyp potrubí						
		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,						
14	175101101R00	bez prohození sypáníny	m3	0,69720	485,00	338,14	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 7 :						
		LDPE40 d32x4,4 :		0,69720				
		penetrační makadam : 3*0,7*(0,032+0,3)		0,69720				
		Mezisoučet						
	199	Poplatky za skládku						
15	199000002R00	horniny 1- 4	m3	1,47000	340,00	499,80	800-1	RTS 15/ II
16	199000003R00	horniny 5 - 7	m3	0,63000	340,00	214,20	800-1	RTS 15/ II
17	58310008T	Vhodný zásepový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na stavenišťě	m3	1,32520	750,00	993,90		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 7 :		1,19280				
		zásep : 1,1928		1,19280				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 3 vhodný materiál MK : 1,1928*1,1*1,01		1,32520				
		Mezisoučet		1,32520				
		šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A		1,29356	500,00	646,78	SPCM	RTS 15/ II
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 7 :						
		LDPE40 d32x4,4 :						
18	58337330R		T					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	02.7	Přepojení vodovodních přípojek - řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		penetrační makadám : 3*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet		0,69720 0,69720				
		Konec provozního součtu obsyp potrubí : 0,6972*1,67*1,1*1,01 Mezisoučet		1,29356 1,29356				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				925,18		
19	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytí 19 113107520R00	v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm štěrk - 20cm : Vodovodní řad 7 : penetrační makadám : 3*0,7 Mezisoučet	m2	2,10000	305,00	640,50	822-1	RTS 15/1
20	979 08-2 Vodovodná doprava suti po suchu 20 979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19, : Součet : 0,92400	t	0,92400	42,70	39,45	822-1	RTS 15/1
21	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19, : Součet : 5,54400	t	0,92400 5,54400	10,90	60,43	822-1	RTS 15/1
22	979 08-4 Poplatek za skládku 22 979990001R00	stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19, : Součet : 0,92400	t	0,92400	200,00	184,80	801-3	RTS 15/1
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				591,74		
23	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytí 23 113108310R00	živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm PM - tj. 10cm :	m2	2,10000	181,00	380,10	822-1	RTS 15/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.7	Připojení vodovodních přípojek - řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 7:						
		penetrační makadama : 3*0,7		2,10000				
		Mezisoučet		2,10000				
24	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23, : Součet: 0,46200	t	0,46200	42,70	19,73	822-1	RTS 15/I
25	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23, : Součet: 2,77200	t	2,77200	10,90	30,21	822-1	RTS 15/I
26	979990113R00	obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23, : Součet: 0,46200	t	0,46200	350,00	161,70	801-3	RTS 15/I
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					199,29		
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
27	451573111R00	z písku a šterkopísku do 65 mm Vodovodní řad 7 : LDPE40 d32x4,4 : penetrační makadama : 3*0,7*0,1 Mezisoučet	m3	0,21000	949,00	199,29	827-1	RTS 15/II
Díl: 8	Trubní vedení					11 383,63		
28	857601101R00	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Vodovodní řad 7 :	kus	1,00000	438,50	438,50	827-1	RTS 15/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.7	Připojení vodovodních přípojek - řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
29	871161121R00	Poznámka uchazeče univerzální materiálová spojka DN25 : 1 z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm Vodovodní řad 7 : LDPE40 d32x4,4 : 3	m	1,00000 3,00000 3,00000	16,60	49,80	827-1	RTS 15/ II
30	891163111R00	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm Vodovodní řad 7 : šoupátko pro domovní přípojku : 1 navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm Vodovodní řad 7 : navrtávací pas pro TLT DN100/25 : 1	kus	1,00000 1,00000 1,00000 1,00000	150,00 1 341,00	150,00 1 341,00	827-1	RTS 15/ II RTS 15/ II RTS 15/ II
32	892241111R00	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, DN do 80 mm Vodovodní řad 7 : LDPE40 d32x4,4 : 3	m	3,00000	17,30	51,90	827-1	RTS 15/ II
33	892233111R00	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, DN od 40 do 70 mm Vodovodní řad 7 : LDPE40 d32x4,4 : 3	m	3,00000 3,00000	58,50	175,50	827-1	RTS 15/ II
34	899401111R00	899 40 Osazení poklopu litinových včetně podezdění ventilových poklop šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 7 : 1	kus	1,00000 1,00000	352,50	352,50	827-1	RTS 15/ II
		899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech						

K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.7	Připojení vodovodních přípojek - řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
35	89972111R00	Ceník, kapitola Poznámka uchazeče na zdivu Všechné dodání a přípevnění tabulky. Vodovodní řad 7 : modrá tabulka : 1	kus	1,00000	207,50	207,50	827-1	RTS 15/ II
36	89972112R00	899 72 Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : Vodovodní řad 7 : 3 trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 7,4; PN 10; D = 32,0 mm; s = 4,40 mm; l = 15000,0 mm Začátek provozního součtu Vodovodní řad 7 : LDPE40 d32x4,4 : 3*0,379 Mezisoučet Konec provozního součtu LDPE40 d32x4,4 : 1,137*1,015 Mezisoučet	m	3,00000	10,00	30,00	827-1	RTS 15/ II
37	28613752R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; PN 16; L = 170 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina Vodovodní řad 7 : šoupátko pro domovní přípojku : 1*1,01 Mezisoučet	kg	1,13700 1,13700	57,40	66,24	SPCM	RTS 15/ II
38	42228252R	šoupátko pro domovní přípojku : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	2 824,00	2 852,24	SPCM	RTS 15/ II
39	42291402R	poklop ventilový Y 4510; šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm poklop šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 7 : 1	kus	1,00000	390,00	390,00	SPCM	RTS 15/ II
40	422915502R	deska podkladová pro ventilové poklopy; plastové podkl. deska poklopu šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 7 : 1	kus	1,00000	82,00	82,00	SPCM	RTS 15/ II
41	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	1,01000	1 100,00	1 111,00	SPCM	RTS 15/ II

9

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.7	Připojení vodovodních přípojek - řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
42	422PC011	Vodovodní řad 7 : zemní souprava DN25 : 1*1,01 <i>Mezisoučet</i> Celostřínový navrtávací pas pro TLT potrubí DN100/25 Vodovodní řad 7 : navrtávací pas pro TLT DN100/25 : 1*1,01 <i>Mezisoučet</i> Univerzální materiálová spojka d32 pro napojení na stávající potrubí Vodovodní řad 7 : univerzální materiálová spojka DN25 : 1*1,01 <i>Mezisoučet</i>	kus	1,01000 1,01000 1,01000 1,01000 1,01000 1,01000 1,01000	2 110,00	2 131,10		Vlastní
43	PC55251	Ostatní konstrukce, bourání 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody živých, hloubky přes 50 do 100 mm PM - tl. 10cm : Vodovodní řad 7 : penetrační makadam : 3*2 <i>Mezisoučet</i>	m	6,00000 6,00000 6,00000	75,20	451,20	822-1	RTS 15/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				498,08		
45	998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,17,18,27,30,34,35,37,38,39,41,42,43, ; Součet : 4,03302	t	4,03302	123,50	498,08	827-1	RTS 15/ II
Díl: M21		Elektromontáže				233,50		
46	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn 2108000546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně	m	5,00000	46,70	233,50		RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.7	Připojení vodovodních přípojek - řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče identifikační vodič : Vodovodní řad 7 : 5						
				5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.8	Připojení vodovodních přípojek - řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Zemní práce				81 483,33		
		121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	1121101101R00	s přemístěním na vzdálenost do 50 m Vodovodní řad 8 : nezpevněno : 30*2*0,1 Mezisoučet	m3	6,00000	68,20	409,20	800-1	RTS 15/ I
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
2	1132201219R00	příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost - 30% : Vodovodní řad 8 : hornina tř. 3 - 30% : 25,2*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	2,26800	30,90	70,08	800-1	RTS 15/ II
3	1132301219R00	příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 30% : Vodovodní řad 8 : hornina tř. 4 - 40% : 25,2*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	3,02400	63,20	191,12	800-1	RTS 15/ II
		138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
4	1138401201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 Vodovodní řad 8 : ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : 25,2*0,2 Mezisoučet	m3	5,04000	3 600,00	18 144,00	800-1	RTS 15/ II
		138 Dolamování hloubených vykopávek						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.8	Připojení vodovodních přípojek - řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Geník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšiši, bez naložení.						
		138 2 rýh ve vstřevě tloušťky do 500 mm						
5	138501201R00	v hornině 6 Vodovodní řad 8 : ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 25,2*0,1 Mezisoučet	m3	2,52000 2,52000 2,52000	4 900,00	12 348,00	800-1	RTS 15/ II
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
6	139601102R00	v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 8 : připojení přípojky : LDPE40 ø32x4,4 : 30*0,7*1,3 odpočet povrchů : nezpevněno : -30*0,7*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 8 : hornina tř. 3 - 30% : 25,2*0,3 Mezisoučet v hornině 4 Vodovodní řad 8 : hornina tř. 4 - 40% : 25,2*0,4 Mezisoučet	m3	7,56000 27,30000 -2,10000 25,20000 7,56000 7,56000 10,08000 10,08000 10,08000	1 057,00	7 990,92	800-1	RTS 15/ II
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
8	151101101R00	Vodovodní řad 8 : připojení přípojky :	m2	78,00000	111,00	8 658,00	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.8	Připojení vodovodních přípojek - řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		LDPE40 d32x4,4 : 30*2*1,3		78,00000				
		<i>Mezisoučet</i>		78,00000				
	151 11	Odstranění pažení a rozeptání rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, příložně, hloubky do 2 m	m2	78,00000	25,50	1 989,00	800-1	RTS 15/ II
	9	15110111R00 viz položka 151 10-1101 Pažení : 78		78,00000				
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
	10	161101101R00 z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% :	m3	17,64000	105,50	1 861,02	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 8 : 25,2*0,7		17,64000				
		<i>Mezisoučet</i>		17,64000				
	11	161101151R00 z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% :	m3	7,56000	148,00	1 118,88	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 8 : 25,2*0,3		7,56000				
		<i>Mezisoučet</i>		7,56000				
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
	12	162701152R00 z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	2,10000	268,50	563,85	800-1	RTS 15/ II
		Začátek provozního součtu						
		zemina tř. 1-4 :						
		Vodovodní řad 8 :						
		vytěžená zemina :						
		ruční : 25,2*0,7		17,64000				
		potřebná zemina :						
		zásyp : -16,128		-16,12800				
		obsyp : -6,972		-6,97200				
		<i>Mezisoučet</i>		-5,46000				
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 8 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	02.8	Přepojení vodovodních přípojek - řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		vytěžená zemina :						
		ruční : 25,2*0,3		7,56000				
		zemina potřebná do zásypu : -5,46		-5,46000				
		Mezisoučet		2,10000				
	174	10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, jam, šachet, týh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemísťení materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	16,12800	109,00	1 757,95	800-1	RTS 15/ II
	13	174101101R00						
		Vodovodní řad 8 :						
		objem výkopu :		25,20000				
		ruční výkop : 25,2						
		vytěžená zemina :						
		ložel+obsyp+potrubí :						
		LDPE40 d32x4,4 :						
		nezpevněno : -30*0,7*(0,1+0,032+0,3)		-9,07200				
		Mezisoučet		16,12800				
	175	10-11 Obsyp potrubí 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,	m3	6,97200	485,00	3 381,42	800-1	RTS 15/ II
	14	175101101R00						
		bez prohození sypaniny						
		Vodovodní řad 8 :						
		LDPE40 d32x4,4 :						
		nezpevněno : 30*0,7*(0,032+0,3)		6,97200				
		Mezisoučet		6,97200				
	175	10-119 příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	6,97200	287,50	2 004,45	800-1	RTS 15/ II
	15	175101109R00						
		Vodovodní řad 8 :						
		LDPE40 d32x4,4 :						
		nezpevněno : 30*0,7*(0,032+0,3)		6,97200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	02.8	Přepojení vodovodních přípojek - řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		199 Poplatky za skládku						
		16 199000003R00		6,97200				
		181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5	m3	2,10000	340,00	714,00	800-1	RTS 15/ II
		Rozprostření a urovňání ornice, s naložením na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.						
		17 181300010TA0	m2	60,00000	104,00	6 240,00		Vlastní
		Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí travou						
		Vodovodní řad 8 : nezpevněno : 30*2						
		Mezisoučet						
		Díl: 45				1 992,90		
		Podkladní a vedlejší konstrukce						
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
		18 451573111R00	m3	2,10000	949,00	1 992,90	827-1	RTS 15/ II
		z písku a štěrčopísku do 65 mm						
		Vodovodní řad 8 :						
		LDPE40 d32x4,4 :						
		nezpevněno : 30*0,7*0,1						
		Mezisoučet						
		Díl: 8				56 341,15		
		Trubní vedení						
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým						
		19 857601101R00	kus	5,00000	438,50	2 192,50	827-1	RTS 15/ II
		jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm						
		Vodovodní řad 8 :						
		univerzální materiálová spojka DN25 : 5						
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
		20 871161121R00	m	30,00000	16,60	498,00	827-1	RTS 15/ II
		z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm						
		Vodovodní řad 8 :						
		LDPE40 d32x4,4 : 30						
		891 Montáž vodovodních armatur na potrubí						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.8	Připojení vodovodních přípojek - řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
21	891163111R00	Poznámka uchazeče ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm Vodovodní řad 8 :	kus	5,00000	150,00	750,00	827-1	RTS 15/ II
22	891249111R00	šoupátko pro domovní přípojku : 5 navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm Vodovodní řad 8 :	kus	1,00000	1 327,00	1 327,00	827-1	RTS 15/ II
23	891269111R00	navrtávací pas pro TLT DN80/25 : 1 navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm Vodovodní řad 8 :	kus	4,00000	1 341,00	5 364,00	827-1	RTS 15/ II
24	892241111R00	navrtávací pas pro TLT DN100/25 : 4 892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, DN do 80 mm Vodovodní řad 8 :	m	30,00000	17,30	519,00	827-1	RTS 15/ II
25	892233111R00	LDPE40 d32x4,4 : 30 892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, DN od 40 do 70 mm Vodovodní řad 8 :	m	30,00000	58,50	1 755,00	827-1	RTS 15/ II
26	899401111R00	LDPE40 d32x4,4 : 30 899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezděnění ventilových poklop šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 8 : 5	kus	5,00000	352,50	1 762,50	827-1	RTS 15/ II
27	899712111R00	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 8 :	kus	5,00000	207,50	1 037,50	827-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.8	Připojení vodovodních přípojek - řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	899 72	Výstražné fólie		5,00000				
28	89972112R00	Poznámka uchazeče modrá tabulka : 5						
		výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	30,00000	10,00	300,00	827-1	RTS 15/ II
		výstražná fólie :						
29	28613752R	Vodovodní řad 8 : 30 trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 7,4; PN 10; D = 32,0 mm; s = 4,40 mm; l = 150000,0 mm Začátek provozního součtu Vodovodní řad 8 : LDPE40 d32x4,4 : 30*0,379 Mezisoučet Konec provozního součtu LDPE40 d32x4,4 : 11,37*1,015 Mezisoučet	kg	11,37000 11,37000 11,54055 11,54055		662,43	SPCM	RTS 15/ II
30	42228252R	šoupátko pro domovní přípojku pro vodovod; DN 1"; PN 16; L = 170 mm; médiem pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina Vodovodní řad 8 : šoupátko pro domovní přípojku : 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000 5,05000	2 290,00	11 564,50	SPCM	RTS 15/ II
31	42291402R	poklop ventilový Y 4510; šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm poklop šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 8 : 5 deska podkladová pro ventilové poklopy; plastové	kus	5,00000 5,00000	379,00	1 895,00	SPCM	RTS 15/ II
32	422915502R	podkl. deska poklopu šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 8 : 5	kus	5,00000	157,00	785,00	SPCM	RTS 15/ II
33	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m Vodovodní řad 8 : zemní souprava DN25 : 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000 5,05000	1 100,00	5 555,00	SPCM	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.8	Připojení vodovodních přípojek - řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	34	422PC011 Ceník, kapitola Poznámka uchazeče Celofinový navrtávací pas pro TLT potrubí DN100/25 Vodovodní řad 8 : navrtávací pas pro TLT DN100/25 : 4*1,01 Mezisoučet	kus	4,04000	2 110,00	8 524,40		Vlastní
	35	422PC012 Celofinový navrtávací pas pro TLT potrubí DN80/25 Vodovodní řad 8 : navrtávací pas pro TLT DN80/25 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	2 057,00	2 077,57		Vlastní
	36	PC55251 Univerzální materiálová spojka d32 pro napojení na stávající potrubí Vodovodní řad 8 : univerzální materiálová spojka DN25 : 5*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000	1 935,00	9 771,75		Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				2 806,00		
	916 ..	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou						
	916 ..-1	včetně dodávky dlažebních kostek						
	37	91623111RT1 z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 úprava zhlaví šoupátkových, ventilových poklopů : šoupátko pro domovní přípojku : 5*(0,5*4) Mezisoučet	m	10,00000	164,50	1 645,00	822-1	RTS 15/ II
	916 ..	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou						
	916 ..-1	včetně dodávky dlažebních kostek						
	38	91626111RT1 z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého C 12/15 úprava zhlaví šoupátkových, ventilových poklopů : šoupátko pro domovní přípojku : 5*(0,3*4) Mezisoučet	m	6,00000	193,50	1 161,00	822-1	RTS 15/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				772,88		
	998	27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	02.8	Přepojení vodovodních přípojek - řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů v otevřeném výkopu						
39	998276101R00	Poznámka uchazeče na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,18,21,26,27,29,30,31,33,34,35,36,37,38, : Součet : 6,25814	t	6,25814	123,50	772,88	827-1	RTS 15/ II
		Díl: M21				1 868,00		
		210 80-05 Vodiče a lana nn a vn						
40	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uloženy pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 6 : 40	m	40,00000	46,70	1 868,00		RTS 15/ II

