



SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy objednatele: VaK/86/2019

č. smlouvy zhotovitele: 21927

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.	Cobbler s.r.o.
Jasenická 1106	Zašová č.p. 633
755 01 Vsetín	756 51 Zašová
dále jen „Objednatel“	dále jen „Zhotovitel“

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

Ing. Roman Pilař, ředitel společnosti	Ing. Dalibor Švec, jednatel
tel.: 571 484 011	571 751 770
fax: -	-
email: vakvs@vakvs.cz	svec@cobbler.cz

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Vsetín číslo účtu: 2504851/0100	Komerční banka, a.s., pobočka Valašské Meziříčí číslo účtu : 508847851/0100
--	--

Identifikační číslo:

476 74 652	465 78 463
------------	------------

Daňové identifikační číslo:

CZA7674652	CZ46578463
------------	------------

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u
Krajské soudu v Ostravě oddíl C vložka č. 3248

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: **Přívodný řad Rožnov-Zubří, výměna vodovodního potrubí**
Místo stavby: k.ú. Zubří
Projektant: AQUA PROCON s.r.o., Palackého 12, 612 00 Brno
Koordinátor BOZP objednatele: Ing. Pavlína Štachová
Stavbyvedoucí zhotovitele: Ing. Pavel Plešek, jednatel
tel. 571 751 773 mobil 777 729 408
cobbler@cobbler.cz
Technický dozor objednatele : Ing. Dušan Libosvár
Pracovník zhotovitele odpovědný
za vedení a zasilání daňových dokladů: Blanka Vašinová
tel.571 751 777
vasinova@cobbler.cz
Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly
a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb: Milan Jurenka

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:

„Přívodný řad Rožnov-Zubří, výměna vodovodního potrubí“

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

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. 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. projednání vstupů na pozemky s jejich vlastníky
10. vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, poplatky spojené s vyřízením povolení a se zvláštním užíváním komunikací, dodání dopravních značek a světelné signalizace
11. zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba, přemístování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
12. zajištění provizorního zařízení po dobu odstávky vodovodu a náhradní zásobování pitnou vodou
13. 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)
14. zabezpečení splnění podmínek stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury a vlastníky pozemků dotčených stavbou
15. vyhotovení dílenské a výrobní dokumentace tam, kde je potřeba
16. obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení
17. doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení
18. 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
19. 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 přejímacím řízení, veškerý kovový odpad bude likvidován dle instrukcí objednatele
20. provedení veškerých prací a dodávek, souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
21. 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
22. zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
23. 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
24. pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele
 25. fotografie průběhu stavby, zejména zakrývaných prací
 26. 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 jazyku 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)
 27. provedení individuálního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou
 28. veškerá zeleň (stromy, keře, zatravněné plochy) přímo na staveništi a v okolí stavby, která nekoliduje s novou výstavbou. Nesmí být narušena a je nutno ji chránit, např. dřevěným bedněním, sejmutím ornice, apod. v souladu s ČSN 83 9061
 29. pokud bude nutné kácet vzrostlý strom, musí zhotovitel zajistit povolení od příslušného městského či obecního úřadu a kácení dřevin musí probíhat mimo vegetační období
 30. zhotovitel zajistí pěstební péči o dřeviny a systém údržby zatravněných ploch
 31. úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
 32. odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
 33. protokolární odevzdání a převzetí pozemků dotčených stavbou jejich vlastníkovi
 34. dodání zápisů o kontrolách dotčených sítí TI správci před jejich zásypem, s fotodokumentací provedeného křížení stavby se sítěmi TI
 35. hygienický rozbor vody z vybudovaného řadu prokazující kvalitu pitné vody

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., Palackého 12, 612 00 Brno z 10/2016 (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 Přívodný řad
- b) SO 02 Úpravy stávajících objektů
- c) SO 03 Rušení stávajících objektů a řadů

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 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 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 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.

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 **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: **do 15 dnů od podpisu smlouvy**
Dílicí termíny: **dle odsouhlaseného harmonogramu postupu prací**
Nejzazší termín dokončení a protokolárního předání a převzetí předmětu veřejné zakázky: **30. 6. 2020**
Dokumentace skutečného provedení stavby a doklady realizované stavby v rozsahu stanoveném touto smlouvou a obchodními podmínkami: **ke dni předání a převzetí díla**
2. Předpokládaný termín zahájení doby plnění definuje termín, ve kterém objednatel předpokládá, že budou zahájeny stavební práce na díle předáním a převzetím staveniště mezi objednatelem a zhotovitelem.
3. Stavební práce zhotovitele na díle v termínu uvedeném výše budou zahájeny, bude-li splněna následující podmínka: bude řádně ukončeno výběrové řízení.
4. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku:
 - 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,

- b) v případě, že by objednatel požadoval v průběhu realizace díla dodatečné stavební práce nebo nepředvídané práce a cenový nárůst takových prací překročí 5 % původní hodnoty závazku, může být lhůta pro dokončení prací prodloužena tak, že za každé 1 %, o které se zvýší původní hodnota závazku, se doba plnění prodlouží max. o 7 dnů,
- c) v případě, že by objednatel požadoval změny technologie nebo materiálů, upraví se přiměřeně těmto změnám i doba realizace odpovídající rozsahu provedených změn.

5. Místem plnění je k.ú. Zubří, 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 výběrového řízení na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy a obchodních podmínek takto:

12 052 282,- Kč (bez DPH)

(slovy: dvanáctmilionůpadesátdvatisícdvěstaosmdesát dva korun českých)

2 530 979,- Kč DPH 21%

14 583 261,- Kč (včetně DPH)

2. Cena byla stanovena na základě objednatelovým vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a projektu a odpovídá výsledku výběrového 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.
3. Objednatel si vyhrazuje měřený kontrakt - pokud se v průběhu realizace díla prokáže, že k řádnému poskytnutí díla je potřeba menší, nebo větší počet měrných jednotek prací, dodávek a služeb obsažených v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, pak skutečná cena dle smlouvy bude změněna podle skutečného počtu měrných jednotek takových prací a služeb, a to tak, že jednotková cena uvedená v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude násobena skutečným množstvím měrných jednotek.

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 neztvrdňuje objednatel.

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 „**Přívodný řad Rožnov-Zubří, výměna vodovodního potrubí**“ (v jiných ustanoveních smlouvy o dílo také „obchodní podmínky“).
Příloha č. 2 Nacenený položkový rozpočet s výkazem 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 10. 04. 2019

Za objednatele:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.



Ing. Roman Pilař, ředitel společnosti

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

V Zašové, dne 10. 4. 2019

Za zhotovitele:

Cobbler s.r.o.


Ing. Dalibor Švec, jednatel společnosti



100% of the total amount of the
total amount of the total amount of the



Obchodní podmínky- příloha č. 1

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

ke SMLouvě o dílo

č. smlouvy objednatele: VaK/86/2019

č. smlouvy zhotovitele: 21927

„Přívodný řad Rožnov-Zubří, výměna vodovodního potrubí“

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 necht' 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") ve výběrovém 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 uvedeny 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 výběrovém řízení, uzavřena smlouva o dílo postupem podle zákona. V případě, podalo-li ve výběrovém 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 zakázky vyhlášeném v rámci výběrového 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. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními těchto obchodních podmínek dále a zákonem.
3. 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.

4. 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 ve výběrovém 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 poddodavateli o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast poddodavatele na kontrolním dni.

5. 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. 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).

2. 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.

3. 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.

4. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení 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.

5. 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.

6. 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.
7. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla.
8. 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. Sjednaná 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 objednatel a neobsažených v zadávací dokumentaci
 - b) v případě méněprací.
4. Změna 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 přírážku 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 nepodstatné změny závazku ze smlouvy o dílo postupovat podpůrně dle § 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 objednatelům 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 objednatelům 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 § 92ezákona 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 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 sítě 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 prepisovány, 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 funkci 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 převjímcě 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 odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí 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) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména tlakových, revizních a provozních) prokazující bezzávadnost zařízení
- c) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, a obalů
- d) bankovní záruku dle čl. V této smlouvy
- e) stavební deník (deníky)
- f) 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
- g) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
- h) fotodokumentaci průběhu stavebních prací a zejména zakrývaných prací
- i) osvědčení o jakosti stavebních dílů, 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
- j) písemný protokol o odevzdání a převzetí pozemku dotčeného stavbou jeho vlastníčkovi

- k) zápisy správců sítí technického vybavení o provedení kontroly sítě před jejím zásypem
- l) hygienický rozbor vody z vybudovaného řadu prokazující kvalitu pitné vody.

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 přijímá či nepřijímá
- 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 podepíše 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, sepišou 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 částí, které by bez předčasného užívání nevznikly.

4. Individuální vyzkoušení:

Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů v rozsahu nutném k prověření 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 povinností 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 osobou 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 objednateli.
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 vlastnosti 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 dodržením 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 nedodržení 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:
- veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
 - veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
 - veškeré provedené montážní práce
 - veškeré poskytnuté služby
 - 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:

- 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.
- Zhotovitel potvrdí objednateli formou e_mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s jejich 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.
- O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezačne 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 dodatečné 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_maiilem. Havárií dle této smlouvy se rozumí přerušlení 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 nedodržěním 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 prohlídky 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 odstraněním 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 odstraněním havárie v záruční lhůtě ve výši **2.000,- 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 **3.000,- 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 porušěním 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 porušěním 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) 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 odstupuje 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 člácích smlouvy o dílo nebo obchodních podmínkách:
 - 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.



4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:
- prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
 - 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:
- 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
 - 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
 - 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 dočasné plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný 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 10. 04. 2019

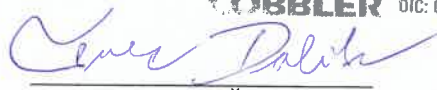
V Zašové, dne 10. 4. 2019

Za objednatele:
Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.