F

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučeka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.9	Připojení vodovodních přípojek - řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Díl: 1					13 496,21		
1	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. příplatek za lepkovost, v hornině 3, lepkovost - 30% : Vodovodní řad 9 : hornina tř. 3 - 30% : 4,41*0,3*0,3 Mezisoučet příplatek za lepkovost, v hornině 4, lepkovost - 30% : Vodovodní řad 9 : hornina tř. 4 - 40% : 4,41*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	0,39690 0,39690 0,39690 0,52920 0,52920 0,52920	30,90 63,20	12,26 800-1 33,45 800-1	RTS 15/ II RTS 15/ II	
3	138401201R00	Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 Vodovodní řad 9 : ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : 4,41*0,2 Mezisoučet	m3	0,88200 0,88200 0,88200	3 600,00	3 175,20 800-1	RTS 15/ II	
4	138501201R00	Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 Vodovodní řad 9 : ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 4,41*0,1 Mezisoučet	m3	0,44100 0,44100 0,44100	4 900,00	2 160,90 800-1	RTS 15/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.9	Připojení vodovodních přípojek - řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šacht s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
5	139601102R00	v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 9 : připojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 6*0,7*1,3 odpočet povrchů : bet dlažba : -6*0,7*0,25 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 9 : hornina tř. 3 - 30% : 4,41*0,3 Mezisoučet v hornině 4 Vodovodní řad 9 : hornina tř. 4 - 40% : 4,41*0,4 Mezisoučet	m3	1,32300 5,46000 -1,05000 4,41000 1,32300 1,32300 1,76400 1,76400 1,76400	1 057,00	1 398,41	800-1	RTS 15/II
6	139601103R00	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Vodovodní řad 9 : připojení přípojky : LDPE40 d32x4,4 : 6*2*1,3 Mezisoučet	m2	15,60000 15,60000 15,60000	111,00	1 731,60	800-1	RTS 15/II
7	151101101R00	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, příložné , hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení : 15,6 161 10-11 Svislé přemístění výkopku	m2	15,60000 15,60000	25,00	390,00	800-1	RTS 15/II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.9	Připojení vodovodních přípojek - řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
9	161101101R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 9 : 4,41*0,7 Mezisoučet	m3	3,08700	105,50	325,68	800-1	RTS 15/ II
10	161101151R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : Vodovodní řad 9 : 4,41*0,3 Mezisoučet	m3	1,32300	148,00	195,80	800-1	RTS 15/ II
11	162701152R00	162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Začátek provozního součtu zemina tř. 1-4 : Vodovodní řad 9 : vytěžená zemina : ruční : 4,41*0,7 potřebná zemina : zásyp : -2,59566 obsyp : -1,3944 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 9 : vytěžená zemina : ruční : 4,41*0,3 zemina potřebná do zásypu : -0,903 Mezisoučet	m3	0,42000	268,50	112,77	800-1	RTS 15/ II
12	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,59560	109,00	282,92	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.9	Připojení vodovodních přípojek - řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		Vodovodní řad 9 : objem výkopu : ruční výkop : 4,41 vytlačená zemina : ložel+obsyp+potrubí : LDPE40 d32x4,4 : bet dlažba : 6*0,7*(0,1+0,032+0,3) Mezisoučet		4,41000				
	175 10-11	Obsyp potrubí						
		sypantinou 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,						
13	175101101R00	bez prohození sypantiny Vodovodní řad 9 : LDPE40 d32x4,4 : bet dlažba : 6*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet	m3	1,39440	485,00	676,28	800-1	RTS 15/ II
14	175101109R00	za prohození sypantiny Vodovodní řad 9 : LDPE40 d32x4,4 : bet dlažba : 6*0,7*(0,032+0,3) Mezisoučet	m3	1,39440	287,50	400,89	800-1	RTS 15/ II
15	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	0,42000	340,00	142,80	800-1	RTS 15/ II
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				1 709,70		
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	02.9	Přepojení vodovodních přípojek - řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
16	113106121R00	Ceník, kapitola Poznámka uchazeče z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek bez odvozu suti na skládku Vodovodní řad 9 : bet dlažba : 6*0,7 Mezisoučet	m2	4,20000	51,40	215,88	822-1	RTS 15/ I
17	113107515R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého dreného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm ŠD - 15cm : Vodovodní řad 9 : bet dlažba : 6*0,7 Mezisoučet	m2	4,20000	254,00	1 066,80	822-1	RTS 15/ II
18	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu bez natožení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 17, : Součet : 1,38600	t	1,38600	42,70	59,18	822-1	RTS 15/ I
19	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 17, : Součet : 8,31600	t	8,31600	10,90	90,64	822-1	RTS 15/ I
20	9799990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 17, : Součet : 1,38600	t	1,38600	200,00	277,20	801-3	RTS 15/ I
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				398,58		
21	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, z písku a šterkopísku do 65 mm Vodovodní řad 9 :	m3	0,42000	949,00	398,58	827-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	02.9	Přepojení vodovodních přípojek - řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		LDPE40 d32x4,4 :		0,42000				
		bet dlažba : 6*0,7*0,1		0,42000				
		Mezisoučet						
Díl: 8		Trubní vedení				21 525,99		
	857	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém						
22	857601101R00	jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	438,50	877,00	827-1	RTS 15/ II
	871	Montáž potrubí z plastických hmot						
		Vodovodní řad 9 : univerzální materiálová spojka DN25 : 2		2,00000				
23	871161121R00	z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	6,00000	16,60	99,60	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 9 : LDPE40 d32x4,4 : 6		6,00000				
24	891163111R00	ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	2,00000	150,00	300,00	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 9 : šoupátko pro domovní přípojku : 2		2,00000				
25	891249111R00	navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	2,00000	1 327,00	2 654,00	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 9 : navrtávací pas pro PE d50/32 : 2		2,00000				
26	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	6,00000	17,30	103,80	827-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 9 : LDPE40 d32x4,4 : 6		6,00000				
27	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	6,00000	58,50	351,00	827-1	RTS 15/ II
		DN od 40 do 70 mm						

K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.9	Připojení vodovodních přípojek - řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 9 : LDPE40 d32x4,4 : 6		6,00000				
		899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění						
28	899401111R00	ventilových poklop šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 9 : 2	kus	2,00000	352,50	705,00	827-1	RTS 15/ II
		899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu						
29	899712111R00	Včetně dodání a připevnění tabulky. Vodovodní řad 9 : modrá tabulka : 2	kus	2,00000	207,50	415,00	827-1	RTS 15/ II
		899 72 Výstražné fólie						
30	899721112R00	výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : Vodovodní řad 9 : 6	m	6,00000	10,00	60,00	827-1	RTS 15/ II
31	28613752R	trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 7,4; PN 10; D = 32,0 mm; s = 4,40 mm; l = 15000,0 mm Začátek provozního součtu Vodovodní řad 9 : LDPE40 d32x4,4 : 6*0,379 Mezisoučet Konec provozního součtu LDPE40 d32x4,4 : 2,274*1,015 Mezisoučet	kg	2,30811	57,40	132,49	SPCM	RTS 15/ II
32	42228252R	šoupátko pro domovní přípojku pro vodovod; DN 1"; PN 16; L = 170 mm; mědium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina Vodovodní řad 9 : šoupátko pro domovní přípojku : 2*1,01 Mezisoučet	kus	2,02000	2 290,00	4 625,80	SPCM	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO02	Připojení vodovodních přípojek
R:	02.9	Připojení vodovodních přípojek - řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
33	42291402R	Poznámka uchazeče poklop ventilový Y 4510; šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm poklop šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 9 : 2 deska podkladová pro ventilové poklopy; plastové podkl. deska poklopu šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 9 : 2 souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m Vodovodní řad 9 : zemní souprava DN25 : 2*1,01 Mezisoučet	kus	2,00000	379,00	758,00	SPCM	RTS 15/ II
34	422915502R	deska podkladová pro ventilové poklopy; plastové podkl. deska poklopu šoupátka pro domovní přípojku : Vodovodní řad 9 : 2	kus	2,00000	157,00	314,00	SPCM	RTS 15/ II
35	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m Vodovodní řad 9 : zemní souprava DN25 : 2*1,01 Mezisoučet	kus	2,02000	1 100,00	2 222,00	SPCM	RTS 15/ II
36	422PC013	Celolitínový navrtávací pas pro PE potrubí d50/32 Vodovodní řad 9 : navrtávací pas pro PE d50/32 : 2*1,01 Mezisoučet	kus	2,02000	1 980,00	3 999,60		Vlastní
37	PC55251	Univerzální materiálová spojka d32 pro napojení na stávající potrubí Vodovodní řad 9 : univerzální materiálová spojka DN25 : 2*1,01 Mezisoučet	kus	2,02000	1 935,00	3 908,70		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,21,24,28,29,31,32,33,35,36,37, : Součet : 0,97324	t	0,97324	123,50	120,20	827-1	RTS 15/ II
Díl:	M21	Elektromontáže 210 80-05 Vodiče a lana nn a vn		0,97324		467,00		

7

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO02	Připojení vodovodních přípojek
R: 02.9	Připojení vodovodních přípojek - řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
39	210800546RT1	Poznámka uchazeče Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně identifikační vodič : Vodovodní řad 9 : 10	m	10,00000	46,70	467,00		RTS 15/ II
				10,00000				

Stavba :	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů	
Objekt :	SO03	Bezvýkopové technologie	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO03**
Bezvýkopové technologie

Třídník stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
03.1	Podchod pod komunikací č. 3	202 905,04
03.2	Podchod pod komunikací č. 4	107 986,63
	Celkem objekt SO03	310 891,67

Rekapitulace soupisu 03.1 Podchod pod komunikací č. 3

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	169 543,70
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	835,12
99	Staveništní přesun hmot	203,72
M23	Montáže potrubí	32 322,50
	Celkem soupis 03.1	202 905,04

Rekapitulace soupisu 03.2 Podchod pod komunikací č. 4

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	91 518,79
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	626,34
99	Staveništní přesun hmot	142,00
M23	Montáže potrubí	15 699,50
	Celkem soupis 03.2	107 986,63

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bezvýkopové technologie
R:	03.1	Podchod pod komunikací č. 3

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: 1				169 543,70		
		121 10-11 Sejmutfí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101101R00	s přemístěním na vzdálenost do 50 m podchod pod komunikací č. 3 : nezpevněno : $6 \times (2-0,9) \times 0,1$ $2 \times (2-0,9) \times 0,1$ Mezisoučet	m3	0,88000	68,20	60,02	800-1	RTS 15/ II
		131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopku a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
2	131201201R00	do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně Začátek provozního součtu podchod pod komunikací č. 3 : montážní jámy neřízeného protlaku : montážní jáma : $2 \times (2-0,9) \times (1,7+0,5)$ odpočet povrchů : nezpevněno : $-2 \times (2-0,9) \times 0,1$ Mezisoučet Konec provozního součtu hornina tř. 3 - 30% : podchod pod komunikací č. 3 : $4,62 \times 0,3$ Mezisoučet	m3	1,38600 4,84000 -0,22000 4,62000	807,00	1 118,50	800-1	RTS 15/ II
		131201209R00 příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost 30% : hornina tř. 3 - 30% : podchod pod komunikací č. 3 : $(4,62+13,86) \times 0,3 \times 0,3$ Mezisoučet	m3	1,38600 1,38600 1,66320	50,80	84,49	800-1	RTS 15/ II
4	131301201R00	do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	1,84800	1 069,00	1 975,51	800-1	RTS 15/ II

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bezvýkopové technologie
R:	03.1	Podchod pod komunikací č. 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		hornina tř. 4 - 40% :						
		podchod pod komunikací č. 3 : 4,62*0,4						
		Mezisoučet		1,84800				
		příplatek za lepivost, v hornině 4,		1,84800				
		lepivost 30% :		2,21760	64,40			
		hornina tř. 4 - 40% :				142,81	800-1	RTS 15/ II
	5	podchod pod komunikací č. 3 : (4,62+13,86)*0,4*0,3	m3	2,21760				
		Mezisoučet		2,21760				
		do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně		0,92400	1 215,00			
		hornina tř. 5 - 20% :		0,92400				
		podchod pod komunikací č. 3 : 4,62*0,2		0,92400		1 122,66	800-1	RTS 15/ II
		Mezisoučet		0,92400				
		138 Dolamování hloubených výkopávek						
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
		138 1 jam nebo zářezů ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm						
		in hornině 5						
		hornina tř. 5 - 20% :		2,77200	2 500,00			
		podchod pod komunikací č. 3 :		2,77200				
		ruční výkop : 13,86*0,2		2,77200				
		Mezisoučet		2,77200		6 930,00	800-1	RTS 15/ II
		138 Dolamování hloubených výkopávek						
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
		138 1 jam nebo zářezů ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm						
		in hornině 6						
		hornina tř. 6 - 10% :		1,84800	3 500,00			
		podchod pod komunikací č. 3 :		0,46200				
		strojní výkop : 4,62*0,1		1,38600				
		ruční výkop : 13,86*0,1		1,84800				
		Mezisoučet		1,84800		6 468,00	800-1	RTS 15/ II
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet						

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bezvýkopové technologie
R:	03.1	Podchod pod komunikací č. 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
9	139601102R00	Poznámka uchazeče v hornině 3 Začátek provozního součtu podchod pod komunikací č. 3 : montážní jámy neřízeného protlaku : montážní jáma : 6*(2-0,9)*(1,7+0,5) odpočet povrchů : nezpevněno : -6*(2-0,9)*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu podchod pod komunikací č. 3 : hornina tř. 3 - 30% : 13,86*0,3 Mezisoučet v hornině 4 podchod pod komunikací č. 3 : hornina tř. 4 - 40% : 13,86*0,4 Mezisoučet	m3	4,15800	1 057,00	4 395,01	800-1	RTS 15/ II
10	139601103R00	141 70 Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 35 m, s případným vodorovným a svislým přemíslením výkoppku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.	m3	5,54400	1 393,00	7 722,79	800-1	RTS 15/ II
11	141700108R00	vnějšího průměru do 310 mm podchod pod komunikací II/150 : protlak PE100 d315x18,7 mm : 17,5	m	17,50000	5 100,00	89 250,00	800-1	RTS 15/ II
12	151101201R00	151 20 Zřízení pažení stěn výkoppu bez rozeptření, vzeptření příložné, hloubky do 4 m podchod pod komunikací č. 3 : montážní jámy neřízeného protlaku : montážní jáma : (2-0,9)*2*1,7 6*2*0,5+2*2*0,5 (2-0,9)*2*1,7	m2	19,48000	82,60	1 609,05	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO03	Bevýkopové technologie
R: 03.1	Podchod pod komunikací č. 3

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, příložně, hloubky do 4 m		4,00000 19,48000				
		<i>Mezisoučet</i>						
13	151101211R00	151 30 Zřízení rozepření zapážených stěn výkopů s potřebným přeapažováním,	m2	19,48000	34,60	674,01	800-1	RTS 15/II
14	151101301R00	při roubení příložněm, hloubky do 4 m podchod pod komunikací č. 3 : montážní jámy neřízeného profilu : montážní jáma : 6*2*(1,7+0,5) 2*2*(1,7+0,5) <i>Mezisoučet</i>	m3	35,20000	53,50	1 883,20	800-1	RTS 15/II
15	151101311R00	151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
16	151101101R00	při roubení příložněm, hloubky do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	35,20000	13,80	485,76	800-1	RTS 15/II
17	151101151R00	pažená jáma do 100m3 - 100% : podchod pod komunikací č. 3 : (4,62+13,86)*0,7 <i>Mezisoučet</i>	m3	12,93600	105,50	1 364,75	800-1	RTS 15/II
		z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m		12,93600				
		pažená jáma do 100m3 - 100% : podchod pod komunikací č. 3 : (4,62+13,86)*0,3 <i>Mezisoučet</i>	m3	5,54400	148,00	820,51	800-1	RTS 15/II
18	162701152R00	162 10 Vodovoronné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	4,38240	268,50	1 176,67	800-1	RTS 15/II
		z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bezvýkopové technologie
R:	03.1	Podchod pod komunikací č. 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		podchod pod komunikací č. 3 :						
		vytěžená zemina :						
		strojní výkop : 4,62*0,7		3,23400				
		ruční výkop : 13,86*0,7		9,70200				
		zásyp : -14,0976		-14,09760				
		Mezisoučet		-1,16160				
		Konec provozního součtu						
		podchod pod komunikací č. 3 :						
		vytěžená zemina :						
		strojní výkop : 4,62*0,3		1,38600				
		ruční výkop : 13,86*0,3		4,15800				
		zemina do zásypu : -1,1616		-1,16160				
		Mezisoučet		4,38240				
	174	10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3					
	19	174101101R00		14,09760	109,00	1 536,64	800-1	RTS 15/ II
		podchod pod komunikací č. 3 :						
		vytěžená zemina :						
		strojní výkop : 4,62		4,62000				
		ruční výkop : 13,86		13,86000				
		odpočet :						
		lože+potrubí+obsyp :						
		TLT DN100 :						
		montážní jáma : -6*(2-0,9)*(0,1+0,098+0,3)		-3,28680				
		-2*(2-0,9)*(0,1+0,098+0,3)		-1,09560				
		Mezisoučet		14,09760				
	175	10-11 Obsyp potrubí						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bezvýkopové technologie
R:	03.1	Podchod pod komunikací č. 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		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,						
20	175101101R00	bez prohození sypaniny podchod pod komunikací č. 3 : TLT DN100 : montážní jáma : 6*(2-0,9)*(0,098+0,3) 2*(2-0,9)*(0,098+0,3) Mezisoučet	m3	3,50240	485,00	1 698,66	800-1	RTS 15/ II
	175 10-119	příplatek k ceně						
21	175101109R00	za prohození sypaniny podchod pod komunikací č. 3 : TLT DN100 : montážní jáma : 6*(2-0,9)*(0,098+0,3) 2*(2-0,9)*(0,098+0,3) Mezisoučet	m3	3,50240	287,50	1 006,94	800-1	RTS 15/ II
	199	Poplatky za skládku						
22	199000003R00	horniny 5 - 7	m3	4,38240	340,00	1 490,02	800-1	RTS 15/ II
	181 30	Rozprostření ornice v rovině nebo svaahu do 1 : 5						
		Rozprostření a urovňání ornice, s naložením na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.						
23	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou podchod pod komunikací č. 3 : nezpevněno : 6*(2-0,9) 2*(2-0,9) Mezisoučet	m2	8,80000	104,00	915,20		Vlastní
24	286136736R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 315,0 mm; dl = 277,6 mm; s = 18,70 mm; použití pro vodovody podchod pod komunikací II/150 : profilak PE100 d315x18,7 mm : 17,5*1,1 Mezisoučet	m	19,25000	1 850,00	35 612,50	SPCM	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bevýkopové technologie
R:	03.1	Podchod pod komunikací č. 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl: 45		Poznámka uchazeče				835,12		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
25	45157311R00	z písku a šterkopísku do 65 mm podchod pod komunikací č. 3 : TLT DN100 : montážní jáma : 6*(2-0,9)*0,1 2*(2-0,9)*0,1 Mezisoučet	m3	0,88000	949,00	835,12	827-1	RTS 15/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				203,72		
		998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,						
26	998273101R00	v otevřeném výkopu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,11,12,14,24,25, : Součet : 2,16260	t	2,16260	94,20	203,72	827-1	RTS 15/ II
Díl: M23		Montáže potrubí				32 322,50		
		230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky						
27	230193012T00	Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek. Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN100 včetně vystředění distančními kroužky, uťesnění konců chráničky manžetou podchod pod komunikací II/150 : protlak PE100 d315x18,7 mm : 17,5	m	17,50000	1 847,00	32 322,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bezvýkopové technologie
R:	03.2	Podchod pod komunikací č. 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Díl: 1	Zemní práce				91 518,79		
		121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101101R00	s přemístěním na vzdálenost do 50 m podchod pod komunikací č. 4 : nezpevněno : 4*(2-0,9)*0,1 2*(2-0,9)*0,1 Mezisoučet	m3	0,66000	68,20	45,01	800-1	RTS 15/1
		131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
2	131201201R00	do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně Začátek provozního součtu podchod pod komunikací č. 4 : montážní jámy neřízeného profilu : montážní jáma : 4*(2-0,9)*(1,6+0,5) montážní jáma : 2*(2-0,9)*(1,73+0,5) odpočet povrchů : nezpevněno : -4*(2-0,9)*0,1 -2*(2-0,9)*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu hornina tř. 3 - 30% : podchod pod komunikací č. 4 : 13,486*0,3 Mezisoučet příplatek za lepiivost, v hornině 3, lepiivost 30% : hornina tř. 3 - 30% : podchod pod komunikací č. 4 : 13,486*0,3*0,3	m3	4,04580	807,00	3 264,96	800-1	RTS 15/1
3	131201209R00		m3	1,21374	50,80	61,66	800-1	RTS 15/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řádů
O:	SO03	Bezvýkopové technologie
R:	03.2	Podchod pod komunikací č. 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznáмка uchazeče						
4	131301201R00	Mezisoučet do 100 m ³ , v hornině 4, hloubení ručně a strojně hornina tř. 4 - 40% : podchod pod komunikací č. 3 : 13,486*0,4 Mezisoučet příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost 30% : hornina tř. 4 - 40% : podchod pod komunikací č. 4 : 13,486*0,4*0,3 Mezisoučet do 100 m ³ , v hornině 5, hloubení ručně a strojně hornina tř. 5 - 20% : podchod pod komunikací č. 4 : 13,486*0,2 Mezisoučet	m ³	1,21374 5,39440 5,39440 5,39440 1,61832 1,61832 2,69720 2,69720 2,69720	1 069,00	5 766,61	800-1	RTS 15/ I
5	131301209R00	Mezisoučet příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost 30% : hornina tř. 4 - 40% : podchod pod komunikací č. 4 : 13,486*0,4 Mezisoučet do 100 m ³ , v hornině 5, hloubení ručně a strojně hornina tř. 5 - 20% : podchod pod komunikací č. 4 : 13,486*0,2 Mezisoučet	m ³	1,61832 1,61832 2,69720 2,69720 2,69720	64,40	104,22	800-1	RTS 15/ I
6	131401201R00	Mezisoučet do 100 m ³ , v hornině 5, hloubení ručně a strojně hornina tř. 5 - 20% : podchod pod komunikací č. 4 : 13,486*0,2 Mezisoučet	m ³	1,61832 1,61832 2,69720 2,69720 2,69720	1 215,00	3 277,10	800-1	RTS 15/ I
		138 Dolamování hloubených vykopávek zapážených i nezapážených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 1 jam nebo zářezů ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm						
7	138501101R00	Mezisoučet v hornině 6 hornina tř. 6 - 10% : podchod pod komunikací č. 4 : strojní výkop : 13,486*0,1 Mezisoučet	m ³	1,34860 1,34860 1,34860	3 500,00	4 720,10	800-1	RTS 15/ I
		141 70 Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimekou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 35 m, s případným vodorovným a svislým přemístěním výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.						
8	141700108R00	Mezisoučet vnějšího průměru do 310 mm podchod pod komunikací III/1868 : protlak PE100 d315x18,7 mm : 8,5	m	8,50000 8,50000	5 388,00	45 798,00	800-1	RTS 15/ I
9	151101201R00	Mezisoučet 151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozpeření, vzepření příložné, hloubky do 4 m	m ²	17,32600	82,60	1 431,13	800-1	RTS 15/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bezvýkopové technologie
R:	03.2	Podchod pod komunikací č. 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		podchod pod komunikací č. 4 :						
		montážní jámy neřízeného protlaku :		3,52000				
		montážní jáma : (2-0,9)*2*1,6		6,00000				
		4*2*0,5+2*2*0,5		3,80600				
		(2-0,9)*2*1,73		4,00000				
		2*4*0,5		17,32600				
		<i>Mezisoučet</i>						
10	151 21	Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, příložné, hloubky do 4 m	m2	17,32600	34,60	599,48	800-1	RTS 15/1
10	151 30	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přeřazováním, při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	25,72000	53,50	1 376,02	800-1	RTS 15/1
11	151 10-11	Svislé přemístění výkopů bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	25,72000	13,80	354,94	800-1	RTS 15/1
12	151 10-11	Svislé přemístění výkopů bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	9,44020	105,50	995,94	800-1	RTS 15/1
13	161 10-11	Svislé přemístění výkopů bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	9,44020	148,00	598,78	800-1	RTS 15/1
14	161 10-11	Svislé přemístění výkopů bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4,04580	148,00	598,78	800-1	RTS 15/1
		<i>Mezisoučet</i>		4,04580		4,04580		

22

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodvod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bevýkopové technologie
R:	03.2	Podchod pod komunikací č. 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznáмка uchazeče						
		Mezisoučet		4,04580				
	162	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m						
15	162701152R00	Začátek provozního součtu podchod pod komunikací č. 4 : vytěžená zemina : strojní výkop : 13,486*0,7 zásyp : -10,1992 Mezisoučet Konec provozního součtu podchod pod komunikací č. 4 : vytěžená zemina : strojní výkop : 13,486*0,3 zemina do zásypu : -0,759 Mezisoučet	m3	3,28680	268,50	882,51	800-1	RTS 15/1
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
16	174101101R00	podchod pod komunikací č. 4 : vytěžená zemina : strojní výkop : 13,486 odpočet : lože+potrubí+obsyp : TLT DN80 : montážní jáma : -4*(2-0,9)*(0,1+0,098+0,3) -2*(2-0,9)*(0,1+0,098+0,3) Mezisoučet	m3	10,19920	109,00	1 111,71	800-1	RTS 15/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bezvýkopové technologie
R:	03.2	Podchod pod komunikací č. 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		175 10-11 Obsyp potrubí						
		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,						
17	175101101R00	bez prohození sypaniny podchod pod komunikací č. 4 : TLT DN80 : montážní jáma : 4*(2-0,9)*(0,098+0,3) 2*(2-0,9)*(0,098+0,3) Mezisoučet	m3	2,62680	485,00	1 274,00	800-1	RTS 15/ I
		175 10-119 příplatek k ceně						
18	175101109R00	za prohození sypaniny podchod pod komunikací č. 4 : TLT DN80 : montážní jáma : 4*(2-0,9)*(0,098+0,3) 2*(2-0,9)*(0,098+0,3) Mezisoučet	m3	2,62680	287,50	755,21	800-1	RTS 15/ I
		199 Poplatky za skládku						
19	199000003R00	hominy 5 - 7	m3	3,28680	340,00	1 117,51	800-1	RTS 15/ I
		181 30 Rozproštění ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5						
		Rozproštění a urovňání ornice, s naložením na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozproštění, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.						
20	181300010TA0	Rozproštění ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláňe, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávu podchod pod komunikací č. 4 : nezpevněno : 4*(2-0,9) 2*(2-0,9) Mezisoučet	m2	6,60000	104,00	686,40		Vlastní
21	286136736R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 315,0 mm; dl = 277,6 mm; s = 18,70 mm; použití pro vodovody podchod pod komunikací III/1868 : protlak PE100 d315x18,7 mm : 8,5*1,1	m	9,35000	1 850,00	17 297,50	SPCM	RTS 15/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO03	Bezvýkopové technologie
R:	03.2	Podchod pod komunikací č. 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola		9,35000				
		Mezisoučet				626,34		
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce						
	22	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, z písku a štěrkopísku do 65 mm podchod pod komunikací č. 4 : montážní jáma : 4*(2-0,9)*0,1 2*(2-0,9)*0,1 Mezisoučet	m3	0,66000 0,44000 0,22000 0,66000	949,00	626,34	827-1	RTS 15/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				142,00		
	23	998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, v otevřeném výkopu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,8,9,11,21,22, ; Součet : 1,50748	t	1,50748 1,50748	94,20	142,00	827-1	RTS 15/ I
Díl: M23		Montáže potrubí				15 699,50		
	24	230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek. Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN100 včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou podchod pod komunikací III/1868 : protlak PE100 d315x18,7 mm : 8,5	m	8,50000 8,50000	1 847,00	15 699,50		Vlastní

Stavba :	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů	JKSO :
Objekt :	SO04	Opravy zpevněných komunikací	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO04**
Opravy zpevněných komunikací

Třídník stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
04.1.a	Vodovodní řad 1 - krajské komunikace	1 072 816,30
04.1.b	Vodovodní řad 1 - místní komunikace	3 319,39
04.2.a	Vodovodní řad 2 - krajské komunikace	72 777,18
04.2.b	Vodovodní řad 2 - místní komunikace	273 538,91
04.3	Vodovodní řad 3 - místní komunikace	1 000 808,96
04.4	Vodovodní řad 4 - místní komunikace	55 877,33
04.5	Vodovodní řad 5 - místní komunikace	515 808,75
04.6	Vodovodní řad 6 - místní komunikace	158 747,63
04.7	Vodovodní řad 7 - místní komunikace	9 072,07
04.8	Vodovodní řad 8 - místní komunikace	34 507,07
04.9	Vodovodní řad 9 - místní komunikace	22 496,32
	Celkem objekt SO04	3 219 769,91

Rekapitulace soupisu 04.1.a Vodovodní řad 1 - krajské komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	111 198,96
113	Přípravné a přidružené práce - živice	160 875,91
5	Komunikace	742 352,85
91	Doplňující práce na komunikaci	25 942,00
99	Staveništní přesun hmot	32 446,58
	Celkem soupis 04.1.a	1 072 816,30

Rekapitulace soupisu 04.1.b Vodovodní řad 1 - místní komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
5	Komunikace	3 089,79
99	Staveništní přesun hmot	229,60
	Celkem soupis 04.1.b	3 319,39

Rekapitulace soupisu 04.2.a Vodovodní řad 2 - krajské komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	8 905,65
113	Přípravné a přidružené práce - živice	16 900,86
5	Komunikace	43 663,20
91	Doplňující práce na komunikaci	1 744,00
99	Staveništní přesun hmot	1 563,47
	Celkem soupis 04.2.a	72 777,18

Rekapitulace soupisu 04.2.b Vodovodní řad 2 - místní komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	39 811,85
113	Přípravné a přidružené práce - živice	19 052,74
5	Komunikace	194 441,05
9	Ostatní konstrukce, bourání	10 440,00
99	Staveništní přesun hmot	9 793,27

2

	Celkem soupis	04.2.b	273 538,91
--	---------------	--------	------------

Rekapitulace soupisu 04.3 Vodovodní řad 3 - místní komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	65 693,29
113	Přípravné a přidružené práce - živice	60 400,87
5	Komunikace	784 722,52
9	Ostatní konstrukce, bourání	50 370,72
99	Staveništní přesun hmot	39 621,56
	Celkem soupis 04.3	1 000 808,96

Rekapitulace soupisu 04.4 Vodovodní řad 4 - místní komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
5	Komunikace	52 547,40
9	Ostatní konstrukce, bourání	726,00
99	Staveništní přesun hmot	2 603,93
	Celkem soupis 04.4	55 877,33

Rekapitulace soupisu 04.5 Vodovodní řad 5 - místní komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	36 803,61
113	Přípravné a přidružené práce - živice	33 812,66
5	Komunikace	398 984,71
9	Ostatní konstrukce, bourání	25 358,04
99	Staveništní přesun hmot	20 849,73
	Celkem soupis 04.5	515 808,75

Rekapitulace soupisu 04.6 Vodovodní řad 6 - místní komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	15 924,74
113	Přípravné a přidružené práce - živice	7 621,09
5	Komunikace	121 142,45
9	Ostatní konstrukce, bourání	8 218,47
99	Staveništní přesun hmot	5 840,88
	Celkem soupis 04.6	158 747,63

Rekapitulace soupisu 04.7 Vodovodní řad 7 - místní komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
5	Komunikace	8 294,40
99	Staveništní přesun hmot	777,67
	Celkem soupis 04.7	9 072,07

Rekapitulace soupisu 04.8 Vodovodní řad 8 - místní komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	5 374,60
113	Přípravné a přidružené práce - živice	2 572,12
5	Komunikace	23 866,92
9	Ostatní konstrukce, bourání	1 409,40
99	Staveništní přesun hmot	1 284,03
	Celkem soupis 04.8	34 507,07

Rekapitulace soupisu 04.9 Vodovodní řad 9 - místní komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
5	Komunikace	19 473,70
9	Ostatní konstrukce, bourání	1 877,34
99	Staveništní přesun hmot	1 145,28
	Celkem soupis 04.9	22 496,32

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.1.a	Vodovodní řad 1 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	Díl: 11	Přípravné a přidružené práce				111 198,96		
	1	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm KK-asfalt - dobourání ke krají rozšíření 15cm na opačnou stranu : podélný zásah : ŠP - tl. 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 192*(0,5+0,15) Mezisoučet KK-asfalt - rozšíření 15cm na obě strany : příčný zásah : ŠP - tl. 15cm : viz SO01 : Propoj 1 : KK asfalt : 2*(0,15*2) Propoj 2 : KK asfalt : 2*(0,15*2) viz SO02 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 19*(0,15*2) Mezisoučet z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 200 mm KK-asfalt - dobourání ke krají rozšíření 30cm na opačnou stranu : podélný zásah : ŠCM - tl. 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 192*(0,5+0,3) Mezisoučet	m ²	131,70000	20,10	2 647,17	822-1	RTS 15/II
	2	113 107620R00	m ²	167,40000	38,40	6 428,16	822-1	RTS 15/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.1.a	Vodovodní řad 1 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		KK-asfalt - rozšíření 30cm na obě strany : příčný zásah : ŠCM - tl. 20cm : viz SO01 : Propoj 1 : KK asfalt : 2*(0,3*2) Propoj 2 : KK asfalt : 2*(0,3*2) viz SO02 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 19*(0,3*2) Mezisoučet						
3	113107640R00	z kameniva hrubého dreného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm odstranění proviz.opravy : kamenivo hrubé drcené - tl. 40cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 192*0,9 Propoj 1 : KK asfalt : 2*0,9 Propoj 2 : KK asfalt : 2*0,9 viz SO02 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 19*0,7 Mezisoučet	m2	1,20000 1,20000 11,40000 13,80000 189,70000	77,00	14 606,90	822-1	RTS 15/ II
4	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, :	t	284,05300	42,70	12 129,06	822-1	RTS 15/ II



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.1.a	Vodovodní řad 1 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
5	979082219R00	Součet : 284,05300 příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, ; Součet : 1704,31800	t	284,05300 1 704,31800 1 704,31800	10,90	18 577,07	822-1	RTS 15/ II
6	97908415R00	979 08-4 Poplatek za skládku stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, ; Součet : 284,05300	t	284,05300 284,05300	200,00	56 810,60	801-3	RTS 15/ II
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				160 875,91		
7	113108415R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů živiniých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm odstranění proviz.opravy : OK - tl. 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 192*0,9 Propoj 1 : KK asfalt : 2*0,9 Propoj 2 : KK asfalt : 2*0,9 viz SO02 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 19*0,7 Mezisoučet KK-asfalt - dobourání ke kraji rozšíření 45cm na opačnou stranu : podélný zásah : OK - tl. 10cm + ACL16 - tl. 5cm : viz SO01 :	m2	392,80000 172,80000 1,80000 1,80000 13,30000 189,70000	67,20	26 396,16	822-1	RTS 15/ II

P.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.1.a	Vodovodní řad 1 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznáмка uchazeče						
		Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 192*(0,5+0,45) Mězisoučet KK-asfalt - rozšíření 45cm na obě strany : příčný zásah : OK - tl. 10cm + ACL16 - tl. 5cm : viz SO01 : Propoj 1 : KK asfalt : 2*(0,45*2) Propoj 2 : KK asfalt : 2*(0,45*2) viz SO02 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 19*(0,45*2) Mězisoučet		182,40000 182,40000 1,80000 1,80000 17,10000 20,70000				
	113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek,						
8	113151314R00	povrch živичný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm frézování AB krytu - tl. 5cm : frézovaná plocha : 870 odpočet, frézování provedeno v rámci výstavby stok : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : -192*0,9 Propoj 1 : KK asfalt : -2*0,9 Propoj 2 : KK asfalt : -2*0,9	m2	680,30000 870,00000 -172,80000 -1,80000 -1,80000	60,00	40 818,00 822-1	RTS 15/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.1.a	Vodovodní řad 1 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		viz SO02 :						
		Vodovodní řad 1 :						
		KK asfalt : -19*0,7		-13,30000				
		Mezisoučet		680,30000				
9	979082213R00	979 08-2 Vodovodná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	t	204,45700	42,70	8 730,31	822-1	RTS 15/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		7,8, :						
		Součet : 204,45700		204,45700				
10	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 226,74200	10,90	13 371,49	822-1	RTS 15/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		7,8, :						
		Součet : 1226,74200		1 226,74200				
11	979990113R00	979 08-4 Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	204,45700	350,00	71 559,95	801-3	RTS 15/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		7,8, :						
		Součet : 204,45700		204,45700				
Díl:	5	Komunikace				742 352,85		
		564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze šterkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním						
12	56425111R00	tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	321,40000	105,50	33 907,70	822-1	RTS 15/ II
		KK-asfalt - vč. dobouření ke kraji rozšíření 15cm na opačnou stranu :						
		podélný zásah :						
		ŠP - tl. 15cm :						
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 1 :						
		KK asfalt : 192*(0,5+0,9+0,15)		297,60000				
		Mezisoučet		297,60000				
		KK-asfalt - vč. rozšíření 15cm na obě strany :						

R

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.1.a	Vodovodní řad 1 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		příčný zásah :						
		ŠP - tl. 15cm :						
		viz SO01 :						
		Propoj 1 :						
		KK asfalt : 2*(0,9+0,15*2)		2,40000				
		Propoj 2 :						
		KK asfalt : 2*(0,9+0,15*2)		2,40000				
		viz SO02 :						
		Vodovodní řad 1 :						
		KK asfalt : 19*(0,7+0,15*2)		19,00000				
		Mezisoučet		23,80000				
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem						
		s rozproštěním a zhutněním						
13	56517111R00	v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2					
		KK-asfalt - vč. dobouření ke kraji rozšíření 45cm na opačnou stranu :						
		podélný zásah :						
		OK - tl. 10cm :						
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 1 :						
		KK asfalt : 192*(0,5+0,9+0,45)		355,20000				
		Mezisoučet		355,20000				
		KK-asfalt - vč. rozšíření 45cm na obě strany :						
		příčný zásah :						
		OK - tl. 10cm :						
		viz SO01 :						
		Propoj 1 :						
		KK asfalt : 2*(0,9+0,45*2)		3,60000				
		Propoj 2 :						
		KK asfalt : 2*(0,9+0,45*2)		3,60000				
		viz SO02 :						
		Mezisoučet		392,80000		499,00		
						196 007,20	822-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.1.a	Vodovodní řad 1 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 19*(0,7+0,45*2) Mezisoučet		30,40000 37,60000				
	567	12-2 Podklad z kamenná zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
14	567132115R00	KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm Podklad ze štěrku částečně prolitým cementovou maltou ŠCM tl.20 cm KK-asfalt - vč. dobouření ke kraji rozšíření 30cm na opačnou stranu : podélný zásah : ŠCM - tl. 20cm : viz SO01 :	m2	357,10000	338,50	120 876,35	822-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 192*(0,5+0,9+0,3) Mezisoučet		326,40000 326,40000				
		KK-asfalt - vč. rozšíření 30cm na obě strany : příčný zásah : ŠCM - tl. 20cm : viz SO01 :						
		Propoj 1 : KK asfalt : 2*(0,9+0,3*2) Propoj 2 : KK asfalt : 2*(0,9+0,3*2) viz SO02 :		3,00000 3,00000				
		Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 19*(0,7+0,3*2) Mezisoučet		24,70000 30,70000				
	573	11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního						
15	573111114R00	v množství 2 kg/m2 pod OK : 392,8	m2	392,80000 392,80000	58,60	23 018,08	822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.1.a	Vodovodní řad 1 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		573 2 Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2						
16	57321111R00	pod ACO11 : 870 pod ACL16 : 392,8 Mezisoučet	m2	1 262,80000 870,00000 392,80000 1 262,80000	13,40	16 921,52	822-1	RTS 15/ II
		577 13 Beton asfaltový s rozproštěním a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	870,00000	280,00	243 600,00	822-1	RTS 15/ II
17	57714112RT2	vč. opatření spáry těsnícím proužkem ACO11 - tl. 5cm : viz odřezovaná plocha : 870 v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 KK-asfalt - vč. dobouření ke kraji rozšíření 45cm na opačnou stranu : podélný zásah : ACL16 - tl. 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 192*(0,5+0,9+0,45) Mezisoučet	m2	870,00000 392,80000	275,00	108 020,00	822-1	RTS 15/ II
18	577141122R00	KK-asfalt - vč. rozšíření 45cm na obě strany : příčný zásah : ACL16 - tl. 5cm : viz SO01 : Propoj 1 : KK asfalt : 2*(0,9+0,45*2) Propoj 2 : KK asfalt : 2*(0,9+0,45*2) viz SO02 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 19*(0,7+0,45*2)		355,20000 355,20000 3,60000 3,60000 30,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.1.a	Vodovodní řad 1 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet						
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				25 942,00		
	19	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
	1919735113R00	živičných, hloubky přes 100 do 150 mm KK-asfalt - dobourání ke kraji rozšíření 45cm na opačnou stranu : podélný zásah : OK - tl. 10cm + ACL16 - tl. 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 192*1 Mezisoučet KK-asfalt - rozšíření 45cm na obě strany : příčný zásah : OK - tl. 10cm + ACL16 - tl. 5cm : viz SO01 : Propoj 1 : KK asfalt : 2*2 Propoj 2 : KK asfalt : 2*2 viz SO02 : Vodovodní řad 1 : KK asfalt : 19*2 Mezisoučet	m	238,00000	109,00	25 942,00	822-1	RTS 15/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				32 446,58		
	20	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m						
	20	998225111R00	t	550,87570	58,90	32 446,58	822-1	RTS 15/ II
		Jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,13,14,15,16,17,18, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	S004	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.1.a	Vodovodní řad 1 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
		Součet : 550,87570		550,87570				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.1.b	Vodovodní řad 1 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	Díl: 5	Komunikace				3 089,79		
		564 72-2 Podklad nebo kryt z kamenniva hrubého s výplní. kam. kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrtek), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
1	564752111R00	tloušťka po zhutnění 150 mm vibrovaný štěrtek - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : vjezd štěrtek : 3,5*0,9 Mezisoučet	m2	3,15000	188,00		592,20 822-1	RTS 15/ II
2	564831111R00	tloušťka po zhutnění a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm štěrkodř - tl. 10cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : chodník asfalt : 3*0,9 Mezisoučet	m2	2,70000	137,50		371,25 822-1	RTS 15/ II
3	565171111R00	Podklad z kamenniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm OK - tl. 10cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : chodník asfalt : 3*0,9 Mezisoučet	m2	2,70000	499,00		1 347,30 822-1	RTS 15/ II
4	571907111R00	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2 posyp 35kg/m2 : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : vjezd štěrtek : 3,5*0,9	m2	3,15000	23,60		74,34 822-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.1.b	Vodovodní řad 1 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		572 9 Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě <i>Mezisoučet</i>		3,15000				
	5	57294211R00 litým asfaltem, po zhuštění tloušťky 20 až 40 mm litý asfalt - tl. 3cm : viz SO01 : Vodovodní řad 1 : chodník asfalt : 3*0,9 <i>Mezisoučet</i>	m2	2,70000	261,00	704,70	822-1	RTS 15/II
		Díl: 99				229,60		
	6	998 22-20 Přesun hmot na plochách s krytem z kameniva Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5, : Součet : 2,70436	t	2,70436	84,90	229,60		RTS 15/II