Ing. Roman Pilar
ředitel společnosti

Za zhotovitele: -2-
Cobbler s.r.o.



Ing. Dalibor Švec
jednatel

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 4383 Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí

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

IČO: 47674652
DIČ: CZ47674652

Zhotovitel: Cobbler s.r.o.
Zašová č.p. 633
756 51 Zašová

IČO: 46578463
DIČ: CZ46578463

Rozpis ceny	Celkem
HSV	10 786 509,40
PSV	43 291,93
MON	945 030,79
Vedlejší náklady	190 050,00
Ostatní náklady	87 400,00
Celkem	12 052 282,12

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	12 052 282,12 CZK
Základní DPH	21 %	2 530 979,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,12 CZK

Cena celkem s DPH 14 583 261,00 CZK

v

Zašová

dne

9.4.2019



Cobbler s.r.o.
 č.p. 633
 756 51 Zašová
 IČO: 465 78 463
 DIČ: CZ 465 78 463

[Handwritten signature]

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
000	Vedlejší a ostatní náklady	0	277 450	58 265	335 715	2
001	Vedlejší a ostatní náklady	0	277 450	58 265	335 715	2
SO02	Úpravy stávajících objektů	0	1 316 910	276 551	1 593 461	11
02.1	Úpravy stávajících objektů	0	1 297 557	272 487	1 570 044	11
02.2	Elektrotechnologická část	0	19 353	4 064	23 418	0
SO01	Přívodný řad	0	10 176 594	2 137 085	12 313 679	84
01.1	Přívodný řad	0	10 176 594	2 137 085	12 313 679	84
SO03	Rušení stávajících objektů	0	281 327	59 079	340 406	2
03.1	Rušení stávajících objektů	0	281 327	59 079	340 406	2
Celkem za stavbu		0	12 052 282	2 530 979	14 583 261	100

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými 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 vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zatřídění položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

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 dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

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

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace. 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

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

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 vyjasnili ještě před podáním nabídky.

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

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 takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, 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

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech 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.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

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 souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací není samostatně vykazována. Náklady na tuto obnovu budou dodatelem 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 takovouto 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".

Bezvýkopová technologie

U dodávky potrubí pro bezvýkopové technologie je uvažováno ztratné 10%. V případě použití technologie, která vyžaduje větší množství ztratiného zahrne uchazeč tyto náklady do jednotkové ceny protlačeného potrubí.

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 použit 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.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby 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 vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

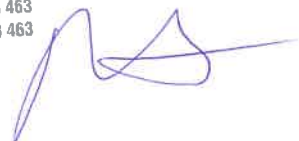


Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			5 513 996,76	46
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			15 206,84	0
113	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			5 652,83	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			31 623,78	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			106 654,84	1
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			169 986,15	1
46	Zpevněné plochy	HSV			20 531,97	0
5	Komunikace	HSV			33 684,26	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			2 936,09	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			205,97	0
8	Trubní vedení	HSV			4 333 708,68	36
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			195 863,52	2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			673,04	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			13 089,11	0
97	Prorážení otvorů	HSV			28 889,50	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			294 452,66	2
D2	Montážní materiál	HSV			5 359,90	0
D3	Ostatní dodávky	HSV			8 816,00	0
D4	Přidružené práce	HSV			5 177,50	0
711	Izolace proti vodě	PSV			919,51	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			33 076,86	0
783	Nátěry	PSV			9 295,56	0
801	Potrubní vystrojení - potrubí PN10	MON			16 582,25	0
802	Potrubní vystrojení - tvarovky PN10	MON			124 915,50	1
803	Potrubní vystrojení - armatury PN10	MON			537 415,00	4
805	Potrubní vystrojení - ostatní dodávky	MON			106 590,00	1
M21	Elektromontáže	MON			58 672,00	0
M23	Montáže potrubí	MON			99 769,48	1

M46	Zemní práce při montážích	MON			1 086,56	0
VN	Vedlejší náklady	VN			190 050,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			87 400,00	1
Cena celkem					12 052 282,12	100

-2-  **Cobbler** s.r.o.
č.p. 633
756 51 Zašová
IČO: 465 78 463
DIČ: CZ 465 78 463





Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
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 / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				190 050,00			
1	005111020R	Vytýčení stavby	Soubor	1,00000	14 250,00	14 250,00		RTS 17/I	Indiv

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.

viz příloha B - souhrnná technická zpráva :

oddíl B.9.2 : 1

2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	154 900,00	154 900,00		RTS 17/I	Indiv
---	----------	---------------------	--------	---------	------------	------------	--	----------	-------

Veskeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

viz příloha B - souhrnná technická zpráva :

oddíl B.9.1 : 1

3	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	11 400,00	11 400,00		RTS 17/I	Indiv
---	------------	---------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	----------	-------

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, poplatky spojené s vyřízením povolení a se zvláštním užíváním komunikací, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

viz příloha B - souhrnná technická zpráva :

oddíl B.9.6 : 1

4	PC00501	Vytýčení inženýrských sítí pro předání staveniště a realizaci stavby	Soubor	1,00000	9 500,00	9 500,00		RTS 17/I	Indiv
---	---------	--	--------	---------	----------	----------	--	----------	-------

Díl: ON

Ostatní náklady

5	005211901T	Provizorní zařízení po dobu odstávky vodovodu a náhradní zásobování vodou	Soubor	1,00000	38 000,00	38 000,00		Vlastní	Indiv
---	------------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

viz příloha B - souhrnná technická zpráva :

oddíl B.9.5 : 1

6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 600,00	7 600,00		RTS 17/I	Indiv
---	------------	----------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	----------	-------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

viz příloha B - souhrnná technická zpráva :

oddíl B.9.4 : 1

7	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	23 750,00	23 750,00		RTS 17/I	Indiv
---	------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	----------	-------

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

viz příloha B - souhrnná technická zpráva :

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenlk	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		oddíl B.9.3 : 1		1					
8	PC000525	Projednáni vstupů na pozemky s jejich vlastním	Soubor	1,00000	14 250,00	14 250,00		RTS 17/1	Indiv
9	PC000526	Protokolární odevzdání a převzetí pozemků dotčených stavbou jejich vlastníků	Soubor	1,00000	3 800,00	3 800,00		RTS 17/1	Indiv
Celkem						277 450,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O: S002	Úpravy stávajících objektů
R: 02.1	Úpravy stávajících objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1							83 519,49		
1	121101101R00	Zemní práce Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, odhumsování okolí přístupového chodníku : (10*10-5,32*1,2-4,68*1,7)*0,1	m3	8,56800	29,07	249,01	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
2	122201401R00	Výkopávky v zemních na suchu v hornině 3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, homina tř. 3 : přístupový chodník : (1,4*3,9+1,4*12,53+1,2*5,97)*0,15 Mezisoučet	m3	4,52480	111,15	502,94	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
3	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených výkopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním suší na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, viz příloha D.2.1.2 : opěrné zidky : 4,68*0,25*1,5*2 schodiště : schodišťové rameno : 1,2*2,5*0,15 stupně : 1,2*0,3*0,165*5 Mezisoučet	m3	4,25700	6 676,50	28 430,37	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
4	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu strojní výkop : výkop pro základ gabionové zdi : 6*1*2*2 0,5*1,2*0,8*2 odpočet stávající opěrní zdi : -4,68*0,25*1,5*2 odpočet sejmutá ornice : -6*1*0,1*2 Mezisoučet Konec provozního součtu homina tř. 3 - 50% : 20,25*0,5 Mezisoučet	m3	10,12500	362,90	3 674,36	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
5	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. homina tř. 4 - 50% : 20,25*0,5 Mezisoučet	m3	10,12500	759,05	7 685,38	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek homina tř. 3 - 100% : odhalení stěn stávající AŠ : (5,2*6,23-3,8*4,83)*0,45 odpočet : zkosení výkopu : -0,45*0,45/2*(4,3+5,33)*2 Mezisoučet	m3	4,36883	741,00	3 237,30	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, strojní výkop - rýha do 100m3 - 100% : 20,25	m3	20,25000	74,87	1 512,07	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, vytěžená zemina : výkop rýh : 20,25*4,36883 odkopávka : 4,5249 Mezisoučet	m3	29,14373	216,50	6 367,91	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
9	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, suť : 4,257	m3	4,25700	283,10	1 205,16	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, skládka 20 km : 29,14373*10 Mezisoučet	m3	291,43730	16,63	4 846,60	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
11	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, skládka 20 km : 4,257*10 Mezisoučet	m3	42,57000	21,36	910,15	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
12	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypání sypánínou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhuštění, vytěžená zemina : 20,25 bourané opěrné zdi : 4,68*0,25*1,5*2 odpočet : základ schodiště : -0,5*1,2*0,8*2 šterkový základ pod gabiony : -1*1*6*2 podkladní polštář schodišťového ramene : -1,2*2,1*0,15 gabiony : -3*0,5*1*2 -2*0,5*0,5*2 -3*0,5*0,5*2 -2*0,5*0,5*2 Mezisoučet odhalení stěn stávající AŠ : výkop : 4,36883	m3	8,28083	520,60	4 316,21	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO02	Úpravy stávajících objektů
R:	02.1	Úpravy stávajících objektů