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.2.a	Vodovodní řad 2 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Poznámka uchazeče						
		Díl: 11				8 905,65		
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
1	113107315R00	z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm KK-asfalt - rozšíření 15cm na obě strany : příčný zásah : ŠP - tl. 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : KK asfalt : 8*(0,15*2) Mezisoučet	m2	2,40000	108,50	260,40	822-1	RTS 15/ II
2	113107520R00	z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm KK-asfalt - rozšíření 30cm na obě strany : příčný zásah : ŠCM - tl. 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : KK asfalt : 8*(0,30*2) Mezisoučet	m2	4,80000 2,40000 4,80000	305,00	1 464,00	822-1	RTS 15/ II
3	113107540R00	z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm odstranění proviz.opravy : kamenivo hrubé drčené - tl. 40cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : KK asfalt : 8*0,9 Mezisoučet	m2	4,80000 4,80000 7,20000	602,00	4 334,40	822-1	RTS 15/ II
4	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu	t	9,24000	42,70	394,55	822-1	RTS 15/ II
		4 979082213R00 bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet : 9,24000	t	9,24000				

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.2.a	Vodovodní řad 2 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
5	979082219R00	Poznámka uchazeče příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3, : Součet: : 55,44000	t	55,44000	10,90	604,30	822-1	RTS 15/ II
6	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3, : Součet: : 9,24000	t	9,24000	200,00	1 848,00	801-3	RTS 15/ II
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				16 900,86		
7	113108315R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm odstranění proviz.opravy : OK - tl. 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : KK asfalt : 8*0,9 Mezisoučet KK-asfalt - rozšíření 45cm na obě strany : příčný zásah : OK - tl. 10cm + ACL16 - tl. 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : KK asfalt : 8*(0,45*2) Mezisoučet	m2	14,40000	301,50	4 341,60	822-1	RTS 15/ II
8	113151114R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	82,80000	75,00	6 210,00	822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.2.a	Vodovodní řad 2 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		frézování AB krytu - tl. 5cm :						
		frézovaná plocha : 90		90,00000				
		odpočet, frézování provedeno v rámci výstavby stok :						
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 2 :						
		KK asfalt : -8*0,9		-7,20000				
		Mezisosoučet		82,80000				
		979 08-2 Vodovodná doprava suší po suchu						
9	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	13,86000	42,70	591,82	822-1	RTS 15/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		7,8 :						
		Součet : 13,86000		13,86000				
10	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	83,16000	10,90	906,44	822-1	RTS 15/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		7,8 :						
		Součet : 83,16000		83,16000				
		979 08-4 Poplatek za skládku						
11	979990113R00	obalovaný asfalt	t	13,86000	350,00	4 851,00	801-3	RTS 15/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		7,8 :						
		Součet : 13,86000		13,86000				
Díl: 5	Komunikace					43 663,20		
		564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štiřkopísku						
		s rozproštěním, vlhčením a zhutněním						
12	56425111R00	tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	9,60000	105,50	1 012,80	822-1	RTS 15/ II
		KK-asfalt - vč. rozšíření 15cm na obě strany :						
		příčný zásah :						
		ŠP - tl. 15cm :						
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.2.a	Vodovodní řad 2 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		KK asfalt : 8*(0,9+0,15*2) Mezisoučet		9,60000 9,60000				
	565	13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozproštěním a zhutněním						
13	56517111R00	v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm KK-asfalt - vč. rozšíření 45cm na obě strany : příčný zásah : OK - tl. 10cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : KK asfalt : 8*(0,9+0,45*2) Mezisoučet	m2	14,40000	499,00	7 185,60	822-1	RTS 15/ II
	567	12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spát, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
14	567132115R00	KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm Podklad ze štěrku částečně prolitým cementovou maltou ŠCM tl.20 cm KK-asfalt - vč. rozšíření 30cm na obě strany : příčný zásah : ŠCM - tl. 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : KK asfalt : 8*(0,9+0,3*2) Mezisoučet	m2	12,00000	338,50	4 062,00	822-1	RTS 15/ II
	573	11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního						
15	57311114R00	v množství 2 kg/m2 pod OK : 14,4	m2	14,40000	58,60	843,84	822-1	RTS 15/ II
	573	2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 pod ACO11 : 90						
16	57321111R00	z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 pod ACO11 : 90	m2	104,40000	13,40	1 398,96	822-1	RTS 15/ II

R

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.2.a	Vodovodní řad 2 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		577 13 Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním Mezisoučet		14,40000 104,40000				
17	57714112RT2	v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	90,00000	280,00	25 200,00	822-1	RTS 15/ II
18	577141122R00	vč.opatření spáry těsnícím proužkem ACO11 - tl. 5cm : viz odřezovaná plocha : 90 v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 KK-asfalt - vč. rozšíření 45cm na obě strany : příčný zásah : ACL16 - tl. 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : KK asfalt : 8*(0,9+0,45*2) Mezisoučet	m2	90,00000 14,40000	275,00	3 960,00	822-1	RTS 15/ II
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				1 744,00		
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
19	919735113R00	živých, hloubky přes 100 do 150 mm KK-asfalt - rozšíření 45cm na obě strany : příčný zásah : OK - tl. 10cm + ACL16 - tl. 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : KK asfalt : 8*2 Mezisoučet	m	16,00000 16,00000	109,00	1 744,00	822-1	RTS 15/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 563,47		
	998 22-5	Přesun hmot komunikací a lešit, kryt živých vodorovně do 200 m						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.2.a	Vodovodní řad 2 - krajské komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
20	99822511R00	Poznámka uchazeče jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, ; Součet : 26,54440	t	26,54440	58,90	1 563,47	822-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO04	Opravy zpevněných komunikací
R: 04.2.b	Vodovodní řad 2 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	Díl: 11	Přípravné a přidružené práce				39 811,85		
1	113107515R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK-asfalt - rozšíření 25cm na každou stranu : ŠD - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 100*(0,25*2) Mezisoučet	m2	50,00000	254,00	12 700,00	822-1	RTS 15/ II
2	113107520R00	z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK-asfalt - rozšíření 25cm na každou stranu : ŠCM - 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 100*(0,25*2) Mezisoučet	m2	50,00000 50,00000 50,00000	305,00	15 250,00	822-1	RTS 15/ II
3	979082213R00	979 08-2 Vodovodná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 38,50000	t	38,50000	42,70	1 643,95	822-1	RTS 15/ II
4	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 231,00000	t	38,50000 231,00000	10,90	2 517,90	822-1	RTS 15/ II
5	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 38,50000	t	38,50000	200,00	7 700,00	801-3	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.2.b	Vodovodní řad 2 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	Díl: 113	Přípravné a přidružené práce - živice				19 052,74		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů živických, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 50 mm	m ²	70,00000	96,40	6 748,00	822-1	RTS 15/ II
6	113108305R00	MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 100*(0,35*2) Mezisoučet						
	113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných plochy, opotřebených ploch, opotřebených ploch, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živického krytu kolem překážek,						
7	113151114R00	povrch živický, plochy do 500 m ² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu : ACO - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 100*(0,35*2) Mezisoučet	m ²	70,00000	75,00	5 250,00	822-1	RTS 15/ II
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu						
8	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 15,40000	t	15,40000	42,70	657,58	822-1	RTS 15/ II
	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 92,40000	t	92,40000	10,90	1 007,16	822-1	RTS 15/ II
	979 08-4	Poplatek za skládku						

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.2.b	Vodovodní řad 2 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
10	97990113R00	Poznámka uchazeče obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 15,40000	t	15,40000	350,00	5 390,00	801-3	RTS 15/ II
Díl: 5		Komunikace				194 441,05		
11	56483111R00	564 8 Podklad ze štěrku dle rozprošení a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm štěrkodír - tl. 10cm : viz SO02 : Vodovodní řad 2 : chodník asfalt : 15*0,7 viz SO05 : Vodovodní řad 2 : chodník asfalt : 1*1 chodník asfalt : 4,6*2,8 úložisoučet tloušťka po zhutnění 150 mm MK-asfalt - vč. rozšíření 25cm na každou stranu : ŠD - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 100*(0,9+0,25*2) úložisoučet	m2	24,38000	137,50	3 352,25	822-1	RTS 15/ II
12	56485111R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprošením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm MK-asfalt - vč. rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 :	m2	140,00000	177,50	24 850,00	822-1	RTS 15/ II
13	56513111R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprošením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm MK-asfalt - vč. rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 :	m2	160,00000	275,00	44 000,00	822-1	RTS 15/ II

f

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.2.b	Vodovodní řad 2 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		chodník asfalt : 1*1		1,00000				
		chodník asfalt : 4,6*2,8		12,88000				
		Mezisoučet		24,38000				
		573 11 Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního						
17	57311114R00	v množství 2 kg/m2	m2	160,00000	58,60	9 376,00	822-1	RTS 15/ II
		573 2 Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2						
18	57321111R00		m2	160,00000	13,40	2 144,00	822-1	RTS 15/ II
		577 13 Beton asfaltový s rozproštěním a zhuňněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2						
19	577141212RT3		m2	160,00000	280,00	44 800,00	822-1	RTS 15/ II
		vč.opatření spáry těsnícím proužkem MK-asfalt - vč. rozšíření 35cm na každou stranu : ACO - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 100*(0,9+0,35*2) Mezisoučet						
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				10 440,00		
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
20	919735111R00	živičných, hloubky do 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 100*2 Mezisoučet	m	200,00000	52,20	10 440,00	822-1	RTS 15/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				9 793,27		
		998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.2.b	Vodovodní řad 2 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		vodovodně do 200 m						
21	99822511R00	Jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,13,14,15,16,17,18,19, ; Součet : 166,26950	t	166,26950	58,90	9 793,27	822-1	RTS 15/ II
				166,26950				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.3	Vodovodní řad 3 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
	Díl: 11	Přípravné a přidružené práce				65 693,29		
	1113107615R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytí z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK-asfalt - rozšíření 25cm na každou stranu : ŠD - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 - 1.část : MK asfalt : 70*(0,25*2) Vodovodní řad 3 - 2.část : MK asfalt : 289*(0,25*2) Propoj 4 : MK asfalt : 4*(0,25*2) Propoj 5 : MK asfalt : 2*(0,25*2) viz SO02 : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : 45*(0,25*2) viz SO05 : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : (1,5*1,5-1*1)*7 Mezisoučet z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK-asfalt - rozšíření 25cm na každou stranu : ŠCM - 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 - 1.část : MK asfalt : 70*(0,25*2) Vodovodní řad 3 - 2.část : MK asfalt : 289*(0,25*2) Propoj 4 :	m2	213,75000	31,70	6 775,88	822-1	RTS 15/ II
	2113107620R00	z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK-asfalt - rozšíření 25cm na každou stranu : ŠCM - 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 - 1.část : MK asfalt : 70*(0,25*2) Vodovodní řad 3 - 2.část : MK asfalt : 289*(0,25*2) Propoj 4 :	m2	213,75000	38,40	8 208,00	822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.2.b	Vodovodní řad 2 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
14	56517111R00	MK asfalt : 100*(0,9+0,35*2) Mezisoučet v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm OK - tl. 10cm : viz SO02 : Vodovodní řad 2 : chodník asfalt : 15*0,7 viz SO05 : Vodovodní řad 2 : chodník asfalt : 1*1 chodník asfalt : 4,6*2,8 Mezisoučet	m2	160,00000 160,00000 24,38000 10,50000	499,00	12 165,62	822-1	RTS 15/ II
15	56713211R00	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm Podklad ze šterku částečně prolitým cementovou maltou ŠCM tl.20 cm MK-asfalt - rozšíření vč. 25cm na každou stranu : ŠCM - 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 2 : MK asfalt : 100*(0,9+0,25*2) Mezisoučet	m2	140,00000	338,50	47 390,00	822-1	RTS 15/ II
16	57294211R00	572 9 Vyspravení krytu po překozech pro inženýrské sítě litým asfaltem, po zhutnění tloušťky 20 až 40 mm litý asfalt - tl. 3cm : viz SO02 : Vodovodní řad 2 : chodník asfalt : 15*0,7 viz SO05 : Vodovodní řad 2 :	m2	24,38000 10,50000	261,00	6 363,18	822-1	RTS 15/ II

8

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO04	Opravy zpevněných komunikací
R: 04.3	Vodovodní řad 3 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		MK asfalt : 4*(0,25*2)		2,00000				
		Propoj 5 :		1,00000				
		MK asfalt : 2*(0,25*2)						
		viz SO02 :						
		Vodovodní řad 3 :		22,50000				
		MK asfalt : 45*(0,25*2)						
		viz SO05 :		8,75000				
		Vodovodní řad 3 :		213,75000				
		MK asfalt : (1,5*1,5-1*)*7						
		Mezisoučet						
3	979 08-2 Vodovodní oprava suti po suchu	bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	t	164,58750	42,70	7 027,89	822-1	RTS 15/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1,2, :						
		Součet : 164,58750		164,58750				
4	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	987,52500	10,90	10 764,02	822-1	RTS 15/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1,2, :						
		Součet : 987,52500		987,52500				
5	979990001R00	stavební suti	t	164,58750	200,00	32 917,50	801-3	RTS 15/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1,2, :						
		Součet : 164,58750		164,58750				
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				60 400,87		
6	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů	živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	300,23000	25,40	7 625,84	822-1	RTS 15/ II
		MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu :						
		OK - 5cm :						
		viz SO01 :						

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.3	Vodovodní řad 3 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Vodovodní řad 3 - 1.část :		49,00000				
		MK asfalt : 70*(0,35*2)		202,30000				
		Vodovodní řad 3 - 2.část :		2,80000				
		MK asfalt : 289*(0,35*2)		1,40000				
		Propoj 4 :						
		MK asfalt : 4*(0,35*2)						
		Propoj 5 :						
		MK asfalt : 2*(0,35*2)						
		viz SO02 :						
		Vodovodní řad 3 :		31,50000				
		MK asfalt : 45*(0,35*2)						
		viz SO05 :						
		Vodovodní řad 3 :		13,23000				
		MK asfalt : (1,7*1,7-1*1)*7		300,23000				
		Mezisoučet						
	113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek,						
7	11315114R00	povrch živitový, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	300,23000	75,00	22 517,25	822-1	RTS 15/ II
		MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu :						
		ACO - 5cm :						
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 3 - 1.část :		49,00000				
		MK asfalt : 70*(0,35*2)		202,30000				
		Vodovodní řad 3 - 2.část :		2,80000				
		MK asfalt : 289*(0,35*2)						
		Propoj 4 :						
		MK asfalt : 4*(0,35*2)						
		Propoj 5 :						

P

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.3	Vodovodní řad 3 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		MK asfalt : 2*(0,35*2) viz SO02 : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : 45*(0,35*2) viz SO05 : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : (1,7*1,7-1*1)*7 Mezisoučet		1,40000				
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu						
8	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7 : Součet : 66,05060 příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7 : Součet : 396,30360	t	66,05060	42,70	2 820,36	822-1	RTS 15/ II
9	979082219R00	Součet : 66,05060 příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7 : Součet : 66,05060	t	396,30360	10,90	4 319,71	822-1	RTS 15/ II
10	979990113R00	obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7 : Součet : 66,05060	t	66,05060	350,00	23 117,71	801-3	RTS 15/ II
Díl: 5	5	Komunikace				784 722,52		
	564 2,-11	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
11	56425111R00	tloušťka po zhutnění 150 mm ŠP - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 - 1.část : betonové pražce : 35*0,9	m2	31,50000	105,50	3 323,25	822-1	RTS 15/ II
				31,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.3	Vodovodní řad 3 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm		31,50000				
12	56485111R00	Mezisoučet MK-asfalt - vč. rozšíření 25cm na každou stranu : ŠD - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 - 1. část : MK asfalt : 70*(0,9+0,25*2) Vodovodní řad 3 - 2. část : MK asfalt : 289*(0,9+0,25*2) Propoj 4 : MK asfalt : 4*(0,9+0,25*2) Propoj 5 : MK asfalt : 2*(0,9+0,25*2) viz SO02 : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : 45*(0,7+0,25*2) viz SO05 : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : (1,5*1,5)*7 Mezisoučet	m2	580,75000	177,50	103 083,13	822-1	RTS 15/ II
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním						
13	56513111R00	v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm MK-asfalt - vč. rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 - 1. část : MK asfalt : 70*(0,9+0,35*2) Vodovodní řad 3 - 2. část :	m2	667,23000	275,00	183 488,25	822-1	RTS 15/ II
				112,00000				

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4146	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.3	Vodovodní řad 3 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		MK asfalt : 289*(0,9+0,35*2)		462,40000				
		Propoj 4 :						
		MK asfalt : 4*(0,9+0,35*2)		6,40000				
		Propoj 5 :						
		MK asfalt : 2*(0,9+0,35*2)		3,20000				
		viz SO02 :						
		Vodovodní řad 3 :						
		MK asfalt : 45*(0,7+0,35*2)		63,00000				
		viz SO05 :						
		Vodovodní řad 3 :						
		MK asfalt : (1,7*1,7)*7		20,23000				
		Mezisoučet		667,23000				
	567	12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
14	567132115R00	KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	580,75000	338,50	196 583,88	822-1	RTS 15/ II
		Podklad ze štěrku částečně prolitým cementovou maltou ŠCM tl.20 cm						
		MK-asfalt - rozšíření vř. 25cm na každou stranu :						
		ŠCM - 20cm :						
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 3 - 1.část :						
		MK asfalt : 70*(0,9+0,25*2)		98,00000				
		Vodovodní řad 3 - 2.část :						
		MK asfalt : 289*(0,9+0,25*2)		404,60000				
		Propoj 4 :						
		MK asfalt : 4*(0,9+0,25*2)		5,60000				
		Propoj 5 :						
		MK asfalt : 2*(0,9+0,25*2)		2,80000				
		viz SO02 :						
		Vodovodní řad 3 :						
		MK asfalt : 45*(0,7+0,25*2)		54,00000				

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.3	Vodovodní řad 3 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		viz SO05:						
		Vodovodní řad 3:		15,75000				
		MK asfalt : (1,5*1,5)*7		580,75000				
		Mezisoučet						
	573 11	Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního						
15	57311114R00	v množství 2 kg/m2	m2	667,23000	58,60	39 099,68	822-1	RTS 15/ II
16	57321111R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	667,23000	13,40	8 940,88	822-1	RTS 15/ II
17	577141212R2	Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	667,23000	280,00	186 824,40	822-1	RTS 15/ II
		vč. opatření spáry těsnícím proužkem						
		MK-asfalt - vč. rozšíření 35cm na každou stranu :						
		ACO - 5cm :						
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 3 - 1.část :		112,00000				
		MK asfalt : 70*(0,9+0,35*2)		462,40000				
		Vodovodní řad 3 - 2.část :						
		MK asfalt : 289*(0,9+0,35*2)		6,40000				
		Propoj 4 :						
		MK asfalt : 4*(0,9+0,35*2)		3,20000				
		Propoj 5 :						
		MK asfalt : 2*(0,9+0,35*2)		63,00000				
		viz SO02 :						
		Vodovodní řad 3 :						
		MK asfalt : 45*(0,7+0,35*2)		20,23000				
		viz SO05 :						
		Vodovodní řad 3 :						
		MK asfalt : (1,7*1,7)*7						

f

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.3	Vodovodní řad 3 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		<i>Mezisoučet</i>		667,23000				
18	58412111R00	584 12 Osazení silničních panelů ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva téžného do tl. 4 cm jakéhokoliv druhu a velikosti viz SO01 :	m2	105,00000	188,50	19 792,50	822-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 3 - 1.část : betonové pražce : 35*3		105,00000				
		<i>Mezisoučet</i>		105,00000				
19	59381084R	panel pro komunikace železobetonový; IZD; l = 300,0 cm; š = 150,0 cm; h = 15,0 cm; beton C 25/30; XF1 Začátek provozního součtu viz SO01 : Vodovodní řad 3 - 1.část : betonové pražce : 35*3 <i>Mezisoučet</i> Konec provozního součtu betonové pražce - 10% nových : 105*0,1*1,01 <i>Mezisoučet</i>	kus	10,60500	4 110,00	43 586,55	SPCM	RTS 15/ II
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				50 370,72		
20	91973511R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody živých, hloubky do 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 3 - 1.část : MK asfalt : 70*2 Vodovodní řad 3 - 2.část : MK asfalt : 289*2 Propoj 4 :	m	867,60000	52,20	45 288,72	822-1	RTS 15/ II