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen soustava / platnost	Cenová úroveň
13	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2 zatravnění ve svahu : 81,2	m2	81,20000	8,31	674,77		RTS 17/I	RTS 17/I
14	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení hominy trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v náspech, úprava pláňe ve svahu : 81,2	m2	81,20000	34,68	2 816,02	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
15	182301121R00	Rozproštění a urovnění ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, ve svahu : ohumusování okolí přístupového chodníku : (10*10-6*2,2-4*1,4) Mezisoučet	m2	81,20000	41,14	3 340,57	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
16	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1-4 viz položka Vodorovně přemístění : 29,14373	m3	29,14373	237,50	6 921,64	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
17	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm suř : prostý beton : 4,257*2,2 Mezisoučet	t	9,36540	118,75	1 112,14	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I
18	00572465R	směs travní standard zatravnění : 81,2*0,004*1,035	kg	0,33617	86,36	29,03	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
19	583PC01	Vhodný zásypový materiál, vč. dopravy na staveniště Začátek provozního součtu obsyp objektu : 8,29083 Mezisoučet Konec provozního součtu Vhodný zásypový materiál : 8,29083*1,1*1,01 Mezisoučet	m3	9,21111	617,50	5 687,86		Vlastní	Indiv
Díl: 11 Přípravné a přídružené práce						3 259,68			
20	113107510R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm šterkodř tl. 10cm : viz příloha D.2.1.2 : asfaltový chodník : 21	m2	21,00000	35,34	742,14	822-1	RTS 17/I	RTS 17/I
21	979082213R00	Vodorovná doprava suť po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 20, : Součet : 4,62000	t	4,62000	194,75	899,75	822-1	RTS 17/I	RTS 17/I
22	979082219R00	Vodorovná doprava suť po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 20, : Součet : 87,78000	t	87,78000	10,93	959,44	822-1	RTS 17/I	RTS 17/I
23	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suť Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 20, : Součet : 4,62000	t	4,62000	142,50	658,35	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I
Díl: 113 Přípravné a přídružené práce - živice						5 652,83			
24	113108313R00	Odstanění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 130 mm lité asfalt tl. 3cm + OK tl. 10cm : viz příloha D.2.1.2 : asfaltový chodník : 21	m2	21,00000	99,75	2 094,75	822-1	RTS 17/I	RTS 17/I
25	979082213R00	Vodorovná doprava suť po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24, : Součet : 6,00600	t	6,00600	194,75	1 169,87	822-1	RTS 17/I	RTS 17/I
26	979082219R00	Vodorovná doprava suť po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24, : Součet : 114,11400	t	114,11400	10,93	1 247,27	822-1	RTS 17/I	RTS 17/I
27	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24, : Součet : 6,00600	t	6,00600	190,90	1 141,14	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						16 437,49			
28	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm viz příloha D.2.1.2 : šterkový základ pod gabiony : 1*1*6*2 podkladní polštář schodišového ramene : 1,2*2,1*0,15 Mezisoučet	m3	12,37800	1 130,50	13 993,33		RTS 17/I	RTS 17/I
29	274313621R00	Beton základových pasů prostý prostý třídy C 20/25 C20/25, XC2 viz příloha D.2.1.2 : základ schodiště : 0,5*1,2*0,8*2 Mezisoučet	m3	0,96000	2 546,00	2 444,16	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						106 654,84			
30	318216215RT2	Zdivo oplocení - gabiony ze svařovaných sítí sířka 500 mm, oko 100x100 mm, včetně dodávky kameniva Al+Zn oka 100x100 mm, spirál, táhel, vazacího drátu, vrstvení po 0,5 m, vnitřní délkové dělení po 1 m, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz příloha D.2.1.2 : gabionové stěny 3,0,5m : opěrná zeď u VD.J : (3+1+3+2+1)*0,5*2 gabionové stěny 8,1m : opěrná zeď u VD.J : (2+2)*0,5*2 Mezisoučet	m2	14,00000	4 607,50	64 505,00	801-5	RTS 17/I	RTS 17/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO02	Úpravy stávajících objektů
R:	02.1	Úpravy stávajících objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Čen. soustava / platnost	Cenová úroveň
31	380311552R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 20/25, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, C20/25, XC2 viz příloha D.2.1.2 : schodišřové rameno : 1,2*2,5*0,15 stupně : 1,2*0,3*0,165*5 Mezisoučet	m3	0,74700	2 916,50	2 178,63	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
32	380326142T04	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA1 viz příloha D.2.1.3 : stropní deska AŠ : (3,8*4,83-0,7*0,9)*(0,2+0,25)/2 Mezisoučet	m3	3,98790	3 990,00	15 911,72		Vlastní	v2017
33	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omitaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omitaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomitovaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného viz příloha D.2.1.2 : stupně : 0,3*0,165/2*2*5 Mezisoučet	m2	0,24750	388,50	96,40	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
34	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omitaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omitaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomitovaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného viz pol bednění kompl. kol omitaných : 0,2475	m2	0,24750	93,10	23,04	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
35	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomitovaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného, ploch rovinných, zřízení čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omitaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomitovaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného viz příloha D.2.1.2 : schodišřové rameno : 1,2*0,165*5 Mezisoučet	m2	5,59350	780,90	4 367,96	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
36	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomitovaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného, ploch rovinných, odbednění čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omitaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomitovaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného viz pol bednění kompl. kol neomitovaných : 5,5935	m2	5,59350	157,70	882,09	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
37	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505 čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz příloha D.2.1.101 : celková hmotnost výztuže : 466,85/1000*1,01 Mezisoučet	t	0,47132	36 480,00	17 193,75	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
38	3PC01	Lepené kotvy z žár.pozink. R6 do ŽB stěny do hl.150mm vč.vyvtřání a vyčištění otvoru Začátek provozního součtu viz přílohy D.1.1.4,5 : gabionové stěny š.0,5m : opěrná zeď u AK : (1*0,5+0,5*0,5)*2 Mezisoučet 6ks/m2 : 1,5*6 Konec provozního součtu koltení gabion.košů k ŽB stěně : 9	kus	9,00000	166,25	1 496,25		Vlastní	Indiv
Díl: 5 Komunikace					23 275,22				
39	564271111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku tloušťka po zhutnění 250 mm s rozprostřením, vrhčením a zhutněním kamenivo 8-16 tl. 250mm : viz příloha D.2.1.2 : chodník zámková dlažba : 1,2*2,87 1,2*13,53 1,2*3,9 Mezisoučet	m2	24,36000	141,55	3 448,16	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
40	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár. kamenivo 8-16 tl. 250mm : viz příloha D.2.1.2 : chodník zámková dlažba : 1,2*2,87 1,2*13,53 1,2*3,9 Mezisoučet	m2	24,36000	218,50	5 322,66	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
41	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. viz příloha D.2.1.2 : obruba nového chodníku : (12,53+2,7+3,9+13,73) Mezisoučet	m	32,86000	179,55	5 900,01	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
42	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá Začátek provozního součtu viz příloha D.2.1.2 : obruba nového chodníku : (12,53+2,7+3,9+13,73)	kus	33,18860	109,25	3 625,85	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO02	Úpravy stávajících objektů
R:	02.1	Úpravy stávajících objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet				32,86			
		Konec provozního součtu							
		obrubač : 32,86*1,01				33,1886			
		Mezisoučet				33,1886			
43	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	24,60360	202,35	4 978,54	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
		Začátek provozního součtu							
		chodník zámková dlažba : 1,2*2,87				3,444			
		1,2*13,53				16,236			
		1,2*3,9				4,68			
		Mezisoučet				24,36			
		Konec provozního součtu							
		zámková dlažba : 24,36*1,01				24,6036			
		Mezisoučet				24,6036			
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				2 936,09			
44	631571010R00	Náryp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky	m3	2,03040	912,00	1 851,72	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, viz příloha D.2.1.3 :							
		podlaha AŠ : 3,2*4,23*0,15				2,0304			
		Mezisoučet				2,0304			
45	58344197R	štěrnodřev frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	3,76714	287,85	1 084,37	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
		Začátek provozního součtu							
		viz příloha D.2.1.3 :							
		podlaha AŠ : 3,2*4,23*0,15				2,0304			
		Mezisoučet				2,0304			
		Konec provozního součtu							
		štěr 16/83 : 2,0304*1,67*1,1*1,01				3,76714			
		Mezisoučet				3,76714			
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				205,97			
46	602022191R00	Omlítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omlítka stěn z hotových směsí nátěr penetrační, kontaktní, s granulátem	m2	4,81800	42,75	205,97	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		po jednotlivých vrstvách adhezni mýstek							
		viz příloha D.2.1.3 :							
		adhezni mýstek : (3,8*4,83-3,2*4,23)				4,818			
		Mezisoučet				4,818			
Díl: 8		Trubní vedení				8 103,05			
47	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	4,00000	57,00	228,00	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		v otevřeném výkopu, provizorní propoj 3 :							
		PE100 RC d110x10mm : 4				4			
48	877252121R00	Montáž elektrovarovek Přírážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	8,00000	142,50	1 140,00	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		v otevřeném výkopu, provizorní propoj 4 :							
		elektrokoleno d110 : 4*2				8			
		Mezisoučet				8			
49	892273111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	4,00000	13,87	55,48	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, provizorní propoj 3 :							
		PE100 RC d110x10mm : 4				4			
50	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	4,00000	26,51	106,04	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, provizorní propoj 3 :							
		PE100 RC d110x10mm : 4				4			
51	286136704R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; dl = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro vodovody	m	4,06000	308,75	1 253,53	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
		Začátek provozního součtu							
		provizorní propoj 3 :							