P

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.3	Vodovodní řad 3 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		MK asfalt : 4*2		8,00000				
		Propoj 5 :						
		MK asfalt : 2*2		4,00000				
		viz SO02 :						
		Vodovodní řad 3 :						
		MK asfalt : 45*2		90,00000				
		viz SO05 :						
		Vodovodní řad 3 :						
		MK asfalt : (1,7*4)*7		47,60000				
		Mezisoučet		867,60000				
		979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
21	979094441R00	silničních panelů s původním vyplněním spár kamenivem těžkým viz SO01 :	m2	105,00000		48,40		
		Vodovodní řad 3 - 1.část : betonové pražce : 35*3		105,00000				
		Mezisoučet		105,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				39 621,56		
	998 22-5	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živitým						
		vodorovně do 200 m						
22	99822511R00	Jakékoliv délky objektu	t	672,69197		58,90		
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,13,14,15,16,17,18,19, :						
		Součet : 672,69197		672,69197				
						39 621,56	822-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.4	Vodovodní řad 4 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	5	Ceník, kapitola Poznámka uchazeče Komunikace				52 547,40		
		564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkuopísku s rozprostřením, vylhčením a zhutněním						
1	564251111R00	tloušťka po zhutnění 150 mm ŠP - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 4 : betonové pražce - odstanění a oprava panelů v řadu 3 - 1. část : 14*0,5 Propoj 6 : betonové pražce : 5*0,9 Mezisoučet	m2	11,50000	105,50	1 213,25	822-1	RTS 15/ II
2	564851111R00	564 8 Podklad ze štěrkuopísk s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm ŠD - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 4 : MK asfalt : 70*0,5 Mezisoučet	m2	35,00000	177,50	6 212,50	822-1	RTS 15/ II
3	565131111R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 4 : MK asfalt : 70*0,5 Mezisoučet	m2	35,00000	340,00	11 900,00	822-1	RTS 15/ II
4	567132115R00	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm Podklad ze štěrku částečně prolitým cementovou maltou ŠCM tl.20 cm	m2	35,00000	338,50	11 847,50	822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.4	Vodovodní řad 4 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		SCM - 20cm :						
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 4 :		35,00000				
		MK asfalt : 70*0,5		35,00000				
		Mezisoučet						
		573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního						
5	57311114R00	1 v množství 2 kg/m2	m2	35,00000	58,60	2 051,00	822-1	RTS 15/ II
6	57321111R00	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	35,00000	13,40	469,00	822-1	RTS 15/ II
7	57714121R3	577 13 Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	35,00000	280,00	9 800,00	822-1	RTS 15/ II
		584 12 Osazení silničních panelů ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm						
8	58412111R00	jakéhokoli druhu a velikosti viz SO01 :	m2	15,00000	188,50	2 827,50	822-1	RTS 15/ II
		Propoj 6 :						
		betonové pražce : 5*3		15,00000				
		Mezisoučet		15,00000				
9	59381084R	panel pro komunikace železobetonový; IZD; l = 300,0 cm; š = 150,0 cm; h = 15,0 cm; beton C 25/30; XF1	kus	1,51500	4 110,00	6 226,65	SPCM	RTS 15/ II
		Začátek provozního součtu viz SO01 :						

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.4	Vodovodní řad 4 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Propoj 6 : betonové pražce : 5*3 Mezisoučet		15,00000 15,00000				
		Konec provozního součtu betonové pražce - 10% nových : 15*0,1*1,01 Mezisoučet		1,51500 1,51500				
		Ostatní konstrukce, bourání				726,00		
		979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
10	979094441R00	silničních panelů s původním vyplněním spár kamenivem těženým viz SO01 : Propoj 6 : betonové pražce : 5*3 Mezisoučet	m2	15,00000	48,40	726,00	822-1	RTS 15/ II
		Staveništní přesun hmot				2 603,93		
		998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný vodorovně do 200 m						
11	998225111R00	Jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,8,9, : Součet : 44,20941	t	44,20941	58,90	2 603,93	822-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.5	Vodovodní řad 5 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: 11				36 803,61		
	113 10-7	Oustranění podkladů nebo krytí						
1	113107615R00	z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, flouščka vrstvy 150 mm MK-asfalt - rozšíření 25cm na každou stranu : ŠD - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 184*(0,25*2) viz SO02 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 48*(0,25*2) viz SO05 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : (1,5*1,5-1*1)*3 Mezisoučet	m2	119,75000	31,70	3 796,08	822-1	RTS 15/ II
2	113107620R00	z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, flouščka vrstvy 200 mm MK-asfalt - rozšíření 25cm na každou stranu : ŠCM - 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 184*(0,25*2) viz SO02 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 48*(0,25*2) viz SO05 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : (1,5*1,5-1*1)*3 Mezisoučet	m2	119,75000	38,40	4 598,40	822-1	RTS 15/ II
3	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu	t	92,20750	42,70	3 937,26	822-1	RTS 15/ II
3	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	92,20750	42,70	3 937,26	822-1	RTS 15/ II

P

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.5	Vodovodní řad 5 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, ; Součet : 92,20750		92,20750				
4	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, ; Součet : 553,24500	t	553,24500	10,90	6 030,37	822-1	RTS 15/ II
		979 08-4 Poplatek za skládku stavební suti						
5	979990001R00	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, ; Součet : 92,20750	t	92,20750	200,00	18 441,50	801-3	RTS 15/ II
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				33 812,66		
6	113108405R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů živичných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 184*(0,35*2) viz SO02 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 48*(0,35*2) viz SO05 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : (1,7*1,7-1*1)*3 Mezisoučet	m2	168,07000	25,40	4 268,98	822-1	RTS 15/ II
113 15		Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.5	Vodovodní řad 5 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
7	11315114R00	Ceník, kapitola Poznámka uchazeče povrch živичný, plochy do 500 m ² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu : ACO - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 184*(0,35*2) viz SO02 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 48*(0,35*2) viz SO05 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : (1,7*1,7-1)*3 Mezisoučet	m ²	168,07000	75,00	12 605,25	822-1	RTS 15/ II
8	979082213R00	979 08-2 Vodovodní doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 36,97540	t	36,97540	42,70	1 578,85	822-1	RTS 15/ II
9	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 221,85240	t	221,85240	10,90	2 418,19	822-1	RTS 15/ II
10	979990113R00	979 08-4 Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 36,97540	t	36,97540	350,00	12 941,39	801-3	RTS 15/ II
Díl:	5	Komunikace				398 984,71		

564 8 Podklad ze štrkcoditi s rozprostitím a zhutněním

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.5	Vodovodní řad 5 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
11	56485111R00	Ceník, kapitola Poznámka uchazeče tloušťka po zhutnění 150 mm MK-asfalt - vč. rozšíření 25cm na každou stranu : ŠD - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 184*(0,9+0,25*2) viz SO02 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 48*(0,7+0,25*2) viz SO05 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : (1,5*1,5)*3 Mezisoučet ŠD - 15cm : Vodovodní řad 5 : betonová dlažba : 2*0,9 Mezisoučet	m2	323,75000	177,50	57 465,63	822-1	RTS 15/ II
12	56513111R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm MK-asfalt - vč. rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 184*(0,9+0,35*2) viz SO02 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 48*(0,7+0,35*2) viz SO05 : Vodovodní řad 5 :	m2	370,27000	275,00	101 824,25	822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.5	Vodovodní řad 5 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		MK asfalt : (1,7*1,7)*3 Mezisoučet		8,67000				
		567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou		370,27000				
13	567132115R00	KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm Podklad ze štěrku částečně prolitým cementovou maltou ŠCM tl.20 cm MK-asfalt - rozšíření vč. 25cm na každou stranu : ŠCM - 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 184*(0,9+0,25*2) viz SO02 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 48*(0,7+0,25*2) viz SO05 : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : (1,5*1,5)*3 Mezisoučet	m2	321,95000	338,50	108 980,08	822-1	RTS 15/ II
14	573111114R00	573 11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního v množství 2 kg/m2	m2	370,27000	58,60	21 697,82	822-1	RTS 15/ II
15	573211111R00	573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	370,27000	13,40	4 961,62	822-1	RTS 15/ II
16	577441212RT2	577 13 Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2 vč. opatření spáry těsnícím proužkem MK-asfalt - vč. rozšíření 35cm na každou stranu : ACO - 5cm : viz SO01 :	m2	370,27000	280,00	103 675,60	822-1	RTS 15/ II

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.5	Vodovodní řad 5 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Vodovodní řad 5:		294,40000				
		MK asfalt : 184*(0,9+0,35*2) viz SO02 :		67,20000				
		Vodovodní řad 5:		8,67000				
		MK asfalt : 48*(0,7+0,35*2) viz SO05 :		370,27000				
		Vodovodní řad 5:						
		MK asfalt : (1,7*1,7)*3 Mezisoučet						
		596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši do velikosti dlaždic 0,25 m ² s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m						
17	59681111R00	do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm viz SO01 :	m ²	1,80000	165,50	297,90	822-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 5 :		1,80000				
		betonová dlažba : 2*0,9 Mezisoučet		1,80000				
18	59245315R	dlažba betonová dvourávková; čtverec; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 45,0 mm Začátek provozního součtu viz SO01 :	m ²	0,18180	450,00	81,81	SPCM	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 5 :		1,80000				
		betonová dlažba : 2*0,9 Mezisoučet		1,80000				
		Konec provozního součtu		0,18180				
		betonové pražce - 10% nových : 1,8*0,1*1,01 Mezisoučet		0,18180				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				25 358,04		
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
19	91973511R00	živých, hloubky do 50 mm	m	484,40000	52,20	25 285,68	822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.5	Vodovodní řad 5 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu :						
		OK - 5cm :						
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 5 :						
		MK asfalt : 184*2		368,00000				
		viz SO02 :						
		Vodovodní řad 5 :						
		MK asfalt : 48*2		96,00000				
		viz SO05 :						
		Vodovodní řad 5 :						
		MK asfalt : (1,7*4)*3		20,40000				
		Mezisoučet		484,40000				
		979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
20	979054441R00	dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	1,80000		72,36	822-1	RTS 15/ II
		viz SO01 :				40,20		
		Vodovodní řad 5 :						
		betonová dlažba : 2*0,9		1,80000				
		Mezisoučet		1,80000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				20 849,73		
		998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný						
		vodorovně do 200 m						
21	99822511R00	Jakékoliv délky objektu	t	353,98531		20 849,73	822-1	RTS 15/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, ;						
		Součet : 353,98531		353,98531				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.6	Vodovodní řad 6 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: 11				15 924,74		
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
1	113107515R00	z kameniva hrubého dreného, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm MK-asfalt - rozšíření 25cm na každou stranu : ŠD - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 6 : MK asfalt : 5*(0,25*2) 35*(0,25*2) Mezisoučet	m ²	20,00000	254,00	5 080,00	822-1	RTS 15/ II
2	113107520R00	z kameniva hrubého dreného, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 200 mm MK-asfalt - rozšíření 25cm na každou stranu : ŠCM - 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 6 : MK asfalt : 5*(0,25*2) 35*(0,25*2) Mezisoučet	m ²	20,00000	305,00	6 100,00	822-1	RTS 15/ II
3	979082213R00	979 08-2 Vodovodní doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 15,40000	t	15,40000	42,70	657,58	822-1	RTS 15/ II
4	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 92,40000	t	92,40000	10,90	1 007,16	822-1	RTS 15/ II
5	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 92,40000	t	15,40000	200,00	3 080,00	801-3	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.6	Vodovodní řad 6 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		1,2, ; Součet : 15,40000		15,40000				
	Díl: 113	Přípravné a přidružené práce - živice				7 621,09		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
6	113108305R00	živičných, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 6 : MK asfalt : 5*(0,35*2) 35*(0,35*2) Mezisoučet	m2	28,00000	96,40	2 699,20	822-1	RTS 15/ II
	113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očistění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem přečátek,						
7	11315114R00	povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu : ACO - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 6 : MK asfalt : 5*(0,35*2) 35*(0,35*2) Mezisoučet	m2	28,00000	75,00	2 100,00	822-1	RTS 15/ II
	979 08-2	Vodorovná doprava suťi po suchu						
8	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, ; Součet : 6,16000	t	6,16000	42,70	263,03	822-1	RTS 15/ II
	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6,16000	10,90	402,86	822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.6	Vodovodní řad 6 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		6,7, :						
		Součet : 36,96000		36,96000				
	979 08-4	Poplatek za skládku						
10	979990113R00	obalovaný asfalt	t	6,16000	350,00	2 156,00	801-3	RTS 15/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		6,7, :						
		Součet : 6,16000		6,16000				
Díl: 5		Komunikace				121 142,45		
	564 2.-11	Podklad nebo podsyp ze štěrku						
		Podklad s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
11	56425111R00	tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	15,75000	105,50	1 661,63	822-1	RTS 15/ II
		ŠP - 15cm :						
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 6 :						
		betonové pražce : 14*0,9		12,60000				
		3,5*0,9		3,15000				
		Mezisoučet		15,75000				
	564 72-2	Podklad nebo kryt z kamenu hrubého s výplní kam.						
		kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovany štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
12	56475211R00	tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	14,40000	188,00	2 707,20	822-1	RTS 15/ II
		vibrovany štěrk - 15cm :						
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 6 :						
		štěrkový vjezd : 9*0,9		8,10000				
		7*0,9		6,30000				
		Mezisoučet		14,40000				
	564 8	Podklad ze štěrku						
		Podklad s rozprostřením a zhutněním						
13	56483111R00	tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	1,35000	137,50	185,63	822-1	RTS 15/ II
		štěrkodrt' - tl. 10cm :						

P

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.6	Vodovodní řad 6 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 6 :						
		chodník asfalt : 1,5*0,9		1,35000				
		Mezisoučet		1,35000				
		tloušťka po zhuštění 150 mm			177,50			
	14	564851111R00	m2	93,35000		16 569,63	822-1	RTS 15/ II
		MK-asfalt - vč. rozšíření 25cm na každou stranu :						
		ŠD - 15cm :						
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 6 :						
		MK asfalt : 5*(0,9+0,25*2)		7,00000				
		35*(0,9+0,25*2)		49,00000				
		Mezisoučet		56,00000				
		ŠD - 15cm :						
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 6 :						
		betonová dlažba : 27,5*0,9		24,75000				
		14*0,9		12,60000				
		Mezisoučet		37,35000				
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem						
		s rozproštěním a zhuštěním						
	15	565131111R00	m2	64,00000	275,00	17 600,00	822-1	RTS 15/ II
		v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 50 mm						
		MK-asfalt - vč. rozšíření 35cm na každou stranu :						
		OK - 5cm :						
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 6 :						
		MK asfalt : 5*(0,9+0,35*2)		8,00000				
		35*(0,9+0,35*2)		56,00000				
		Mezisoučet		64,00000				
		v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 100 mm						
		OK - tl. 10cm :						
	16	565171111R00	m2	1,35000	499,00	673,65	822-1	RTS 15/ II

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.6	Vodovodní řad 6 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 6 :		1,35000				
		chodník asfalt : 1,5*0,9		1,35000				
		<i>Mezisoučet</i>						
17	567 12-2 567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár; s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm Podklad ze štěrku částečně prolitým cementovou maltou ŠCM tl.20 cm MK-asfalt - rozšíření vč. 25cm na každou stranu :	m2	56,00000	338,50	18 956,00	822-1	RTS 15/ II
		ŠCM - 20cm :						
		viz SO01 :		7,00000				
		Vodovodní řad 6 :		49,00000				
		MK asfalt : 5*(0,9+0,25*2)		56,00000				
		35*(0,9+0,25*2)						
		<i>Mezisoučet</i>						
18	571 90 571907111R00	Posyp podkladu, krytu s rozproštěním a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2 posyp 35kg/m2 :	m2	14,40000	23,60	339,84	822-1	RTS 15/ II
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 6 :		8,10000				
		šterkový vjezd : 9*0,9		6,30000				
		7*0,9		14,40000				
		<i>Mezisoučet</i>						
19	572 9 572942111R00	Vyspravení krytu po překopec pro inženýrské sítě litým asfaltem, po zhutnění tloušťky 20 až 40 mm litý asfalt - tl. 3cm :	m2	1,35000	261,00	352,35	822-1	RTS 15/ II
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 6 :		1,35000				
		chodník asfalt : 1,5*0,9		1,35000				
		<i>Mezisoučet</i>						

[Handwritten signature]

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.6	Vodovodní řad 6 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
		573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního						
20	57311114R00	v množství 2 kg/m2	m2	64,00000	58,60	3 750,40	822-1	RTS 15/ II
21	57321111R00	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	64,00000	13,40	857,60	822-1	RTS 15/ II
22	577141212RT3	577 13 Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	64,00000	280,00	17 920,00	822-1	RTS 15/ II
		vč. opatření spár těsnícím proužkem MK-asfalt - vč. rozšíření 35cm na každou stranu : ACO - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 6 : MK asfalt : 5*(0,9+0,35*2) 35*(0,9+0,35*2) Mezisoučet		8,00000 56,00000 64,00000				
		584 12 Osazení silničních panelů ze železobetonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm						
23	58412111R00	jakéhokoli druhu a velikosti viz SO01 : Vodovodní řad 6 : betonové pražce : 14*3 3,5*3 Mezisoučet	m2	52,50000	188,50	9 896,25	822-1	RTS 15/ II
		596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m						
24	59681111R00	do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm viz SO01 : Vodovodní řad 6 :	m2	37,35000	165,50	6 181,43	822-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.6	Vodovodní řad 6 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
25	59245315R	Poznámka uchazeče betonová dlažba : 27,5*0,9 14*0,9 Mezisoučet dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 45,0 mm Začátek provozního součtu viz SO01 : Vodovodní řad 6 : betonová dlažba : 27,5*0,9 14*0,9 Mezisoučet Konec provozního součtu betonové pražce - 10% nových : 37,35*0,1*1,01 Mezisoučet panel pro komunikace železobetonový; IZD; l = 300,0 cm; š = 150,0 cm; h = 15,0 cm; beton C 25/30; XF1 Začátek provozního součtu viz SO01 : Vodovodní řad 6 : betonové pražce : 14*3 3,5*3 Mezisoučet Konec provozního součtu betonové pražce - 10% nových : 52,5*0,1*1,01 Mezisoučet	m2	24,75000 12,60000 37,35000 3,77235	450,00	1 697,56	SPCM	RTS 15/ II
26	59381084R	panel pro komunikace železobetonový; IZD; l = 300,0 cm; š = 150,0 cm; h = 15,0 cm; beton C 25/30; XF1 Začátek provozního součtu viz SO01 : Vodovodní řad 6 : betonové pražce : 14*3 3,5*3 Mezisoučet Konec provozního součtu betonové pražce - 10% nových : 52,5*0,1*1,01 Mezisoučet	kus	3,77235 3,77235 5,30250	4 110,00	21 793,28	SPCM	RTS 15/ II
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					8 218,47		
27	919735111R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody živýchých, hloubky do 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm :	m	80,00000	52,20	4 176,00	822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.6	Vodovodní řad 6 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 6 :		10,00000				
		MK asfalt : 5*2		70,00000				
		35*2		80,00000				
		Mezisoučet						
	979 02	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
28	979054441R00	dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	37,35000	40,20	1 501,47	822-1	RTS 15/ II
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 6 :		24,75000				
		betonová dlažba : 27,5*0,9		12,60000				
		14*0,9		37,35000				
		Mezisoučet		52,50000	48,40	2 541,00	822-1	RTS 15/ II
29	979094441R00	silničních panelů s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2					
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 6 :		42,00000				
		betonové pražce : 14*3		10,50000				
		3,5*3		52,50000				
		Mezisoučet						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				5 840,88		
	998 22-5	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný						
		vodorovně do 200 m						
30	99822511R00	Jakékoliv dílky objektu	t	99,16596	58,90	5 840,88	822-1	RTS 15/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26. :						
		Součet : 99,16596		99,16596				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.7	Vodovodní řad 7 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	5	Komunikace				8 294,40		
	1	564 72-1 Podklad nebo kyt z kameniva hrubého drceného velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm šetrk - 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 7 : penetrační makadam : 24*0,9 Mezisoučet	m2	21,60000	187,00	4 039,20	822-1	RTS 15/ II
	2	574 Makadam živичný penetrační s rozprostřením kameniva na sucho, s postříkem živící, s posypem drti a se zhutněním 574 1 hrubý	m2	21,60000	197,00	4 255,20	822-1	RTS 15/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				777,67		
	3	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný vodorovně do 200 m jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : : 1,2, : Součet : 13,20322	t	13,20322	58,90	777,67	822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.8	Vodovodní řad 8 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Díl: 11				5 374,60		
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
1	113107515R00	z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK-asfalt - rozšíření 25cm na každou stranu : ŠD - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 8 : MK asfalt : 13,5*(0,25*2) Mezisoučet	m2	6,75000	254,00	1 714,50	822-1	RTS 15/ II
2	113107520R00	z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK-asfalt - rozšíření 25cm na každou stranu : ŠCM - 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 8 : MK asfalt : 13,5*(0,25*2) Mezisoučet	m2	6,75000 6,75000	305,00	2 058,75	822-1	RTS 15/ II
3	979 08-2	Vodorovná doprava suťi po suchu						
3	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 5,19750	t	5,19750	42,70	221,93	822-1	RTS 15/ II
4	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 31,18500	t	5,19750 31,18500	10,90	339,92	822-1	RTS 15/ II
5	979 08-4	Poplatek za skládku						
5	979990001R00	stavební suťi Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 5,19750	t	5,19750	200,00	1 039,50	801-3	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.8	Vodovodní řad 8 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Přípravné a přidružené práce - živice				2 572,12		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
6	113108305R00	živichných, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 8 : MK asfalt : 13,5*(0,35*2) Mezisoučet	m ²	9,45000	96,40	910,98	822-1	RTS 15/ II
	113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichného krytu kolem překážek,						
7	113151114R00	povrch živichný, plochy do 500 m ² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu : ACO - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 8 : MK asfalt : 13,5*(0,35*2) Mezisoučet	m ²	9,45000	75,00	708,75	822-1	RTS 15/ II
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu						
8	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 2,07900	t	2,07900	42,70	88,77	822-1	RTS 15/ II
	979 08-4	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 12,47400	t	12,47400	10,90	135,97	822-1	RTS 15/ II
	979 08-4	Poplatek za skládku		12,47400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.8	Vodovodní řad 8 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	10	979990113R00						
		Ceník, kapitola						
		564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. kamenivem hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrtek), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	t	2,07900	350,00	727,65	801-3	RTS 15/ II
		Poznámka uchazeče						
		obalovaný asfalt						
		Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7 ;						
		Součet : 2,07900		2,07900				
	Díl: 5	Komunikace				23 866,92		
	11	564752111R00	m2	2,70000	188,00	507,60	822-1	RTS 15/ II
		tloušťka po zhutnění 150 mm						
		vibrovaný štěrtek - 15cm :						
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 8 :		2,70000				
		vjezd štěrtek : 3*0,9		2,70000				
		Mezisoučet						
	12	564851111R00	m2	18,90000	177,50	3 354,75	822-1	RTS 15/ II
		564 8 Podklad ze štěrkokrití s rozprostřením a zhutněním						
		tloušťka po zhutnění 150 mm						
		MK-asfalt - vč. rozšíření 25cm na každou stranu :						
		ŠD - 15cm :						
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 8 :		18,90000				
		MK asfalt : 13,5*(0,9+0,25*2)		18,90000				
		Mezisoučet						
	13	565131111R00	m2	21,60000	275,00	5 940,00	822-1	RTS 15/ II
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním						
		v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm						
		MK-asfalt - vč. rozšíření 35cm na každou stranu :						
		OK - 5cm :						
		viz SO01 :						
		Vodovodní řad 8 :		21,60000				
		MK asfalt : 13,5*(0,9+0,35*2)		21,60000				
		Mezisoučet						

Z

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.8	Vodovodní řad 8 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	567 12-2	Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
14	567132115R00	KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm Podklad ze štěrku částečně prolitým cementovou maltou ŠCM tl.20 cm MK-asfalt - rozšíření vč. 25cm na každou stranu : ŠCM - 20cm : viz SO01 : Vodovodní řad 8 : MK asfalt : 13,5*(0,9+0,25*2) Mezisoučet	m2	18,90000	338,50	6 397,65	822-1	RTS 15/ II
15	571907111R00	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozproštěním a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2 posyp 35kg/m2 : viz SO01 : Vodovodní řad 8 : vjezd štěrk : 3*0,9 Mezisoučet	m2	2,70000	23,60	63,72	822-1	RTS 15/ II
16	57311114R00	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního v množství 2 kg/m2	m2	21,60000	58,60	1 265,76	822-1	RTS 15/ II
17	57321111R00	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	21,60000	13,40	289,44	822-1	RTS 15/ II
18	577141212RT3	577 13 Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 vč.opatření spáry těsnícím proužkem MK-asfalt - vč. rozšíření 35cm na každou stranu : ACO - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 8 :	m2	21,60000	280,00	6 048,00	822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.8	Vodovodní řad 8 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cent. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		MK asfalt : 13,5*(0,9+0,35*2)		21,60000				
		Mezisoučet		21,60000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				1 409,40		
	919 73-5	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
19	91973511R00	živičných, hloubky do 50 mm MK-asfalt - rozšíření 35cm na každou stranu : OK - 5cm : viz SO01 : Vodovodní řad 8 : MK asfalt : 13,5*2 Mezisoučet	m	27,00000	52,20	1 409,40	822-1	RTS 15/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 284,03		
	998 22-5	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný						
20	99822511R00	vodorovně do 200 m jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,13,14,15,16,17,18, : Součet : 21,80023	t	21,80023	58,90	1 284,03	822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.9	Vodovodní řad 9 - místní komunikace

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: 5				19 473,70		
1	564 72-2 Podklad nebo kryt z kamenniva hrubého s výplň. kam. kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vhlčením a zhutněním	tloušťka po zhutnění 150 mm vibrovaný štěrk - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 9 : vjezd štěrk : 9*0,7 Mezisoučet	m2	6,30000	188,00	1 184,40	822-1	RTS 15/ II
2	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním	tloušťka po zhutnění 150 mm ŠD - 15cm : viz SO01 : Vodovodní řad 9 : bet dlažba : 58*0,7 Propoj 7 : bet dlažba : 1*0,9 viz SO02 : Vodovodní řad 9 : bet dlažba : 6*0,7 viz SO05 : Vodovodní řad 9 : bet dlažba : 1*1 Mezisoučet	m2	46,70000	177,50	8 289,25	822-1	RTS 15/ II
3	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním 571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2 posyp 35kg/m2 : viz SO01 : Vodovodní řad 9 : vjezd štěrk : 9*0,7	m2	6,30000	23,60	148,68	822-1	RTS 15/ II

R

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.9	Vodovodní řad 9 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m ² s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m						
		Mezisoučet		6,30000				
4	59681111R00	do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm viz SO01 : Vodovodní řad 9 : bet dlažba : 58*0,7 Propoj 7 : bet dlažba : 1*0,9 viz SO02 : Vodovodní řad 9 : bet dlažba : 6*0,7 viz SO05 : Vodovodní řad 9 : bet dlažba : 1*1 Mezisoučet	m2	46,70000	165,50	7 728,85	822-1	RTS 15/ II
5	59245315R	dlažba betonová dvourávká; čtverec; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 45,0 mm Začátek provozního součtu viz SO01 : Vodovodní řad 9 : bet dlažba : 58*0,7 Propoj 7 : bet dlažba : 1*0,9 viz SO02 : Vodovodní řad 9 : bet dlažba : 6*0,7 viz SO05 : Vodovodní řad 9 : bet dlažba : 1*1	m2	4,71670	450,00	2 122,52	SPCM	RTS 15/ II
		Mezisoučet						
				46,70000				
				40,60000				
				0,90000				
				4,20000				
				1,00000				
				46,70000				
				4,71670	450,00			
				40,60000				
				0,90000				
				4,20000				
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO04	Opravy zpevněných komunikací
R:	04.9	Vodovodní řad 9 - místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče <i>Mezisoučet</i> Konec provozního součtu betonové pražce - 10% nových : 46,7*0,1*1,01 <i>Mezisoučet</i>		46,70000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				1 877,34		
	979 02	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
6	979054441R00	dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým viz SO01 : Vodovodní řad 9 : bet dlažba : 58*0,7 Propoj 7 : bet dlažba : 1*0,9 viz SO02 : Vodovodní řad 9 : bet dlažba : 6*0,7 viz SO05 : Vodovodní řad 9 : bet dlažba : 1*1 <i>Mezisoučet</i>	m2	46,70000	40,20	1 877,34	822-1	RTS 15/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 145,28		
	998 22-3	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažděný						
7	99822301R00	vodorovně do 200 m jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : : 1,2,3,4,5, : Součet : 19,44450	t	19,44450	58,90	1 145,28	822-1	RTS 15/ II

7

Stavba :	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů	
Objekt :	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO05**
Rušení stávajících objektů a řadů

Třídník stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
05.1	Vodovodní řad 1	38 505,65
05.2	Vodovodní řad 2	171 966,89
05.3	Vodovodní řad 3	55 222,53
05.5	Vodovodní řad 5	25 858,80
05.6	Vodovodní řad 6	20 416,71
05.7	Vodovodní řad 7	5 618,23
05.8	Vodovodní řad 8	27 817,18
05.9	Vodovodní řad 9	5 507,74
	Celkem objekt SO05	350 913,73

Rekapitulace soupisu 05.1 Vodovodní řad 1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	35 488,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	3 014,00
99	Staveništní přesun hmot	3,65
	Celkem soupis 05.1	38 505,65

Rekapitulace soupisu 05.2 Vodovodní řad 2

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	148 458,13
11	Přípravné a přidružené práce	3 758,46
113	Přípravné a přidružené práce - živice	5 212,18
9	Ostatní konstrukce, bourání	14 419,20
96	Bourání konstrukcí	115,57
99	Staveništní přesun hmot	3,35
	Celkem soupis 05.2	171 966,89

Rekapitulace soupisu 05.3 Vodovodní řad 3

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	39 127,91
11	Přípravné a přidružené práce	5 573,66
113	Přípravné a přidružené práce - živice	1 744,94
9	Ostatní konstrukce, bourání	7 215,60
99	Staveništní přesun hmot	1 560,42
	Celkem soupis 05.3	55 222,53

Rekapitulace soupisu 05.5 Vodovodní řad 5

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	16 769,11
11	Přípravné a přidružené práce	2 388,71
113	Přípravné a přidružené práce - živice	747,83
9	Ostatní konstrukce, bourání	5 284,40
99	Staveništní přesun hmot	668,75
	Celkem soupis 05.5	25 858,80

7

Rekapitulace soupisu 05.6 Vodovodní řad 6

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	15 209,14
9	Ostatní konstrukce, bourání	5 206,00
99	Staveništní přesun hmot	1,57
	Celkem soupis 05.6	20 416,71

Rekapitulace soupisu 05.7 Vodovodní řad 7

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	5 069,71
9	Ostatní konstrukce, bourání	548,00
99	Staveništní přesun hmot	0,52
	Celkem soupis 05.7	5 618,23

Rekapitulace soupisu 05.8 Vodovodní řad 8

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	25 348,57
9	Ostatní konstrukce, bourání	2 466,00
99	Staveništní přesun hmot	2,61
	Celkem soupis 05.8	27 817,18

Rekapitulace soupisu 05.9 Vodovodní řad 9

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	4 278,15
11	Přípravné a přidružené práce	407,07
9	Ostatní konstrukce, bourání	822,00
99	Staveništní přesun hmot	0,52
	Celkem soupis 05.9	5 507,74

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R: 05.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Díl: 1					35 488,00		
	121 10-11	Sejmutí omítky nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101101R00	s přemístěním na vzdálenost do 50 m Vodovodní řad 1 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 2*2*0,1*7 Mezisoučet	m3	2,80000	68,20	190,96	800-1	RTS 15/ II
2	132201219R00	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost - 30% : Vodovodní řad 1 : hornina tř. 3 - 30% : 11,2*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	1,00800	30,90	31,15	800-1	RTS 15/ II
3	132301219R00	příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 30% : Vodovodní řad 1 : hornina tř. 4 - 40% : 11,2*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	1,34400	63,20	84,94	800-1	RTS 15/ II
4	138401201R00	138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 2 rýh ve vstřevě tloušťky do 500 mm v hornině 5 Vodovodní řad 1 : ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : 11,2*0,2 Mezisoučet	m3	2,24000	3 600,00	8 064,00	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		138 Dolamování hloubených vykopávek						
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
		138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
5	138501201R00	v hornině 6 Vodovodní řad 1 : ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 11,2*0,1 Mezisoučet	m3	1,12000	4 900,00	5 488,00	800-1	RTS 15/ II
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet						
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
6	139601102R00	v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 1 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*7 odpočet povrchů : nezpevněno : -1*1*0,1*7 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 1 : hornina tř. 3 - 30% : 11,2*0,3 Mezisoučet v hornině 4 Vodovodní řad 1 : hornina tř. 4 - 40% : 11,2*0,4 Mezisoučet	m3	3,36000	1 057,00	3 551,52	800-1	RTS 15/ II
7	139601103R00	v hornině 4 Vodovodní řad 1 : hornina tř. 4 - 40% : 11,2*0,4 Mezisoučet	m3	4,48000	1 393,00	6 240,64	800-1	RTS 15/ II
8	151101201R00	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzeptění příložné, hloubky do 4 m Vodovodní řad 1 : jáma pro odstranění stávajících armatur :	m2	47,60000	82,60	3 931,76	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, příložné, hloubky do 4 m	m2	47,60000	34,60	1 646,96	800-1	RTS 15/ II
		151 30 Zřízení rozepření zapážených stěn výkopů s potřebným přeřazováním,						
10	151101301R00	při roubení příložným, hloubky do 4 m Vodovodní řad 1 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*7 Mezisoučet	m3	11,90000	53,50	636,65	800-1	RTS 15/ II
11	151101311R00	151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, při roubení příložným, hloubky do 4 m	m3	11,90000	13,80	164,22	800-1	RTS 15/ II
12	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop : Vodovodní řad 1 : 11,2*0,7 Mezisoučet	m3	7,84000	105,50	827,12	800-1	RTS 15/ II
13	161101151R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop : Vodovodní řad 1 : 11,2*0,3 Mezisoučet	m3	3,36000	148,00	497,28	800-1	RTS 15/ II
14	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	11,20000	109,00	1 220,80	800-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R: 05.1	Vodovodní řad 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 1:						
		objem výkopu :		11,20000				
		ruční výkop : 11,2						
	181 30	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5						
		Rozprostření a urovňání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.						
15	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláňe, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí travou	m2	28,00000	104,00	2 912,00		Vlastní
		Vodovodní řad 1 :						
		járna pro odstranění stávajících armatur :		28,00000				
		rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 2*2*7		28,00000				
		Mezisoučet				3 014,00		
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání						
16	PC901a	Demontáž stávajících armatur, vč. poplatku za uložení demontovaných armatur	ks	11,00000	274,00	3 014,00		Vlastní
		demontáž armatur ve výkopu řadu : 4		4,00000				
		demontáž armatur v jamě : 7		7,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3,65		
	998 27-31	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových						
		vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,						
17	998273101R00	v otevířeném výkopu	t	0,03879	94,20	3,65	827-1	RTS 15/ II
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		8,10, :						
		Součet : 0,03879		0,03879				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
IR: 05.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: 1				148 458,13		
1	13090123R00	130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uloženíím na dopravní prostředek, z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem zrušení stávající armaturní šachty : šachta : (3,6*1,8*2,7-3*1,2*2,1) Mezisoučet	m3	9,93600	10 420,00	103 533,12	800-1	RTS 15/ II
2	132201219R00	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do přeepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost - 30% : Vodovodní řad 2 : hornina tř. 3 - 30% : 1,47*0,3*0,3 Mezisoučet zrušení armaturní šachty : hornina tř. 3 - 50% : 16,8936*0,5*0,3 Mezisoučet	m3	2,66634	30,90	82,39	800-1	RTS 15/ II
3	132301219R00	příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 30% : Vodovodní řad 2 : hornina tř. 4 - 40% : 1,47*0,4*0,3 Mezisoučet zrušení armaturní šachty : hornina tř. 4 - 50% : 16,8936*0,5*0,3 Mezisoučet	m3	2,71044	63,20	171,30	800-1	RTS 15/ II
4	138401201R00	138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 2 rýh ve vstřevě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	0,29400	3 600,00	1 058,40	800-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Vodovodní řad 2 :						
		ruční výkop :						
		hornina tř. 5 - 20% : 1,47*0,2		0,29400				
		Mezisoučet		0,29400				
	138	Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
	138 2	řýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
5	138501201R00	v hornině 6	m3	0,14700	4 900,00	720,30	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 2 :						
		ruční výkop :						
		hornina tř. 6 - 10% : 1,47*0,1		0,14700				
		Mezisoučet		0,14700				
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
6	139601102R00	v hornině 3	m3	8,88780	1 057,00	9 394,40	800-1	RTS 15/ II
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 2 :						
		jáma pro odstranění stávajících armatur :						
		rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*1		1,70000				
		odpočet povrchů :		-0,23000				
		chodník asfalt : -1*1*0,23*1		1,47000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 2 :						
		hornina tř. 3 - 30% : 1,47*0,3		0,44100				
		Mezisoučet		0,44100				
		Začátek provozního součtu						
		zrušení armaturní šachty :						
		odkopání : 4,6*2,8*2,9		37,35200				
		odpočet :						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
IR: 05.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		šachta : -3,6*1,8*2,7 odpočet povrchů : chodník asfalt : -4,6*2,8*0,23 Mezisoučet Konec provozního součtu zrušení armaturní šachty : hornina tř. 3 - 50% : 16,8936*0,5 Mezisoučet v hornině 4 Vodovodní řad 2 : hornina tř. 4 - 40% : 1,47*0,4 Mezisoučet zrušení armaturní šachty : hornina tř. 4 - 50% : 16,8936*0,5 Mezisoučet	m3	-17,49600 -2,96240 16,89360 8,44680 8,44680 9,03480 0,58800 0,58800 8,44680 8,44680	1 393,00	12 585,48	800-1	RTS 15/ II
7	139601103R00							
8	151101201R00	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzeptění příložné, hloubky do 4 m Vodovodní řad 2 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*4*1,7*1 zrušení armaturní šachty : odkopání : 4,6*2,9*2+2,8*2,9*2 Mezisoučet	m2	49,72000 6,80000 42,92000 49,72000	82,60	4 106,87	800-1	RTS 15/ II
9	151101211R00	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, příložné, hloubky do 4 m	m2	49,72000	34,60	1 720,31	800-1	RTS 15/ II
10	151101301R00	151 30 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním, při roubení příložném, hloubky do 4 m Vodovodní řad 2 :	m3	1,70000	53,50	90,95	800-1	RTS 15/ II