		PE100 RC d110x10mm : 4				4			
		Mezisoučet				4			
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d110x10mm : 4*1,015				4,06			
		Mezisoučet				4,06			
52	28653327_AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	4,06000	1 045,00	4 242,70	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
		Začátek provozního součtu							
		provizorní propoj 3 :							
		elektrokoleno 90° d110 : 4				4			
		Mezisoučet				4			
		Konec provozního součtu							
		elektrokoleno 90° d110 : 4*1,015				4,06			
		Mezisoučet				4,06			
53	28653766R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000	266,00	538,98	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
		Začátek provozního součtu							
		provizorní propoj 3 :							
		lemový nákržek d110 : 2				2			
		Mezisoučet				2			
		Konec provozního součtu							
		lemový nákržek d110 : 2*1,015				2,03			
		Mezisoučet				2,03			
54	31947218R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 100 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 100,0 mm; vnější D1 = 215 mm; ČSN 13 1275	kus	2,02000	266,00	537,32	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
		Začátek provozního součtu							
		provizorní propoj 3 :							
		otočná příruba DN100 : 2				2			
		Mezisoučet				2			
		Konec provozního součtu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO02	Úpravy stávajících objektů
R:	02.1	Úpravy stávajících objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		otočná příruba DN100 : 2*1,01				2,02			
		Mezísoučet				2,02			
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				118 604,29			
56	900PC011	Sanace povrchu betonových konstrukcí	m2	58,85900	1 995,00	117 423,71		Vlastní	Indiv
		součástí sanačních prací bude: - oplach celého povrchu šachty tlakovou vodou (tlak na trysce cca 200 bar) - mechanické očištění stěn (kartáčem, bruskou, pneu kladivem) od zbylých nečistot, usazenin, izol. vrstev, příp. jiných tvarových anomálií a zdegradovaných částí betonu (v případě, že dojde k obnažení výztuže, bude tato výztuž kvalitně očištěna a opatřena antikorozní ochrannou) - oplach celého povrchu šachty tlakovou vodou (tlak na trysce cca 200 bar) - reprofilace odsekávaných částí stěn sanační maltou třídy R2 - celoplošné přestěrkování (tl. vrstvy cca 10mm) stěn sanační maltou třídy R2 viz přílohy D.2.1.3 : sanace stávající AŠ : dno : 3,2*4,23 stěny : (3,2+4,23)*2*3,05				13,536 45,323 58,859			
		Mezísoučet				58,859			
56	931981PC	Bitumenový hydroizolační nátěr s výztužnou sítkou, D+M	m2	5,17800	228,00	1 180,58		Vlastní	Indiv
		viz přílohy D.2.1.3 : spojení stávajících stěn a stropní desky : (3,8+4,83)*2*0,3				5,178			
		Mezísoučet				5,178			
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				673,04			
57	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	18,35400	36,67	673,04	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz přílohy D.2.1.3 : úpravy stávající AŠ : 3,8*4,83				18,354			
		Mezísoučet				18,354			
Díl: 96		Bourání konstrukcí				12 999,04			
58	963015141R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek o hmotnosti do 0,5 t	kus	16,00000	487,35	7 797,60	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		kanálů, šachet a žump, manipulace s deskami do vzdálenosti 8 m od osy kanálu, očištění nebo vysekání betonu kolem závěsných ok pro zachycení háků zvedacího mechanismu, výbourání stávajícího stropu AŠ prům. zóny : zákrýtové desky : 16				16			
59	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,37655	2 261,00	3 112,38	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		výbourání stávajícího stropu AŠ prům. zóny : spádová mazanina : 3,8*4,83*(0,1+0,05)/2				1,37655			
		Mezísoučet				1,37655			
60	976085311R00	Výbourání madel, objímk, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litých, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží	kus	1,00000	65,55	65,55	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		plochy do 0,6 m2 demontáž poklopu AŠ prům. zóna : 1				1			
61	979082219R00	Vodorovná oprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	t	3,71341	194,75	723,19	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 58,59,60, : Součet : 3,71341				3,71341			
62	979082219R00	Vodorovná oprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	70,55479	10,93	771,16	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 58,59,60, : Součet : 70,55479				70,55479			
63	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	3,71341	142,50	529,16	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 58,59,60, : Součet : 3,71341				3,71341			
Díl: 97		Prorážení otvorů				28 889,50			
64	97PC01	Prostup vrtný průměru 300mm ŽB keř tl. 300 mm pro potrubí PE d225, mechanicky rozpínavého	kus	2,00000	2 042,50	4 085,00		Vlastní	Indiv
		řetězového těsnění, ochrana obnažené výztuže proti korozi viz příloha D.2.1.1 : oddíl 2.5 : 1 oddíl 4 : 1 Mezísoučet				1 1 2			
		Mezísoučet				2			
65	97PC02	Prostup bouraný rozměru 800x400 mm cihelnou zidkou pro potrubí PE d160, potrubí utěsněno dobetonováním a bobtnavým tmelem	kus	1,00000	2 945,00	2 945,00		Vlastní	Indiv
		vč. odvozu a likvidace sutí viz příloha D.2.1.1 : oddíl 3 : 1				1			
66	97PC03	Prostup P1 vrtný nebo bouraný průměru 500mm ŽB keř tl. 300 mm pro potrubí TLT DN350, těsnění prostupu dobetonováním a bobtnavým těsněním, vč. odvozu a likvidace sutí	kus	1,00000	3 249,00	3 249,00		Vlastní	Indiv
		viz příloha D.2.1.3 : oddíl 4 : 1				1			
67	97PC04	Prostup P2 vrtný nebo bouraný průměru 400mm ŽB keř tl. 300 mm pro potrubí PE d225, těsnění prostupu dobetonováním a bobtnavým těsněním, vč. odvozu a likvidace sutí	kus	1,00000	2 458,50	2 498,50		Vlastní	Indiv
		viz příloha D.2.1.3 : oddíl 4 : 1				1			
68	97PC05	Prostup P3 vrtný nebo bouraný průměru 500mm ŽB keř tl. 300 mm pro potrubí TLT DN350, těsnění prostupu dobetonováním a bobtnavým těsněním, vč. odvozu a likvidace sutí	kus	1,00000	3 277,50	3 277,50		Vlastní	Indiv
		viz příloha D.2.1.3 : oddíl 4 : 1				1			
69	97PC06	Prostup P4 vrtný nebo bouraný průměru 550mm ŽB keř tl. 300 mm pro potrubí PE d280, těsnění prostupu dobetonováním a bobtnavým těsněním, vč. odvozu a likvidace sutí	kus	1,00000	3 344,00	3 344,00		Vlastní	Indiv
		viz příloha D.2.1.3 : oddíl 4 : 1				1			
70	97PC07	Prostup P5 vrtný nebo bouraný průměru 250mm přes strop ŽB keř tl. 250 mm pro potrubí plast DN110, těsnění prostupu dobetonováním a bobtnavým těsněním, vč. odvozu a likvidace sutí	kus	1,00000	1 995,00	1 995,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO02	Úpravy stávajících objektů
R:	02.1	Úpravy stávajících objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz.příloha D.2.1.3 : oddíl 4 : 1							
71	97PC08	Prostup P6 vtaný nebo bouraný průměru 350mm přes strop ŽB kčí tl. 250 mm pro potrubí PP DN200, těsnění prostupu dobetonováním a bobtnavým těsněním, vč. odvozu a likvidace sutí	kus	2,00000	2 498,50	4 997,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.2.1.3 : oddíl 4 : 2							
72	97PC09	Prostup P7 vyplnění otvoru po vybouraném potrubí průměru 300 mm ŽB kčí tl. 300 mm, těsnění zabetonováním, bobtnavým tmelem a jemnozrnnou cementovou maltou, vč. odvozu a likvidace sutí	kus	1,00000	2 498,50	2 498,50		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.2.1.3 : oddíl 4 : 1							
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				57 551,71			
73	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svíslou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	98,66572	583,30	57 551,71	801-5	RTS 17/I	RTS 17/I
		na novostavbách a změnách objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19,28,29,30,31,32,33,35,37,39,40,41,42,43,45,46,51,52,53,54,57, : Součet : 98,66572		98,66572					
Díl: 711		Izolace proti vodě				919,51			
74	711491172R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	1,00000	41,23	41,23	800-711	RTS 17/I	RTS 17/I
		viz.příloha D.2.1.2 : ochrana rubové strany gabionové stěny : 0,5*1*2 Mezisoučet							
75	711491272R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svíslá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	9,50000	72,30	686,85	800-711	RTS 17/I	RTS 17/I
		viz.příloha D.2.1.2 : ochrana rubové strany gabionové stěny : (2+0,5+2+2+3)*0,5*2 Mezisoučet							
76	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíslé do 6 m	%	1,00000	2,90	2,90	800-711	RTS 17/I	Indiv
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
77	693660192R	geotextilie PP, PES, z druhot. surovín; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	11,02500	17,10	188,53	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
		Začátek provozního součtu viz.příloha D.2.1.2 : vodorovná : ochrana rubové strany gabionové stěny : 0,5*1*2 svíslá : ochrana rubové strany gabionové stěny : (2+0,5+2+2+3)*0,5*2 Mezisoučet Konec provozního součtu geotextilie : 10,5*1,05 Mezisoučet							
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				33 076,86			
78	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňky, konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	1,28	1,28	800-767	RTS 17/I	Indiv
		50 m vodorovně							
79	PC767101	Demontáž zábradlí z opěrných zdí, vč. odvozu a likvidace	m	9,36000	228,00	2 134,08		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.2.1.2 : stávající zábradlí : 4,68*2 Mezisoučet							
80	PC767102	Demontáž stávajícího žebříku, vč. odvozu a likvidace	m	3,25000	228,00	741,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.2.1.3 : oddíl 4 : stávající žebřík : 3,25							
81	767PC01Z	Oleřivý, uzamykatelný, dešťujistý poklop s vyvýšeným rámem pro otvor 700 x 900 mm, materiál: sklolaminátový kompozit, D+M	kus	1,00000	11 827,50	11 827,50		Vlastní	Indiv
		- nosnost min 3,5 kN/m2 - obvodový rám podtmeleý PUR tmelem, kotven do homho líce betonové konstrukce pomocí nerezových chemických kotev z nerez oceli - kryt poklopu vybaven madlem, povrch opatřen protiskluznou úpravou zalamínovaným křemíčitým vsypem - vč. vzpěry pro zajištění krytu v otevřené poloze viz.příloha D.2.1.4 : 1/2 : 1							
82	767PC02Z	Madlo pro boční výstup ze žebříku z nerezové oceli, D+M	kus	1,00000	5 985,00	5 985,00		Vlastní	Indiv
		- nerezová ocel třídy DIN 1.4301 - žebřík bude osazen do líce betonové konstrukce lepenými kotvami M12 - přičle opatřeny protiskluznou úpravou viz.příloha D.2.1.4 : 2/2 : 1							
83	767PC03Z	Osazení nerezového žebříku pro výstupní výšku 3,1 m, D+M	kus	1,00000	9 310,00	9 310,00		Vlastní	Indiv
		- nerezová ocel třídy DIN 1.4301 - žebřík bude osazen do líce betonové konstrukce lepenými kotvami M12 - přičle opatřeny protiskluznou úpravou viz.příloha D.2.1.4 : 3/3 : 1							
84	767PC04Z	Plastová čerpací jímka DN500, D+M	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00		Vlastní	Indiv
		- plastová roura DN500 dl. 200mm - po obvodu opatřená soustavou otvorů - osazeno při budování štěrkové nášlapné vrstvy podlahy viz.příloha D.2.1.4 : 4/4 : 1							
85	767PC05Z	Vystrojení větracího otvoru pro odvětrání armaturní šachty - potrubí pro přívod vzduchu, D+M	kpl	1,00000	1 330,00	1 330,00		Vlastní	Indiv
		- potrubí z černého PP DN200 - trouba dl. 2600mm + koleno 90° -1 ks - plastová větrací mřížka se síti proti hmyzu							