P

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*1 Mezisoučet		1,70000 1,70000				
11	151101311R00	151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, při roubení příložním, hloubky do 4 m	m3	1,70000	13,80	23,46	800-1	RTS 15/ II
12	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	17,92260	105,50	1 890,83	800-1	RTS 15/ II
		ruční výkop : Vodovodní řad 2 : 1,47*0,7 Mezisoučet		1,02900 1,02800				
		ruční výkop : zrušení armaturní šachty : 16,8936 Mezisoučet		16,89360 16,89360				
13	161101151R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	10,37700	148,00	1 535,80	800-1	RTS 15/ II
		ruční výkop : Vodovodní řad 2 : 1,47*0,3 zrušení armaturní šachty : suř : 9,936 Mezisoučet		0,44100 9,93600 10,37700				
14	162701152R00	162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	9,93600	268,50	2 667,82	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 2 : suř : 9,936		9,93600				
15	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuťněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	35,85960	109,00	3 908,70	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče všechné strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů						
		Vodovodní řad 2 : objem výkopu : ruční výkop : 1,47+16,8936 armaturní šachta : 3,6*1,8*2,7 Mezisoučet						
16	97908-4 Poplatek za skládku 979990001R00	stavební sutí suř : 9,936*2,5	t	24,84000 24,84000	200,00	4 968,00	801-3	RTS 15/ II
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				3 758,46		
17	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů 113107510R00	v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 100 mm ŠD - 10cm : Vodovodní řad 2 : chodník asfalt : 1*1 chodník asfalt : 4,6*2,8 Mezisoučet	m2	13,88000	203,00	2 817,64	822-1	RTS 15/ II
18	979 08-2 Vodovodní doprava sutí po suchu 979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17, : Součet : 3,05360	t	3,05360	42,70	130,39	822-1	RTS 15/ II
19	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17, : Součet : 18,32160	t	18,32160	10,90	199,71	822-1	RTS 15/ II
20	979 08-4 Poplatek za skládku 979990001R00	stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	3,05360	200,00	610,72	801-3	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola 17, :						
		Součet: 3,05360		3,05360				
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				5 212,18		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
21	113108313R00	v ploše jednotlivě do 50 m2, živických, tloušťka vrstvy 130 mm OK - 10cm + litý asfalt 3cm : Vodovodní řad 2 : chodník asfalt : 1*1 chodník asfalt : 4,6*2,8 Mezisoučet	m2	13,88000	244,50	3 393,66	822-1	RTS 15/ II
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu						
22	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 21, : Součet: 3,96968	t	3,96968	42,70	169,51	822-1	RTS 15/ II
	979 08-4	Poplatek za skládku						
23	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 21, : Součet: 23,81808	t	23,81808	10,90	259,62	822-1	RTS 15/ II
	979 08-4	Poplatek za skládku						
24	979990113R00	obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 21, : Součet: 3,96968	t	3,96968	350,00	1 389,39	801-3	RTS 15/ II
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				14 419,20		
	919 73-5	Rézání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
25	919735113R00	živických, hloubky přes 100 do 150 mm OK - 10cm + litý asfalt 3cm : Vodovodní řad 2 :	m	18,80000	109,00	2 049,20	822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		chodník asfalt : 1*4		4,00000				
		chodník asfalt : 4,6*2+2,8*2		14,80000				
		Mezisoučet		18,80000				
26	PC901a	Demontáž stávajících armatur, vč. poplatku za uložení demontovaných armatur demontáž armatur ve výkopu řadu : 4 demontáž armatur v jamě : 1	ks	5,00000	274,00	1 370,00		Vlastní
		Mezisoučet		4,00000				
		Demontáž vstrojení armaturní šachty, odvoz vč. likvidace zrušení armaturní šachty : 1	kpl	1,00000	11 000,00	11 000,00		Vlastní
		Mezisoučet		5,00000				
		Díl: 96				115,57		
		976 08 Vybourání madel, objímk, rámtů, mříží apod.						
		976 08-5 kanalizačních rámtů litinových, z ryhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží						
28	97608531R00	plochy do 0,6 m2 zrušení stávající armaturní šachty : 1	kus	1,00000	70,90	70,90	801-3	RTS 15/II
		979 08-2 Vodovodná doprava suti po suchu						
29	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 26,28, : Součet: : 0,14500	t	0,14500	42,70	6,19	822-1	RTS 15/II
		30 979082219R00						
		příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 26,28, : Součet: : 0,87000	t	0,87000	10,90	9,48	822-1	RTS 15/II
		979 08-4 Poplatek za skládku						
31	979990001R00	stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 26,28, : Součet: : 0,14500	t	0,14500	200,00	29,00	801-3	RTS 15/II
		Díl: 99				3,35		
		998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.2	Vodovodní řad 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,						
32	998273101R00	Poznámka uchazeče v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,10, : Součet : 0,03559	t	0,03559	94,20	3,35	827-1	RTS 15/ II
				0,03559				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				39 127,91		
	1	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
	1	132201219R00 příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost - 30% :	m3	0,78750	30,90	24,33	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 3 :						
		hornina tř. 3 - 30% : 8,75*0,3*0,3		0,78750				
		Mezisoučet						
	2	132301219R00 příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 30% :	m3	1,05000	63,20	66,36	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 3 :						
		hornina tř. 4 - 40% : 8,75*0,4*0,3		1,05000				
		Mezisoučet						
	3	138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
	3	138401201R00 v hornině 5	m3	1,75000	3 600,00	6 300,00	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 3 :						
		ruční výkop :						
		hornina tř. 5 - 20% : 8,75*0,2		1,75000				
		Mezisoučet						
	4	138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
	4	138501201R00 v hornině 6	m3	0,87500	4 900,00	4 287,50	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 3 :						
		ruční výkop :						
		hornina tř. 6 - 10% : 8,75*0,1		0,87500				
		Mezisoučet						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet						
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
5	139601102R00	v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 3 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*7 odpočet povrchů : MK asfalt : -1*1*0,45*7 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 3 : hornina tř. 3 - 30% : 8,75*0,3 Mezisoučet v hornině 4 Vodovodní řad 3 : hornina tř. 4 - 40% : 8,75*0,4 Mezisoučet	m3	2,62500 11,90000 -3,15000 8,75000 2,62500 2,62500 3,50000 3,50000 3,50000	1 057,00	2 774,63	800-1	RTS 15/ II
6	139601103R00	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzepření příložné, hloubky do 4 m Vodovodní řad 3 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*4*1,7*7 Mezisoučet	m3	3,50000 3,50000	1 393,00	4 875,50	800-1	RTS 15/ II
7	151101201R00	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, příložné, hloubky do 4 m Vodovodní řad 3 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*4*1,7*7 Mezisoučet	m2	47,60000 47,60000	82,60	3 931,76	800-1	RTS 15/ II
8	151101211R00	151 30 Zřízení rozeptění zapážených stěn výkopů s potřebným přeapažováním, příložné, hloubky do 4 m	m2	47,60000	34,60	1 646,96	800-1	RTS 15/ II
9	151101301R00	při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	11,90000	53,50	636,65	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R: 05.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 3 :						
		jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*7 <i>Mezisoučet</i>		11,90000 11,90000				
10	151101311R00	151 31 Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, při rubeň přiložném, hloubky do 4 m	m3	11,90000	13,80	164,22	800-1	RTS 15/ II
11	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop :	m3	6,12500	105,50	646,19	800-1	RTS 15/ II
		<i>Mezisoučet</i>		6,12500				
12	161101151R00	Vodovodní řad 3 : 8,75*0,7 z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop :	m3	2,62500	148,00	388,50	800-1	RTS 15/ II
		<i>Mezisoučet</i>		2,62500				
13	162701102R00	162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Vodovodní řad 3 : vytěžená zemina : ruční : 8,75*0,7 zásyp : -8,75 zásyp v MIK dovez.mat. : 8,75 <i>Mezisoučet</i>	m3	6,12500	238,50	1 460,81	800-1	RTS 15/ II
		<i>Mezisoučet</i>		6,12500				
14	162701152R00	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Vodovodní řad 3 : vytěžená zemina : ruční : 8,75*0,3	m3	2,62500	268,50	704,81	800-1	RTS 15/ II
		<i>Mezisoučet</i>		2,62500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu		2,62500				
	15	174101101R00	m3	8,75000	109,00	953,75	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 3 : objem výkopu : ruční výkop : 8,75		8,75000				
		199 Poplatky za skládku						
16	199000002R00	horniny 1 - 4	m3	6,12500	340,00	2 082,50	800-1	RTS 15/ II
17	199000003R00	horniny 5 - 7	m3	2,62500	340,00	892,50	800-1	RTS 15/ II
18	56310008T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu Vodovodní řad 3 : zásyp : 8,75 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 3 vhodný materiál MK : 8,75*1,1*1,01 Mezisoučet	m3	9,72125	750,00	7 290,94		Vlastní
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				5 573,66		
19	11310710515R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm ŠD - 15cm : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : 1*1*7 Mezisoučet	m2	7,00000	254,00	1 778,00	822-1	RTS 15/ II
20	113107520R00	z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm ŠCM - 20cm : Vodovodní řad 3 :	m2	7,00000	305,00	2 135,00	822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		MK asfalt : 1*17 Mezisoučet		7,00000 7,00000				
21	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 19,20, : Součet : 5,39000 příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 19,20, : Součet : 32,34000	t	5,39000 32,34000 32,34000	42,70 10,90	230,15 352,51	822-1 822-1	RTS 15/ II RTS 15/ II
23	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 19,20, : Součet : 5,39000	t	5,39000 5,39000	200,00	1 078,00	801-3	RTS 15/ II
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				1 744,94		
24	113108305R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : 1*17 Mezisoučet	m2	7,00000 7,00000 7,00000	96,40	674,80	822-1	RTS 15/ II
25	11315114R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek, povrch živichý, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm ACO - 5cm : Vodovodní řad 3 :	m2	7,00000	75,00	525,00	822-1	RTS 15/ II

P

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		MK asfalt : 1*1*7 Mezisoučet		7,00000 7,00000				
26	979082213R00	979 08-2 Vodovodní doprava suší po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, : Součet : 1,19000 příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, : Součet : 7,14000	t	1,19000 1,19000 7,14000 7,14000	42,70 10,90	50,81	822-1	RTS 15/ II
27	979082219R00	979 08-4 Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, : Součet : 1,19000	t	1,19000 1,19000	350,00	416,50	801-3	RTS 15/ II
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				7 215,60		
29	919735111R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody živičných, hloubky do 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 3 : MK asfalt : 1*4*7 Mezisoučet	m	28,00000	52,20	1 461,60	822-1	RTS 15/ II
30	PC901a	Demontáž stávajících armatur, vč. poplatku za uložení demontovaných armatur demontáž armatur ve výkopu řadu : 14 demontáž armatur v jamě : 7 Mezisoučet	ks	28,00000 28,00000 21,00000 14,00000 7,00000 21,00000	274,00	5 754,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 560,42		
	998 27-31	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub litinových						

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.3	Vodovodní řad 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
		vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,						
31	998273101R00	Poznámka uchazeče v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 7,9,18, : Součet: : 16,56492	t	16,56492	94,20	1 560,42	827-1	RTS 15/ II
				16,56492				

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: 1				16 769,11		
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132201219R00	příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost - 30% : Vodovodní řad 5 : hornina tř. 3 - 30% : 3,75*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	0,33750	30,90	10,43	800-1	RTS 15/ II
2	132301219R00	příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 30% : Vodovodní řad 5 : hornina tř. 4 - 40% : 3,75*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	0,45000	63,20	28,44	800-1	RTS 15/ II
3	138401201R00	Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 Vodovodní řad 5 : ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : 3,75*0,2 Mezisoučet	m3	0,75000	3 600,00	2 700,00	800-1	RTS 15/ II
4	138501201R00	Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 Vodovodní řad 5 : ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 3,75*0,1 Mezisoučet	m3	0,37500	4 900,00	1 837,50	800-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet						
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
5	139601102R00	v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 5 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*3 odpočet povrchů : MK asfalt : -1*1*0,45*3 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 5 : hornina tř. 3 - 30% : 3,75*0,3 Mezisoučet v hornině 4 Vodovodní řad 5 : hornina tř. 4 - 40% : 3,75*0,4 Mezisoučet	m3	1,12500 5,10000 -1,35000 3,75000 1,12500 1,12500 1,50000 1,50000 1,50000	1 057,00	1 189,13	800-1	RTS 15/ II
6	139601103R00	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzepření příložné, hloubky do 4 m Vodovodní řad 5 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*4*1,7*3 Mezisoučet	m3	2 089,50	800-1	RTS 15/ II		
7	151101201R00	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, příložné, hloubky do 4 m Vodovodní řad 5 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*4*1,7*3 Mezisoučet	m2	82,60	800-1	RTS 15/ II		
8	151101211R00	151 30 Zřízení rozeptění zapážených stěn výkopů s potřebným přeapažováním,	m2	34,60	800-1	RTS 15/ II		
9	151101301R00	při roubení příložným, hloubky do 4 m	m3	53,50	800-1	RTS 15/ II		

P

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R: 05.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 5:						
		jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*3 Mezisoučet		5,10000 5,10000				
10	151101311R00	151 31 Odstranění rozepřetí stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, při roubení příložním, hloubky do 4 m	m3	5,10000	13,80	70,38	800-1	RTS 15/ II
11	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop :	m3	2,62500 2,62500 2,62500	105,50	276,94	800-1	RTS 15/ II
12	161101151R00	Vodovodní řad 5 : 3,75*0,7 Mezisoučet z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop :	m3	1,12500 1,12500	148,00	166,50	800-1	RTS 15/ II
13	162701102R00	Vodovodní řad 5 : 3,75*0,3 Mezisoučet 162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	2,62500	238,50	626,06	800-1	RTS 15/ II
14	162701152R00	Vodovodní řad 5 : vytěžená zemina : ruční : 3,75*0,7 zásyp : -3,75 zásyp v MK dovez.mat. : 3,75 Mezisoučet z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m Vodovodní řad 5 : vytěžená zemina : ruční : 3,75*0,3	m3	2,62500 -3,75000 3,75000 2,62500 1,12500	268,50	302,06	800-1	RTS 15/ II

X

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		174-10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu		1,12500				RTS 15/ II
15	174101101R00	Vodovodní řad 5	m3	3,75000	109,00	408,75	800-1	RTS 15/ II
		199 Poplatky za skládku		3,75000				
16	199000002R00	horniny 1-4	m3	2,62500	340,00	892,50	800-1	RTS 15/ II
17	199000003R00	horniny 5-7	m3	1,12500	340,00	382,50	800-1	RTS 15/ II
18	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na stavenišťe Začátek provozního součtu Vodovodní řad 5 : zásyp : 3,75 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 3 vhodný materiál MK : 3,75*1,1*1,01 Mezisoučet	m3	4,16625	750,00	3 124,69		Vlastní
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				2 388,71		
19	113107515R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm ŠD - 15cm : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 1*1*3 Mezisoučet z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm ŠCM - 20cm : Vodovodní řad 5 :	m2	3,00000	254,00	762,00	822-1	RTS 15/ II
20	113107520R00		m2	3,00000	305,00	915,00	822-1	RTS 15/ II

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		MK asfalt : 1*1*3 Mezisoučet		3,00000				
		979 08-2 Vodovodní doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km		3,00000				
21	979082213R00	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20, : Součet : 2,31000	t	2,31000	42,70		98,64 822-1	RTS 15/ II
22	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20, : Součet : 13,86000	t	13,86000	10,90		151,07 822-1	RTS 15/ II
23	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20, : Součet : 2,31000	t	2,31000	200,00		462,00 801-3	RTS 15/ II
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				747,83		
24	113108305R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 1*1*3 Mezisoučet	m2	3,00000	96,40		289,20 822-1	RTS 15/ II
25	11315114R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm ACO - 5cm : Vodovodní řad 5 :	m2	3,00000	75,00		225,00 822-1	RTS 15/ II

f

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		MK asfalt : 1*1*3 Mezisoučet		3,00000 3,00000				
26	979082213R00	979 08-2 Vodovodní doprava suří po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, ; Součet : 0,51000	t	0,51000	42,70	21,78	822-1	RTS 15/ II
27	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, ; Součet : 3,06000	t	0,51000 3,06000	10,90	33,35	822-1	RTS 15/ II
28	979990113R00	979 08-4 Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, ; Součet : 0,51000	t	0,51000	350,00	178,50	801-3	RTS 15/ II
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				5 284,40		
29	919735111R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody Živičných, hloubky do 50 mm OK - 5cm : Vodovodní řad 5 : MK asfalt : 1*4*3 Mezisoučet	m	12,00000	52,20	626,40	822-1	RTS 15/ II
30	PC901a	Demontáž stávajících armatur, vč. poplatku za uložení demontovaných armatur demontáž armatur ve výkopu řadu : 14 demontáž armatur v jamě : 3 Mezisoučet	ks	12,00000 12,00000 17,00000 14,00000 3,00000 17,00000	274,00	4 658,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				668,75		
	998 27-31	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových						

K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.5	Vodovodní řad 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,						
31	998273101R00	v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 7,9,18, : Součet: : 7,09925	t	7,09925		668,75	827-1	RTS 15/ II
						94,20		
				7,09925				

7

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R: 05.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Díl: 1					15 209,14		
	121 10-11	Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením,						
1	121101101R00	s přemístěním na vzdálenost do 50 m Vodovodní řad 6 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 2*2*0,1*3 Mezisoučet	m3	1,20000	68,20	81,84	800-1	RTS 15/ II
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
2	132201219R00	příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost - 30% : Vodovodní řad 6 : hornina tř. 3 - 30% : 4,8*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	0,43200	30,90	13,35	800-1	RTS 15/ II
	133 30	příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 30% : Vodovodní řad 6 : hornina tř. 4 - 40% : 4,8*0,4*0,3 Mezisoučet						
3	133301219R00		m3	0,57600	63,20	36,40	800-1	RTS 15/ II
	138	Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
	138 2	rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
4	138401201R00	v hornině 5 Vodovodní řad 6 : ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : 4,8*0,2 Mezisoučet	m3	0,96000	3 600,00	3 456,00	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		138 Dolamování hloubených výkopávek						
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
		138.2 rýh ve vstřívě tloušťky do 500 mm						
5	138501201R00	v hornině 6 Vodovodní řad 6 : ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 4,8*0,1 Mezisoučet	m3	0,48000	4 900,00	2 352,00	800-1	RTS 15/ II
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
6	139601102R00	v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 6 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*3 odpočet povrchů : nezpevněno : -1*1*0,1*3 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 6 : hornina tř. 3 - 30% : 4,8*0,3 Mezisoučet	m3	1,44000	1 057,00	1 522,08	800-1	RTS 15/ II
7	139601103R00	v hornině 4 Vodovodní řad 6 : hornina tř. 4 - 40% : 4,8*0,4 Mezisoučet	m3	1,92000	1 393,00	2 674,56	800-1	RTS 15/ II
8	151101201R00	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzeptění příložné, hloubky do 4 m Vodovodní řad 6 : jáma pro odstranění stávajících armatur :	m2	20,40000	82,60	1 685,04	800-1	RTS 15/ II

fr

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, příložné, hloubky do 4 m		20,40000 20,40000				
9	151101211R00	151 30 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním, při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	20,40000	34,60	705,84	800-1	RTS 15/ II
10	151101301R00	151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	5,10000	53,50	272,85	800-1	RTS 15/ II
11	151101311R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ruční výkop : Vodovodní řad 6 : 4,8*0,7	m3	5,10000	13,80	70,38	800-1	RTS 15/ II
12	161101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ruční výkop : Vodovodní řad 6 : 4,8*0,3	m3	3,36000	105,50	354,48	800-1	RTS 15/ II
13	161101151R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ruční výkop : Vodovodní řad 6 : 4,8*0,3	m3	1,44000	148,00	213,12	800-1	RTS 15/ II
14	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	4,80000	109,00	523,20	800-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.6	Vodovodní řad 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 6 :						
		objem výkopu :						
		ruční výkop : 4,8		4,80000				
		181 30 Rozproštění ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5						
		Rozproštění a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozproštění, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.						
15	1813000107A0	Rozproštění ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí travou	m2	12,00000	104,00	1 248,00		Vlastní
		Vodovodní řad 6 :						
		jáma pro odstranění stávajících armatur :		12,00000				
		rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 2*2*3		12,00000				
		Mezisoučet				5 206,00		
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání						
16	PC901a	Demontáž stávajících armatur, vč. poplatku za uložení demontovaných armatur	ks	19,00000	274,00	5 206,00		Vlastní
		demontáž armatur ve výkopu řadu : 16		16,00000				
		demontáž armatur v jamě : 3		3,00000				
		Mezisoučet		19,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1,57		
	998 27-31	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových						
		vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,	t	0,01663	94,20	1,57	827-1	RTS 15/ II
17	998273101R00	v otevřeném výkopu						
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		8,10 :						
		Součet : 0,01663		0,01663				

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Díl: 1					5 069,71		
	121 10-11	Sejmutí ornice						
		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101101R00	s přemístěním na vzdálenost do 50 m Vodovodní řad 7 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 2*2*0,1*1 Mezisoučet	m3	0,40000	68,20	27,28	800-1	RTS 15/ II
132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
2	132201219R00	příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost - 30% : Vodovodní řad 7 : hornina tř. 3 - 30% : 1,6*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	0,14400	30,90	4,45	800-1	RTS 15/ II
3	132301219R00	příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 30% : Vodovodní řad 7 : hornina tř. 4 - 40% : 1,6*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	0,19200	63,20	12,13	800-1	RTS 15/ II
138	Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.							
138 2	rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm							
4	138401201R00	v hornině 5 Vodovodní řad 7 : ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : 1,6*0,2 Mezisoučet	m3	0,32000	3 600,00	1 152,00	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
		138 Dolamování hloubených výkopávek						
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez nalobžení.						
		138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
5	138501201R00	v hornině 6	m3	0,16000	4 900,00	784,00	800-1	RTS 15/ II
		Vodovodní řad 7 :						
		ruční výkop :		0,16000				
		hornina tř. 6 - 10% : 1,6*0,1		0,16000				
		Mezisoučet						
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet						
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
6	139601102R00	v hornině 3	m3	0,48000	1 057,00	507,36	800-1	RTS 15/ II
		Začátek provozního součtu						
		Vodovodní řad 7 :						
		jáma pro odstranění stávajících armatur :		1,70000				
		rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*1		-0,10000				
		odpočet povrchů :		1,60000				
		nezpevněno : -1*1*0,1*1						
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		Vodovodní řad 7 :						
		hornina tř. 3 - 30% : 1,6*0,3		0,48000				
		Mezisoučet		0,48000				
		v hornině 4						
		Vodovodní řad 7 :						
		hornina tř. 4 - 40% : 1,6*0,4		0,64000				
		Mezisoučet		0,64000				
7	139601103R00		m3		1 393,00	891,52	800-1	RTS 15/ II
		151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzeptění						
		příložné, hloubky do 4 m						
8	151101201R00	Vodovodní řad 7 :	m2	6,80000	82,60	561,68	800-1	RTS 15/ II
		jáma pro odstranění stávajících armatur :						