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O: SO02	Úpravy stávajících objektů
R: 02 1	Úpravy stávajících objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		- plastová větrací uzavíratelná mřížka - kotveno do stěny šachty nerezovými kotvícími objímkami viz.příloha D.2.1.4 : 5/2 : 1		1					
86	767PC06Z	Vystrojení větracího otvoru pro odvětrání armaturní šachty - potrubí pro přívod vzduchu, D+M	kpl	1,00000	456,00	456,00		Vlastní	Indiv
		- potrubí z černého PP DN200 - trouba dl. 250mm + koleno 90° -1 ks - plastová větrací mřížka se sítí proti hmyzu - plastová větrací uzavíratelná mřížka viz.příloha D.2.1.4 : 6/2 : 1		1					
87	767PC07Z	Vystrojení větracího otvoru pro odvětrání armaturní šachty - potrubí pro přívod vzduchu, D+M	m	1,00000	152,00	152,00		Vlastní	Indiv
		- světlý průměr min 90 mm - korugovaná kabelová chránička HDPE viz.příloha D.2.1.4 : 7/2 : 1		1					
Díl: 783		Nátěry				9 295,56			
88	711212001T00	Hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou	m2	21,74400	427,50	9 295,56		Vlastní	v2017
		Dvouvrstvý nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyčice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin. Protiskluzný křemíčitý vysp. Včetně přípravy povrchu dle výrobce. Min. 2x vrchní nátěr viz příloha D.2.1.2 : schoďišťové rameno : 0,5*1,2 0,3*1,2*5 0,165*1,2*5 Mezisoučet viz přílohy D.2.1.3 : strop : 3,8*4,83 Mezisoučet							
				0,6					
				1,8					
				0,99					
				3,39					
				18,354					
				18,354					
Díl: 801		Potrubní vystrojení - potrubí PN10				16 582,25			
89	PC0101	Potrubí d356x3 mm, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M	m	3,00000	3 030,50	9 091,50		Vlastní	Indiv
		AŠ průmyslová zóna : d356x3 mm : 3		3					
90	PC0102	Potrubí d204x2 mm, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M	m	1,00000	1 995,00	1 995,00		Vlastní	Indiv
		AŠ průmyslová zóna : d204x2 mm : 1		1					
91	PC0103	Potrubí d104x2 mm, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M	m	6,50000	845,50	5 495,75		Vlastní	Indiv
		AŠ průmyslová zóna : d104x2 mm : 6,5		6,5					
Díl: 802		Potrubní vystrojení - tvarovky PN10				124 915,50			
92	PC0201	Koleno 90° DN100, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M	ks	8,00000	883,00	7 144,00		Vlastní	Indiv
		AŠ průmyslová zóna : K 90° DN100 : 8		8					
93	PC0202a	T-kus DN350/200, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M	ks	1,00000	3 781,00	3 781,00		Vlastní	Indiv
		AŠ průmyslová zóna : T-kus DN350/200 : 1		1					
94	PC0202b	T-kus DN200/200, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M	ks	1,00000	2 090,00	2 090,00		Vlastní	Indiv
		AŠ průmyslová zóna : T-kus DN200/200 : 1		1					
95	PC0202c	T-kus DN100/100, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M	ks	1,00000	940,50	940,50		Vlastní	Indiv
		AŠ průmyslová zóna : T-kus DN100/100 : 1		1					
96	PC0204	Redukce DN250/100, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M	ks	1,00000	1 045,00	1 045,00		Vlastní	Indiv
		AŠ průmyslová zóna : R DN250/100 : 1		1					
97	PC0204a	Redukce DN200/100, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M	ks	2,00000	1 045,00	2 090,00		Vlastní	Indiv
		AŠ průmyslová zóna : R DN200/100 : 2		2					
98	PC0206	Příruba DN350, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M	ks	4,00000	2 470,00	9 880,00		Vlastní	Indiv
		AŠ průmyslová zóna : příruba DN350 : 4		4					
99	PC0206a	Příruba DN250, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M	ks	1,00000	1 425,00	1 425,00		Vlastní	Indiv
		příruba DN250 : 1		1					
100	PC0207	Příruba DN200, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M	ks	2,00000	1 425,00	2 850,00		Vlastní	Indiv
		AŠ průmyslová zóna : příruba DN200 : 2		2					
101	PC0208	Příruba DN100, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M	ks	14,00000	855,00	11 970,00		Vlastní	Indiv
		AŠ průmyslová zóna : příruba DN100 : 14		14					
102	PC0209	Příruba zaslepovací DN200, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M	ks	1,00000	1 520,00	1 520,00		Vlastní	Indiv
		AŠ průmyslová zóna : příruba zaslepovací DN200 : 1		1					
103	PC0210	Potrubní spojka DN100 s jistěním proti posunu, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M	ks	2,00000	5 985,00	11 970,00		Vlastní	Indiv
		AŠ průmyslová zóna : potrubní spojka DN100 : 2		2					
104	PC0211	Speciální příruba pro PE d280 s jistěním proti posunu, tlaková třída min PN10, D+M	ks	1,00000	3 990,00	3 990,00		Vlastní	Indiv
		AŠ průmyslová zóna : příruba pro PE d280 : 1		1					
105	PC0211a	Speciální příruba pro TLT DN350 s jistěním proti posunu, tlaková třída min PN10, D+M	ks	2,00000	8 835,00	17 670,00		Vlastní	Indiv
		AŠ průmyslová zóna : příruba pro TLT DN350 : 2		2					
106	PC0212	Speciální příruba pro PE d225 s jistěním proti posunu, tlaková třída min PN10, D+M	ks	2,00000	4 370,00	8 740,00		Vlastní	Indiv
		VDJ Zubří : příruba pro PE d225 : 1 AŠ průmyslová zóna : příruba pro PE d225 : 1		1 1 1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO02	Úpravy stávajících objektů
R:	02.1	Úpravy stávajících objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezísoučet				2			
107	PC0215	Redukce DN200/100, tvárná litina, tlaková třída min PN10, D+M VDJ Zubří : redukce DN200/100 : 1	ks	1,00000	7 125,00	7 125,00		Vlastní	Indiv
108	PC0216	Redukce DN150/100, tvárná litina, tlaková třída min PN10, D+M VDJ Zubří : redukce DN150/100 : 1	ks	1,00000	4 560,00	4 560,00		Vlastní	Indiv
109	PC0217	T-kus DN100/100, tvárná litina, tlaková třída min PN10, D+M VDJ Zubří : T-kus DN100/100 : 1	ks	1,00000	3 990,00	3 990,00		Vlastní	Indiv
110	PC0218	Trouba přírubová DN100 délky 500 mm, tvárná litina, tlaková třída min PN10, D+M VDJ Zubří : TP DN100 dl. 500mm : 2	ks	2,00000	2 612,50	5 225,00		Vlastní	Indiv
111	PC0219	Trouba přírubová DN100 délky 300 mm, tvárná litina, tlaková třída min PN10, D+M VDJ Zubří : TP DN100 dl. 300mm : 1	ks	1,00000	1 995,00	1 995,00		Vlastní	Indiv
112	PC0220	Trouba přírubová DN100 délky 100 mm, tvárná litina, tlaková třída min PN10, D+M VDJ Zubří : TP DN100 dl. 100mm : 1	ks	1,00000	2 090,00	2 090,00		Vlastní	Indiv
113	PC0221	Přírubové koleno 90° DN100, tvárná litina, tlaková třída min PN10, D+M VDJ Zubří : přírubové koleno DN100 90° : 1	ks	1,00000	2 375,00	2 375,00		Vlastní	Indiv
114	PC0222	Koleno 90° DN100 s jednou přírubou, tvárná litina, tlaková třída min PN10, D+M VDJ Zubří : koleno DN100 90° s jednou přírubou : 1	ks	1,00000	2 375,00	2 375,00		Vlastní	Indiv
115	PC0225	Montážní vložka DN100, tvárná litina, tlaková třída min PN10, D+M VDJ Zubří : montážní vložka DN100 : 1	ks	1,00000	8 075,00	8 075,00		Vlastní	Indiv
Díl: 803	Potrubní vstrojení - armatury PN10					537 415,00			
116	PC0301	Šoupátko s ručním kolem DN200, tlaková třída min PN10, D+M AŠ průmyslová zóna : šoupátko DN200 : 1	ks	1,00000	16 815,00	16 815,00		Vlastní	Indiv
117	PC0301a	Šoupátko s ručním kolem DN350, tlaková třída min PN10, D+M AŠ průmyslová zóna : šoupátko DN350 : 2	ks	2,00000	85 500,00	171 000,00		Vlastní	Indiv
118	PC0302	Šoupátko s ručním kolem DN100, tlaková třída min PN10, D+M VDJ Zubří : šoupátko DN100 : 3 AŠ průmyslová zóna : šoupátko DN100 : 5 Mezísoučet	ks	8,00000	5 700,00	45 600,00		Vlastní	Indiv
119	PC0303	Vodoměr DN100 provozní, s přenosem dat na displej, tlaková třída min PN10, D+M VDJ Zubří : vodoměr DN100 : 1 AŠ průmyslová zóna : vodoměr DN100 : 2 Mezísoučet	ks	3,00000	26 600,00	79 800,00		Vlastní	Indiv
120	PC0304	Filtr DN100 s horním čištěním síta, tlaková třída min PN10, D+M AŠ průmyslová zóna : filtr DN100 : 1	ks	1,00000	5 700,00	5 700,00		Vlastní	Indiv
121	PC0305	Bezpečnostní tlakové redukční ventil DN100, tlaková třída min PN10, D+M parametry: vstupní tlak 8.0 - 8.2 bar, výstupní tlak 4.9 - 5.0 bar, Q=25l/s vč. KK 1/2" - 2ks a manometru průměru 63mm - 2ks AŠ průmyslová zóna : tlakové redukční ventil DN100 : 1	ks	1,00000	190 000,00	190 000,00		Vlastní	Indiv
122	PC0306	Montážní vložka DN350, D+M AŠ průmyslová zóna : montážní vložka DN350 : 1	ks	1,00000	28 500,00	28 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 805	Potrubní vstrojení - ostatní dodávky					106 590,00			
123	PC0501	Přírubové a ostatní spoje, spojovací materiál pro vstrojení VDJ Zubří, těsnění, šrouby, matky a podložky z nerezové oceli VDJ Zubří : přírubové a ostatní spoje : 1	kpl	1,00000	4 560,00	4 560,00		Vlastní	Indiv
124	PC0501.a	Přírubové a ostatní spoje, spojovací materiál pro vstrojení AŠ průmyslová zóna, těsnění, šrouby, matky a podložky z nerezové oceli AŠ průmyslová zóna : přírubové a ostatní spoje : 1	kpl	1,00000	4 560,00	4 560,00		Vlastní	Indiv
125	PC0502	Ochrana potrubí a armatur při stavebních pracích vhodnými obaly VDJ Zubří VDJ Zubří : ochrana potrubí a armatur : 1	kpl	1,00000	4 560,00	4 560,00		Vlastní	Indiv
126	PC0502a	Ochrana potrubí a armatur při stavebních pracích vhodnými obaly AŠ průmyslová zóna AŠ průmyslová zóna : ochrana potrubí a armatur : 1	kpl	1,00000	4 560,00	4 560,00		Vlastní	Indiv
127	PC0503	Kotvící a upevňovací prvky z nerez oceli s objímkami s gumovou výstelkou VDJ Zubří, pro upevnění potrubí a armatur VDJ Zubří : kotvící a upevňovací prvky : 1	kpl	1,00000	11 400,00	11 400,00		Vlastní	Indiv
128	PC0503a	Kotvící a upevňovací prvky z nerez oceli s objímkami s gumovou výstelkou AŠ průmyslová zóna, pro upevnění potrubí a armatur AŠ průmyslová zóna : kotvící a upevňovací prvky : 1	kpl	1,00000	20 900,00	20 900,00		Vlastní	Indiv
129	PC0504	Demontáž potrubního vstrojení, vč. tvarovek, armatur, kolenní ze stávající ČS VDJ Zubří, vč. odvozu a likvidace VDJ Zubří : stávající potrubí : 1	kpl	1,00000	11 400,00	11 400,00		Vlastní	Indiv
130	PC0505	Demontáž potrubního vstrojení, vč. tvarovek, armatur, kolenní ze stávající ČS AŠ prům. zóna, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000	17 100,00	17 100,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO02	Úpravy stávajících objektů
R:	02.1	Úpravy stávajících objektů