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
		151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, příložné, hloubky do 4 m		6,80000 6,80000				
9	151101211R00	151 30 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přeřazováním,	m2	6,80000	34,60	235,28	800-1	RTS 15/ II
10	151101301R00	při roubení příložném, hloubky do 4 m Vodovodní řad 7 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*1 Mezisoučet	m3	1,70000	53,50	90,95	800-1	RTS 15/ II
11	151101311R00	151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	1,70000	13,80	23,46	800-1	RTS 15/ II
12	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,12000	105,50	118,16	800-1	RTS 15/ II
		ruční výkop : Vodovodní řad 7 : 1,6*0,7 Mezisoučet		1,12000				
13	161101151R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,48000	148,00	71,04	800-1	RTS 15/ II
		ruční výkop : Vodovodní řad 7 : 1,6*0,3 Mezisoučet		0,48000				
14	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	1,60000	109,00	174,40	800-1	RTS 15/ II

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.7	Vodovodní řad 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Vodovodní řad 7 : objem výkopu : ruční výkop : 1,6		1,60000				
	181 30	Rozproštění ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 Rozproštění a urovňání ornice, s naložením na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozproštění, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.						
15	181300010TA0	Rozproštění ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláňe, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí travou Vodovodní řad 7 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 2*2*1 Mezisoučet	m2	4,00000	104,00	416,00		Vlastní
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				548,00		
16	PC901a	Demontáž stávajících armatur, vč. poplatku za uložení demontovaných armatur demontáž armatur ve výkopu řadu : 1 demontáž armatur v jamě : 1 Mezisoučet	ks	2,00000 1,00000 1,00000 2,00000	274,00	548,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,52		
	998 27-31	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,10 ; Součet : 0,00554	t	0,00554 0,00554	94,20	0,52	827-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Díl: 1	Zemní práce				25 348,57		
		121 10-11 Sejmuti ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101101R00	s přemístěním na vzdálenost do 50 m Vodovodní řad 8 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 2*2*0,1*5 Mezisoučet	m3	2,00000 2,00000 2,00000	68,20	136,40	800-1	RTS 15/ II
2	132201219R00	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost - 30% : Vodovodní řad 8 : hornina tř. 3 - 30% : 8*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	0,72000 0,72000 0,96000 0,96000	30,90	22,25	800-1	RTS 15/ II
3	132301219R00	příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 30% : Vodovodní řad 8 : hornina tř. 4 - 40% : 8*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	0,96000 0,96000	63,20	60,67	800-1	RTS 15/ II
4	138401201R00	138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 2 rýh ve vstřevě tloušťky do 500 mm v hornině 5 Vodovodní řad 8 : ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : 8*0,2 Mezisoučet	m3	1,60000 1,60000 1,60000	3 600,00	5 760,00	800-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		138 Dolamování hloubených výkopávek						
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
		138.2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
5	138501201R00	v hornině 6 Vodovodní řad 8 : ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 8*0,1 Mezisoučet	m3	0,80000	4 900,00	3 920,00	800-1	RTS 15/ II
		139.6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
6	139601102R00	v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 8 : jáma pro odsíranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*5 odpočet povrchů : nezpevněno : -1*1*0,1*5 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 8 : hornina tř. 3 - 30% : 8*0,3 Mezisoučet	m3	2,40000	1 057,00	2 536,80	800-1	RTS 15/ II
		151.20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzeptění příložné, hloubky do 4 m						
8	151101201R00	Vodovodní řad 8 : jáma pro odstranění stávajících armatur :	m2	34,00000	82,60	2 808,40	800-1	RTS 15/ II
7	139601103R00	v hornině 4 Vodovodní řad 8 : hornina tř. 4 - 40% : 8*0,4 Mezisoučet	m3	3,20000	1 393,00	4 457,60	800-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.8	Vodovodní řad 8

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*5 Mezisoučet		34,00000 34,00000				
	151 21	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
9	151101211R00	příložné, hloubky do 4 m	m2	34,00000	34,60	1 176,40	800-1	RTS 15/ II
	151 30	Zřízení rozepření zapážených stěn výkopů s potřebným přeřazováním,						
10	151101301R00	při roubení příložným, hloubky do 4 m Vodovodní řad 8 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*5 Mezisoučet	m3	8,50000 8,50000 8,50000	53,50	454,75	800-1	RTS 15/ II
	151 31	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
11	151101311R00	při roubení příložným, hloubky do 4 m	m3	8,50000	13,80	117,30	800-1	RTS 15/ II
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
12	161101101R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop : Vodovodní řad 8 : 8*0,7 Mezisoučet	m3	5,60000 5,60000 5,60000	105,50	590,80	800-1	RTS 15/ II
	161 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
13	161101151R00	ruční výkop : Vodovodní řad 8 : 8*0,3 Mezisoučet	m3	2,40000 2,40000	148,00	355,20	800-1	RTS 15/ II
	174 10-11	Zásyp strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
14	174101101R00	včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	8,00000	109,00	872,00	800-1	RTS 15/ II

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.8	Vodovodní řad 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 8 : objem výkopu : ruční výkop : 8		8,00000				
	181 30	Rozproštění ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 Rozproštění a urovnání ornice, s naložením na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozproštění, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.						
15	181300010TA0	Rozproštění ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí travou Vodovodní řad 8 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 2*2*5 Mezisoučet	m2	20,00000	104,00	2 080,00		Vlastní
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				2 466,00		
16	PC901a	Demontáž stávajících armatur, vč. poplatku za uložení demontovaných armatur demontáž armatur ve výkopu řadu : 4 demontáž armatur v jamě : 5 Mezisoučet	ks	9,00000	274,00	2 466,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2,61		
	998 27-31	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 8, 10, : Součet: : 0,02771	t	0,02771	94,20	2,61	827-1	RTS 15/ II
17	998273101R00							

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.9	Vodovodní řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola				4 278,15		
Díl: 1		Zemní práce						
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm 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 přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132201219R00	příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost - 30% : Vodovodní řad 9 : hornina tř. 3 - 30% : 1,45*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	0,13050	30,90	4,03 800-1	RTS 15/ II	
2	132301219R00	příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 30% : Vodovodní řad 9 : hornina tř. 4 - 40% : 1,45*0,4*0,3 Mezisoučet	m3	0,17400	63,20	11,00 800-1	RTS 15/ II	
3	138401201R00	Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	0,29000	3 600,00	1 044,00 800-1	RTS 15/ II	
		ruční výkop : hornina tř. 5 - 20% : 1,45*0,2 Mezisoučet		0,29000				
4	138501201R00	Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,14500	4 900,00	710,50 800-1	RTS 15/ II	
		ruční výkop : hornina tř. 6 - 10% : 1,45*0,1 Mezisoučet		0,14500				

P

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.9	Vodovodní řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
5	139601102R00	v hornině 3 Začátek provozního součtu Vodovodní řad 9 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*1 odpočet povrchů : bet dlažba : -1*1*0,25*1 Mezisoučet Konec provozního součtu Vodovodní řad 9 : hornina tř. 3 - 30% : 1,45*0,3 Mezisoučet v hornině 4 Vodovodní řad 9 : hornina tř. 4 - 40% : 1,45*0,4 Mezisoučet	m3	0,43500 1,70000 -0,25000 1,43000 0,43500 0,43500 0,58000 0,58000 0,58000	1 057,00	459,80	800-1	RTS 15/ II
6	139601103R00	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzeptění příložné, hloubky do 4 m Vodovodní řad 9 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*4*1,7*1 Mezisoučet	m3	0,58000 0,58000 0,58000	1 393,00	807,94	800-1	RTS 15/ II
7	151101201R00	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, příložné, hloubky do 4 m Vodovodní řad 9 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*4*1,7*1 Mezisoučet	m2	6,80000 6,80000 6,80000	82,60	561,68	800-1	RTS 15/ II
8	151101211R00	151 30 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přeapažováním, příložné, hloubky do 4 m	m2	6,80000	34,60	235,28	800-1	RTS 15/ II
9	151101301R00	při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	1,70000	53,50	90,95	800-1	RTS 15/ II

F

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.9	Vodovodní řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Vodovodní řad 9 : jáma pro odstranění stávajících armatur : rozměr 1 x 1 x 1,7 m : 1*1*1,7*1 Mezisoučet						
	151	31 Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	1,70000	13,80	23,46	800-1	RTS 15/II
	161	10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,01500	105,50	107,08	800-1	RTS 15/II
		ruční výkop : Vodovodní řad 9 : 1,45*0,7 Mezisoučet		1,01500				
	161	10-11 Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,43500	148,00	64,38	800-1	RTS 15/II
		ruční výkop : Vodovodní řad 9 : 1,45*0,3 Mezisoučet		0,43500				
	174	10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů	m3	1,45000	109,00	158,05	800-1	RTS 15/II
		Vodovodní řad 9 : objem výkopu : ruční výkop : 1,45		1,45000				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				407,07		
	113	10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
	113	10-61 komunikací pro pěši s jakýmkoliv ložem a výplní spár						
14	113106121R00	z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	1,00000	51,40	51,40	822-1	RTS 15/II

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.9	Vodovodní řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		bez odvozu sutí na skládku						
		Vodovodní řad 9 :		1,00000				
		bet dlažba : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet						
15	113-10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
	15	113-10-7-15R00						
		z kameniva hrubého dreného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1,00000	254,00	254,00	822-1	RTS 15/I
		ŠD - 15cm :						
		Vodovodní řad 9 :		1,00000				
		bet dlažba : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet						
16	979-08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu						
	16	979-08-2-13R00						
		bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,33000	42,70	14,09	822-1	RTS 15/II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		15, :						
		Součet : 0,33000						
		příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		15, :						
		Součet : 1,98000						
17	979-08-4	Poplatek za skládku						
	17	979-08-4-19R00						
		stavební sutí	t	0,33000	200,00	66,00	801-3	RTS 15/II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		15, :						
		Součet : 0,33000						
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				822,00		
19	PC901a	Demontáž stávajících armatur, vč. poplatku za uložení demontovaných armatur	ks	3,00000	274,00	822,00		Vlastní
		demontáž armatur ve výkopu řadu : 2		2,00000				
		demontáž armatur v jamě : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,52		

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO05	Rušení stávajících objektů a řadů
R:	05.9	Vodovodní řad 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	998 27-31	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových						
		vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, v otevřeném výkopu						
20	998273101R00	na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,9 ; Součet : 0,00554	t	0,00554	94,20		0,52 827-1	RTS 15/ II

Stavba :	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů	JKSO :
Objekt :	SO06	Armaturní šachta	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO06**
Armaturní šachta

Třídník stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
06.1	Armaturní šachta	121 657,31
	Celkem objekt SO06	121 657,31

Rekapitulace soupisu 06.1 Armaturní šachta

Stavební díl		Cena (Kč)
6	Úpravy povrchu, podlahy	19 119,29
61	Úpravy povrchů vnitřní	5 115,74
8	Trubní vedení	5 735,00
80	Trubní vystrojení	65 600,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	252,10
96	Bourání konstrukcí	11 399,09
97	Prorážení otvorů	4 701,67
99	Staveništní přesun hmot	240,42
767	Konstrukce zámečnické	9 494,00
	Celkem soupis 06.1	121 657,31

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO06	Armaturní šachta
R: 06.1	Armaturní šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: 6				19 119,29		
1	216 90-4 Očištění ploch tlak. vodou nebo sítáč. vzduchem	Očištění tlakovou vodou zdíva stěn a rubu kleneb armaturní šachta : očištění stávajících betonových konstrukcí : dno : 1,84*1,5 strop : (1,84*1,5-0,7*0,7) stěny : 1,84*1,2*2+1,5*1,2*2 komínek : 0,7*0,5*4 Mezisoučet	m2	14,44600 2,76000 2,27000 8,01600 1,40000 14,44600	144,50	2 087,45		RTS 15/ II
2	632 47 Reprofilace vodorovných betonových povrchů rozmíchání směsí s vodou, nanesení stěrky	opravná cementová malta, tloušťky do 20 mm provést v pohledové kvalitě armaturní šachta : reprofilace opravná malta : dno : 1,84*1,5 strop : (1,84*1,5-0,7*0,7) stěny : 1,84*1,2*2+1,5*1,2*2 komínek : 0,7*0,5*4 Mezisoučet	m2	14,44600 2,76000 2,27000 8,01600 1,40000 14,44600	708,00	10 227,77	801-4	RTS 15/ II
3	632 47 952 1 R00	spojovací nástřik (mústek), tloušťky do 3 mm Jednosložkový ochranný nástřik na cementové. armaturní šachta : spojování mústek : dno : 1,84*1,5 strop : (1,84*1,5-0,7*0,7) stěny : 1,84*1,2*2+1,5*1,2*2 komínek : 0,7*0,5*4 Mezisoučet	m2	14,44600 2,76000 2,27000 8,01600 1,40000 14,44600	471,00	6 804,07	801-4	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO06	Armaturní šachta
R:	06.1	Armaturní šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				5 115,74		
4	771475015T00	771 47-5 Montáž soklíků z dlaždic keramických do tmele Obklad soklíků keram. rovných, tmel, výška do 30 cm sokl v AŠ : 1,84*2+1,5*2 Mezisoučet	m	6,68000 6,68000 6,68000	189,00	1 262,52		Vlastní
5	771575109R00	771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele keramická dlažba s protiskluzným povrchem v AŠ : 1,84*1,5 Mezisoučet	m2	2,76000 2,76000 2,76000	409,50	1 130,22	800-771	RTS 15/ II
6	771578011R00	771 57-8 Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. sokl v AŠ : 1,84*2+1,5*2 Mezisoučet	m	6,68000	45,20	301,94	800-771	RTS 14/ I
7	597642031R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiéry exteriér mrazuvzdorná dlažba Začátek provozního součtu sokl v AŠ : (1,84*2+1,5*2)*0,3 keramická dlažba s protiskluzným povrchem v AŠ : 1,84*1,5 Mezisoučet Konec provozního součtu mrazuvzdorná dlažba s protiskluzným povrchem : 4,764*1,1 Mezisoučet	m2	5,24040	462,00	2 421,06	SPCM	RTS 14/ I
Díl: 8	Trubní vedení					5 735,00		
8	899102111R00	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg sanovaná AŠ : poklop 600x600mm D400 : 1	kus	1,00000 1,00000	631,00	631,00	827-1	RTS 15/ II

F

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO06	Armaturní šachta
R:	06.1	Armaturní šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
	9	Ceník, kapitola Poznámka uchazeče Poklop ocelový žárově pozinkovaný pro třídu zatížení D400, rozměry 600 x 600 mm, uzamykatelný, vodotěsný AŠ : poklop 600x600mm D400 : 1	ks	1,00000	5 104,00	5 104,00		Vlastní
Díl:	80	Trubní vystrojení Vystrojení armaturní šachty, D+M Skladba vystrojení AŠ - speciální příruba DN100 s jistěním proti posunu - 2x - speciální příruba DN80 s jistěním proti posunu - 2x - přírubová tvarovka z tvárné litiny T-kus DN100/100 - 1x - přírubová tvarovka z tvárné litiny T-kus DN80/80 - 1x - pryžový kompenzátor DN100 s axiálním jistěním posunem proti posunu - 1x - pryžový kompenzátor DN80 s axiálním jistěním posunem proti posunu - 2x - klínový kroužek DN100, 8° - 1x - šoupátko s ručním kolem DN100 - 1x - šoupátko s ručním kolem DN80 - 1x - šoupátko s ručním kolem DN80 dlouhé stavební délky - 1x - navrtávací pas DN100 100/1" - 2x - uzavírací ventil 1" - 2x - koleno s vnějším závitěm 1" a přechodkou na PE d32 - 1x - koleno s vnějším závitěm 3/4" a přechodkou na PE d25 - 1x - potrubí PE100 d32x3mm - 1m - potrubí PE100 d25x2,3mm - 1m - osazení stávajícího vodoměru armaturní šachta : 1	kpl	1,00000	65 600,00	65 600,00 65 600,00		Vlastní
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách 952 90 Vyčištění objektu při světlé výšce prostoru do 3,5 m čišření odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů 11 952903112R00 při světlé výšce prostoru do 3,5 m čišření odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů armaturní šachta : 2,44*2,1	m2	5,12400 5,12400	49,20	252,10	801-5	RTS 14/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O: SO06	Armaturní šachta
R: 06.1	Armaturní šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Mezisoučet		5,12400				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				11 399,09		
976 08	Vybourání madel, objímek, rámmů, mříží apod.							
976 08-3	mřížových škrabáků, stoupacích želez, kominových konzol a pod							
12 976083141R00	ze zdíva betonového odstranění stávajících stúpadel : 4 objímek, rámmů, mříží apod.		kus	4,00000	75,50	302,00	801-3	RTS 15/II
976 08	Vybourání madel, objímek, rámmů, mříží apod.							
976 08-5	kanalizačních rámmů litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží							
13 976085311R00	plochy do 0,6 m2 stávající poklop 600x600mm : 1		kus	1,00000	70,90	70,90	801-3	RTS 14/I
14 PC962	Odstranění potrubního vstrojení, odvoz vč. likvidace armaturní šachta : 1		kpl	1,00000	11 000,00	11 000,00		Vlastní
979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu							
15 979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km		t	0,08500	42,70	3,63	822-1	RTS 14/I
	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,13, :							
	Součet : 0,08500							
16 97908219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km		t	0,08500	10,90	5,56	822-1	RTS 14/I
	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,13, :							
	Součet : 0,51000							
979 08-4	Poplatek za skládku							
17 979990001R00	stavební sutí		t	0,08500	200,00	17,00	801-3	RTS 14/I
	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,13, :							
	Součet : 0,08500							
Díl: 97		Prorážení otvorů				4 701,67		
970 0	Jádrové vrtání, kruhové prostory							
970 05	v železobetonu							
18 970051080R00	jádrové vrtání , do D 80 mm, ŽB		m	0,60000	2 045,00	1 227,00	801-3	RTS 15/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	41145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO06	Armaturní šachta
R:	06.1	Armaturní šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		navrtní prostupu do stěny AŠ :						
		TLT DN80 : 0,3*2		0,60000				
		Mezisoučet		0,60000				
	970 0	Jádrové vrtní, kruhové prostupy						
	970 05	v železobetonu						
19	970051100R00	Jádrové vrtní , do D 100 mm, ŽB	m	0,60000	2 365,00	1 419,00	801-3	RTS 15/ II
		navrtní prostupu do stěny AŠ :						
		TLT DN100 : 0,3*2		0,60000				
		Mezisoučet		0,60000				
	970 0	Jádrové vrtní, kruhové prostupy						
	970 05	v železobetonu						
20	970054080R00	příplatek za jádrové vrtní vodorovně ve stěně , do D 80 mm, ŽB	m	0,60000	416,00	249,60	801-3	RTS 15/ II
		navrtní prostupu do stěny AŠ :						
		TLT DN80 : 0,3*2		0,60000				
		Mezisoučet		0,60000				
	970 0	Jádrové vrtní, kruhové prostupy						
	970 05	v železobetonu						
21	970054100R00	příplatek za jádrové vrtní vodorovně ve stěně , do D 100 mm, ŽB	m	0,60000	475,00	285,00	801-3	RTS 15/ II
		navrtní prostupu do stěny AŠ :						
		TLT DN100 : 0,3*2		0,60000				
		Mezisoučet		0,60000				
	22	PC9701	Ušesnění vrtných prostupů řezovým těsněním, vč. dotěsněním PUR pěnou, D+M					
		ušesnění prostupu :						
		prostup pro potrubí DN80 : 2	ks	4,00000	360,00	1 520,00		Vlastní
		prostup pro potrubí DN100 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu		4,00000				
23	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,00344	42,70	0,15	822-1	RTS 14/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		18,19, :						

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4145	Vodovod Loučka, výměna vodovodních řadů
O:	SO06	Armaturní šachta
R:	06.1	Armaturní šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
24	979082219R00	Poznámka uchazeče Součet : 0,00344 příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19 ; Součet : 0,02066	t	0,00344 0,02066 0,02066	10,90		0,23 822-1	RTS 14/1
		979 08-4 Poplatek za skládku						
25	979990001R00	stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19 ; Součet : 0,00344	t	0,00344 0,00344	200,00		0,69 801-3	RTS 14/1
Díl: 99		Staveništní přesun hmot 998 25 Přesun hmot pro studny a jímání vody				240,42		
		Přesun hmot pro studny a jímání vody (825 7) z betonu prostého, železového nebo montované z dílců						
26	998254011R00	Přesun hmot pro studny jakéhokoliv rozsahu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22 ; Součet : 0,73077	t	0,73077 0,73077	329,00	240,42		RTS 14/1
Díl: 767		Konstrukce zámečnické 998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce				9 494,00		
		50 m vodorovně						
27	998767201R00	v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	94,00	94,00	800-767	RTS 14/1
28	PC3/P	Žebřík z kompozitních materiálů s výsuvnými madly, výstupní výšky 1,7 m, D+M kompozitní žebřík - žebřík do betonové konstrukce nerezovými chemickými kotvami AŠ : 1	ks	1,00000 1,00000	9 400,00	9 400,00		Vlastní

P