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		AŠ průmyslová zóna : stávající potrubí : 1		1					
131	PC0506	Označení potrubních větví a armatur VDJ Zubří VDJ Zubří : označení potrubních větví a armatur : 1	kpl	1,00000	6 650,00	6 650,00		Vlastní	Indiv
132	PC0506a	Označení potrubních větví a armatur AŠ průmyslová zóna AŠ průmyslová zóna : označení potrubních větví a armatur : 1	kpl	1,00000	9 500,00	9 500,00		Vlastní	Indiv
133	PC0507	Proplach a dezinfekce potrubí VDJ Zubří VDJ Zubří : proplach a dezinfekce : 1	kpl	1,00000	4 750,00	4 750,00		Vlastní	Indiv
134	PC0507a	Proplach a dezinfekce potrubí AŠ průmyslová zóna AŠ průmyslová zóna : proplach a dezinfekce : 1	kpl	1,00000	6 650,00	6 650,00		Vlastní	Indiv

Celkem						1 297 556,92			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

JKSO:
814,22 vodojemy pozemní
m3 svislá nosná konstrukce z jiných materiálů
ostatní stavební akce



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO02	Úpravy stávajících objektů
R:	02.2	Elektrotechnologická část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: D2							5 359,90		
Montážní materiál									
1	1	Kabel sdělovací směšeným jádrem do JTTY 4x1.0	m	36,00000	23,75	855,00		Vlastní	Indiv
2	2	Kabelový nosný systém (drátěný kabelový žlab 54x50 včetně příslušenství)	m	6,00000	285,00	1 710,00		Vlastní	Indiv
3	3	Trubka tuhá střední namáhání PVC do 32mm	m	10,00000	90,25	902,50		Vlastní	Indiv
4	4	Trubka ohebná střední namáhání PVC do 32mm	m	4,00000	93,10	372,40		Vlastní	Indiv
5	5	Svorkovací krabice IP44, svorkování vodoměru	ks	2,00000	427,50	855,00		Vlastní	Indiv
6	6	Utěsnění prostupů a kabelů v chrániče proti vnikání vlhkosti	kpl	1,00000	171,00	171,00		Vlastní	Indiv
7	7	Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	494,00	494,00		Vlastní	Indiv
Díl: D3							8 816,00		
8	8	Nizkoodběrový opto snímač VLP-9 VDM pro vodoměr značky Sensus	kpl	1,00000	3 325,00	3 325,00		Vlastní	Indiv
9	9	Plovákový spínač hladiny Honeywell	kpl	1,00000	1 520,00	1 520,00		Vlastní	Indiv
Plovákový spínač hladiny s beznapětovým přepínacím kontaktem včetně kabelu 10 m a závaží, konzola nerez, IP67, popřípadě plovákový spílač									
10	10	Koncový spínač s pružinou včetně konzoly	ks	1,00000	741,00	741,00		Vlastní	Indiv
11	11	Magnetický dveřní spínač	kpl	1,00000	313,50	313,50		Vlastní	Indiv
12	12	Demontáž stávající elektroinstalace	kpl	1,00000	950,00	950,00		Vlastní	Indiv
Demontáž stávající elektroinstalace včetně anténního plastového stožáru. Uložení, popř. oprava, úprava zařízení pro zpětnou montáž. Nutno konzultovat s provozovatelem.									
13	13	Osazení stávajícího rozvaděče. Nutno konzultovat s provozovatelem.	kpl	1,00000	684,00	684,00		Vlastní	Indiv
14	14	Připojení stávajícího vodoměru a dvou tlakových čidel	ks	3,00000	427,50	1 282,50		Vlastní	Indiv
Díl: D4							5 177,50		
Přídružené práce									
15	15	Montáž, zapojení výše uvedených zařízení	kpl	1,00000	3 325,00	3 325,00		Vlastní	Indiv
16	16	Výchozí revize elektrozařízení	kpl	1,00000	665,00	665,00		Vlastní	Indiv
17	17	Komplexní zkoušky	kpl	1,00000	712,50	712,50		Vlastní	Indiv
18	18	Projekt skutečného provedení	kpl	1,00000	475,00	475,00		Vlastní	Indiv
Celkem							19 353,40		

JKSO:

814.22

m3

vodojemy pozemní
svislá nosná konstrukce z jiných materiálů
ostatní stavební akce



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO01	Přívodný řad
R:	01.1	Přívodný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						5 231 678,55			
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, viz přílohy C.3.1-5 : kácení náletových dřevin : 650	m2	650,00000	38,19	24 823,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů pro jakoukoliv plochu o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu, Včetně nákladů na přimování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. viz přílohy C.3.1-5 : kácení náletových dřevin : 650	m2	650,00000	25,46	16 549,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	111201501R00	Spálení větví pro všechny druhy stromů stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů, Včetně nákladů na přimování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. viz příloha C.3.5 : listnatý strom : Přívodný řad : 3	kus	3,00000	409,45	1 228,35	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddálené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha C.3.5 : listnatý strom : Přívodný řad : 3	kus	3,00000	133,00	399,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
5	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm 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, viz příloha C.3.5 : listnatý strom : Přívodný řad : 3	kus	3,00000	269,80	809,40	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6	115001106R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 600 do 900 mm získané při čerpání potrubím nebo žlabu, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho ušetření po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce. překop Starozuberského potoka : 10	m	10,00000	1 330,00	13 300,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
7	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m. Začátek provozního součtu odvodnění povrchové : Přívodný řad : předpoklad (40m/tyden) : 130/40 Konec provozního součtu čerpání cca 6h/den : 4*7*6 převedení potoka : 10*24 Mezisoučet	h	408,00000	58,14	23 721,12	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu, Začátek provozního součtu odvodnění povrchové : Přívodný řad : předpoklad (40m/tyden) : 130/40 Konec provozního součtu čerpání cca 6h/den : 4*7 převedení potoka : 10 Mezisoučet	den	38,00000	40,09	1 523,42	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	119001402R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, Přívodný řad : křížení inženýrských sítí : stávající vodovod OC 350 : 1,05 plyn VTL : 1,05 stávající vodovod OC 250 : 1,05 stávající vodovod OC 250 : 1,05 stávající vodovod OC 250 : 1,05 stávající vodovod OC 250 : 1,05 stávající vodovod OC 250 : 1,05 stávající vodovod OC 250 : 1,05 Mezisoučet	m	7,35000	378,10	2 779,04	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
10	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, Přívodný řad : křížení inženýrských sítí : veřejné osvětlení : 1,05	m	1,05000	192,85	202,49	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	121101101R00	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,	m3	3 707,64000	28,07	107 781,09	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO01	Přívodný řad
R:	01.1	Přívodný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Přívodný řad :							
		manipulační pruh 1 :							
		nezpevněno : 2*2*0,1		0,4					
		louka : 845*9,8*0,3		2484,3					
		pole : 381*9,8*0,3		1120,14					
		areál VDJ : 30*2*0,1		6					
		manipulační pruh 2A :							
		nezpevněno : 44*2*0,1		8,8					
		manipulační pruh 2B :							
		nezpevněno : 55*2*0,1		11					
		potok : 9*2*0,1		1,8					
		manipulační pruh 3A :							
		nezpevněno : 32*2*0,1		6,4					
		louka : 108*2*0,3		64,8					
		Mezisoučet		3703,64					
		manipulační pruh 2A :							
		Propoj 1 :							
		nezpevněno : 5*2*0,1		1					
		Propoj 2 :							
		nezpevněno : 5*2*0,1		1					
		Propoj 3 :							
		nezpevněno : 5*2*0,1		1					
		Propoj 4 :							
		nezpevněno : 5*2*0,1		1					
		Mezisoučet		4					
12	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	3,51000	123,50	433,49	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, odkopávka pro opevnění břehu potoka : (3-1,05)*9*0,2		3,51					
		Mezisoučet		3,51					
13	122201401R00	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 do 100 m3	m3	13,00000	111,15	1 444,95	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, podchod pod Starozuberským potokem : (8+5)/2*1*1*2		13					
		Mezisoučet		13					
14	130001101R00	Příplatek k cenám za ztlížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	33,05400	381,90	12 623,32	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
		Přívodný řad :							
		křížení inženýrských sítí :							
		stávající vodovod OC 350 : 2*1,05*((1,95+1,92)/2-0,1)		3,8535					
		plyn VTL : 7*1,05*((1,8+1,6)/2-0,1)		11,76					
		stávající vodovod OC 250 : 2*1,05*((1,55+1,55)/2-0,3)		2,625					
		stávající vodovod OC 250 : 2*1,05*((1,35+1,37)/2-0,3)		2,226					
		stávající vodovod OC 250 : 2*1,05*((1,48+1,54)/2)		3,171					
		stávající vodovod OC 250 : 2*1,05*((1,47+1,47)/2-0,1)		2,877					
		veřejné osvětlení : 2*1,05*((2,2+2)/2-0,3)		3,78					
		stávající vodovod OC 250 : 2*1,05*((1,6+1,63)/2-0,3)		2,7615					
		Mezisoučet		33,054					
15	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	838,81132	229,80	192 842,72	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		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.							
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		PE100 RC d225x20,5mm : (1,5-0)*1,05*(1,94+1,95)/2		3,06338					
		(2,5-1,5)*1,05*(1,95+1,93)/2		2,037					
		(7,5-2,5)*1,05*(1,93+1,72)/2		9,58125					
		(12-7,5)*1,05*(1,72+1,72)/2		8,127					
		(20-12)*1,05*(1,72+1,55)/2		13,734					
		(25,5-20)*1,05*(1,55+1,51)/2		8,83575					
		(33-25,5)*1,05*(1,51+1,46)/2		11,69438					
		(40-33)*1,05*(1,46+1,57)/2		11,13525					
		(58-40)*1,05*(1,57+1,55)/2		29,484					
		(68,5-58)*1,05*(1,55+1,59)/2		17,30925					
		(77-68,5)*1,05*(1,59+1,59)/2		14,19075					
		(84-77)*1,05*(1,59+1,54)/2		11,50275					
		(94,5-84)*1,05*(1,54+1,55)/2		17,03363					
		(100-94,5)*1,05*(1,55+1,57)/2		9,009					
		(114-100)*1,05*(1,57+1,62)/2		23,4465					
		(134-114)*1,05*(1,62+1,75)/2		35,385					
		(145,5-134)*1,05*(1,75+1,81)/2		21,4935					
		(158-145,5)*1,05*(1,81+1,4)/2		22,75088					
		(164-159)*1,05*(1,4+1,53)/2		7,69125					
		(179-164)*1,05*(1,53+1,56)/2		24,33375					
		(198-179)*1,05*(1,56+1,55)/2		31,02225					
		(204,5-198)*1,05*(1,55+1,57)/2		10,647					
		(214-204,5)*1,05*(1,57+1,42)/2		14,91263					
		(226,5-214)*1,05*(1,42+1,55)/2		19,49063					
		(242-226,5)*1,05*(1,55+1,52)/2		24,98213					
		(271,5-242)*1,05*(1,52+1,59)/2		48,16613					

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O: SO01	Přívodný řad
R: 01.1	Přívodný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(291-271,5)*1,05*(1,59+1,55)/2		32,14575					
		(300-291)*1,05*(1,55+1,58)/2		14,78925					
		(311-300)*1,05*(1,58+1,61)/2		18,42225					
		(331-311)*1,05*(1,61+1,63)/2		34,02					
		(348-331)*1,05*(1,63+1,72)/2		29,89875					
		(350-348)*1,05*(1,72+1,73)/2		3,6225					
		(370-350)*1,05*(1,73+1,7)/2		36,015					
		(390-370)*1,05*(1,7+1,55)/2		34,125					
		(400-390)*1,05*(1,55+1,56)/2		16,3275					
		(410-400)*1,05*(1,56+1,56)/2		16,38					
		(430-410)*1,05*(1,56+1,55)/2		32,655					
		(450-430)*1,05*(1,55+1,75)/2		34,65					
		(470-450)*1,05*(1,75+1,55)/2		34,65					
		(490-470)*1,05*(1,55+1,57)/2		32,76					
		(500-490)*1,05*(1,57+1,54)/2		16,3275					
		(510-500)*1,05*(1,54+1,51)/2		16,0125					
		(530-510)*1,05*(1,51+1,57)/2		32,34					
		(554-530)*1,05*(1,57+1,55)/2		39,312					
		(557-554)*1,05*(1,55+1,55)/2		4,8825					
		(562-557)*1,05*(1,55+1,54)/2		8,11125					
		(571,5-562)*1,05*(1,54+1,55)/2		15,41138					
		(583-571,5)*1,05*(1,55+1,99)/2		21,37275					
		(590-583)*1,05*(1,99+1,36)/2		12,31125					
		(595-590)*1,05*(1,36+1,33)/2		7,06125					
		(603,5-595)*1,05*(1,33+1,35)/2		11,9595					
		(606,5-603,5)*1,05*(1,35+1,36)/2		4,26825					
		(611-606,5)*1,05*(1,36+1,59)/2		6,96938					
		(630-611)*1,05*(1,59+1,58)/2		31,62075					
		(650-630)*1,05*(1,58+1,67)/2		34,125					
		(671-650)*1,05*(1,67+1,55)/2		35,5005					
		(686-671)*1,05*(1,55+1,55)/2		24,4125					
		(690-686)*1,05*(1,55+1,53)/2		6,468					
		(710-690)*1,05*(1,53+1,51)/2		31,92					
		(730-710)*1,05*(1,51+1,46)/2		31,185					
		(750-730)*1,05*(1,46+1,72)/2		33,39					
		(770-750)*1,05*(1,72+1,61)/2		34,965					
		(790-770)*1,05*(1,61+1,54)/2		33,075					
		(813-790)*1,05*(1,54+1,55)/2		37,31175					
		(815-813)*1,05*(1,55+1,55)/2		3,255					
		(822-815)*1,05*(1,55+1,55)/2		11,3925					
		(827-822)*1,05*(1,55+1,63)/2		8,3475					
		(841-827)*1,05*(1,63+1,55)/2		23,373					
		(855-841)*1,05*(1,55+1,64)/2		23,4465					
		(869-855)*1,05*(1,64+1,55)/2		23,4465					
		(875-869)*1,05*(1,55+1,67)/2		10,143					
		(897-875)*1,05*(1,67+1,55)/2		37,191					
		(900-897)*1,05*(1,55+1,55)/2		4,8825					
		(913-900)*1,05*(1,55+1,55)/2		21,1675					
		(930-913)*1,05*(1,55+1,81)/2		29,988					
		(947-930)*1,05*(1,81+1,75)/2		31,773					
		(959,5-947)*1,05*(1,75+1,55)/2		21,65625					
		(962-959,5)*1,05*(1,55+1,48)/2		3,97688					
		(963-962)*1,05*(1,48+1,5)/2		1,5645					
		(965,5-963)*1,05*(1,5+1,55)/2		4,00313					
		(970-965,5)*1,05*(1,55+1,45)/2		7,0875					
		(988-970)*1,05*(1,45+1,55)/2		28,35					
		(1000-988)*1,05*(1,55+1,59)/2		19,782					
		(1011,5-1000)*1,05*(1,59+1,44)/2		18,29363					
		(1016-1011,5)*1,05*(1,44+1,6)/2		7,182					
		(1023,5-1016)*1,05*(1,6+3,57)/2		20,35688					
		(1024,5-1023,5)*1,05*(3,57+3,56)/2		3,74325					
		(1025,6-1024,5)*1,05*(3,56+3,56)/2		4,1118					
		(1027,7-1025,6)*1,05*(3,56+1,9)/2		6,01965					
		(1032,6-1027,7)*1,05*(1,9+1,99)/2		9,9813					
		(1034,3-1032,6)*1,05*(1,98+3,33)/2		4,73918					
		(1035,5-1034,3)*1,05*(3,33+3,35)/2		4,2084					
		(1036-1035,5)*1,05*(3,35+3,35)/2		1,75875					
		(1037-1036)*1,05*(3,35+1,69)/2		2,646					
		(1044,5-1037)*1,05*(1,69+1,55)/2		12,7575					
		(1049,5-1044,5)*1,05*(1,55+1,46)/2		7,90125					
		(1059,5-1049,5)*1,05*(1,46+1,47)/2		15,3825					
		(1062,5-1059,5)*1,05*(1,47+1,47)/2		4,6305					
		(1064-1062,5)*1,05*(1,47+1,49)/2		2,331					
		(1069,5-1064)*1,05*(1,49+1,54)/2		8,74913					
		(1078,5-1069,5)*1,05*(1,54+1,89)/2		16,20675					
		(1087-1078,5)*1,05*(1,89+1,91)/2		16,9575					
		(1089-1087)*1,05*(1,91+1,92)/2		4,0215					
		(1113-1089)*1,05*(1,92+1,98)/2		49,14					
		(1131,2-1113)*1,05*(1,98+2,13)/2		39,27105					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO01	Přívodný řad
R:	01.1	Přívodný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(1135-5-1131,2)*1,05*(2,13+2,25)/2				9,88785			
		(1136-1135,5)*1,05*(2,25+2,27)/2				1,1865			
		začátek potlaku chráničky d355x21,1mm : (1137-1136)*0*(2,27+2,3)/2							
		(1138-1137)*0*(2,3+1,95)/2							
		(1139-1138)*0*(1,95+2,24)/2							
		(1140,3-1139)*0*(2,24+2,62)/2							
		(1149,4-1140,3)*0*(2,62+2,4)/2							
		(1151,4-1149,4)*0*(2,4+1,91)/2							
		(1153-1151,4)*0*(1,91+2,42)/2							
		konec potlaku chráničky d355x21,1mm : (1154-1153)*0*(2,42+2,41)/2							
		(1156-1154)*1,05*(2,41+1,63)/2				4,242			
		(1175-1158)*1,05*(1,83+1,48)/2				31,02225			
		(1195-1175)*1,05*(1,48+1,48)/2				31,08			
		(1200-1195)*1,05*(1,48+1,48)/2				7,77			
		(1215-1200)*1,05*(1,48+1,32)/2				22,05			
		(1235-1215)*1,05*(1,32+1,48)/2				29,4			
		(1255-1235)*1,05*(1,48+1,64)/2				32,76			
		(1275-1255)*1,05*(1,64+1,5)/2				32,97			
		(1295-1275)*1,05*(1,5+1,47)/2				31,185			
		(1300-1295)*1,05*(1,47+1,51)/2				7,8225			
		(1315-1300)*1,05*(1,51+1,58)/2				24,33375			
		(1334-1315)*1,05*(1,58+1,5)/2				30,723			
		(1355-1334)*1,05*(1,5+1,69)/2				35,16975			
		(1375-1355)*1,05*(1,69+1,62)/2				34,755			
		(1395-1375)*1,05*(1,62+1,51)/2				32,865			
		(1400-1395)*1,05*(1,51+1,51)/2				7,9275			
		(1415-1400)*1,05*(1,51+1,82)/2				24,64875			
		(1435-1415)*1,05*(1,82+1,5)/2				32,76			
		(1455-1435)*1,05*(1,5+1,5)/2				31,5			
		(1475-1455)*1,05*(1,5+1,54)/2				31,92			
		(1495-1475)*1,05*(1,54+1,56)/2				32,55			
		(1500-1495)*1,05*(1,56+1,59)/2				8,26875			
		(1515-1500)*1,05*(1,59+1,67)/2				25,6725			
		(1535-1515)*1,05*(1,67+1,62)/2				34,545			
		(1555-1535)*1,05*(1,62+1,55)/2				33,285			
		(1575-1555)*1,05*(1,55+1,5)/2				32,025			
		(1595-1575)*1,05*(1,5+1,44)/2				30,87			
		(1600-1595)*1,05*(1,44+1,44)/2				7,56			
		(1615-1600)*1,05*(1,44+1,49)/2				23,07375			
		(1635-1615)*1,05*(1,49+1,55)/2				31,92			
		(1655-1635)*1,05*(1,55+1,62)/2				33,285			
		(1675-1655)*1,05*(1,62+1,67)/2				34,545			
		(1695-1675)*1,05*(1,67+1,55)/2				33,81			
		(1700-1695)*1,05*(1,55+1,46)/2				7,90125			
		(1714,5-1700)*1,05*(1,46+1,5)/2				22,533			
		(1716-1714,5)*1,05*(1,5+1,44)/2				2,31525			
		začátek potlaku chráničky d355x21,1mm : (1718,4-1716)*0*(1,44+1,35)/2							
		(1720,2-1718,4)*0*(1,35+1,75)/2							
		(1728,2-1720,2)*0*(1,75+1,84)/2							
		(1727,3-1726,2)*0*(1,84+1,35)/2							
		(1728,4-1727,3)*0*(1,35+2,29)/2							
		konec potlaku chráničky d355x21,1mm : (1730-1728,4)*0*(2,29+2,3)/2							
		(1732,5-1730)*1,05*(2,3+2,06)/2				5,7225			
		(1734,5-1732,5)*1,05*(2,06+1,9)/2				4,168			
		(1737-1734,5)*1,05*(1,9+1,72)/2				4,75125			
		(1738-1737)*1,05*(1,72+1,65)/2				1,76925			
		(1754-1738)*1,05*(1,65+2,04)/2				30,996			
		(1771-1754)*1,05*(2,04+1,5)/2				31,5945			
		(1774,5-1771)*1,05*(1,5+1,5)/2				5,5125			
		(1780-1774,5)*1,05*(1,5+1,5)/2				8,6625			
		(1791-1780)*1,05*(1,5+1,5)/2				17,325			
		(1809-1791)*1,05*(1,5+1,55)/2				28,8225			
		(1812-1809)*1,05*(1,55+1,66)/2				5,05575			
		(1831-1812)*1,05*(1,66+1,68)/2				33,3165			
		(1852-1831)*1,05*(1,68+1,55)/2				35,61075			
		(1863-1852)*1,05*(1,55+1,58)/2				18,07575			
		(1873,5-1863)*1,05*(1,58+1,6)/2				17,52975			
		(1875-1873,5)*1,05*(1,6+1,61)/2				2,52788			
		(1878,5-1875)*1,05*(1,61+1,63)/2				5,9535			
		(1882-1878,5)*1,05*(1,63+1,64)/2				6,00863			
		(1885,5-1882)*1,05*(1,64+1,53)/2				5,82488			
		(1892,5-1885,5)*1,05*(1,53+1,77)/2				12,1275			
		(1906-1892,5)*1,05*(1,77+3,93)/2				40,39875			
		Propoj 1 :							
		PE100 RC d280x25,4mm : (5-0)*1,1*(1,95+1,95)/2				10,725			
		Propoj 2 :							
		PE100 RC d160x14,5mm : (5-0)*1,1*(1,95+1,95)/2				9,75			
		Propoj 3 :							
		TLT DN350 : (5-0)*1,1*(1,95+1,95)/2				10,725			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO01	Přívodný řad
R:	01.1	Přívodný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		Propoj 4 : TLT DN350 : (5-0)*1,1*(1,95+1,95)/2 rozšíření pro jámy protlaku : startovací jáma : 6*(2-1,05)*2,25+6*2*0,5 6*(2-1,05)*1,44+6*2*0,5 koncová jáma : 2*(2-1,05)*2,42+2*2*0,5 2*(2-1,05)*2,3+2*2*0,5 drenáž : 130*1,05*0,15 odpočet povrchů : nezpevněno : -133*1,05*0,1 jáma protlaku : -6*(2-1,05)*0,1 lesní cesta : -229*1,05*0 les : -93*1,05*0 louka : -953*1,05*0,3 jáma protlaku : -2*(2-1,05)*0,3*2 potok : -9*1,05*0,1 štěrk : -46*1,05*0,15 jáma protlaku : -6*(2-1,05)*0,15 pole : -381*1,05*0,3 areál VDJ : -30*1,05*0,1 protlak d355x21,1mm : -32*0*0 Propoj 1 : nezpevněno : -5*1,1*0,1 Propoj 2 : nezpevněno : -5*1*0,1 Propoj 3 : nezpevněno : -5*1,1*0,1 Propoj 4 : nezpevněno : -5*1,1*0,1 Mezisoučet odpočet ruční výkop : (2829,09172-33,054) Mezisoučet Konec provozního součtu Přívodný řad : hornina tř. 3 - 30% : 2796,03772*0,3 Mezisoučet								
						10,725				
						18,825				
						14,208				
						6,598				
						6,37				
						20,475				
						-13,965				
						-0,57				
						-300,195				
						-1,14				
						-0,945				
						-7,245				
						-0,855				
						-120,015				
						-3,15				
						-0,55				
						-0,5				
						-0,55				
						-0,55				
						2829,09173				
						2796,03772				
						2796,03772				
						838,81132				
						838,81132				
16	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Přívodný řad : hornina tř. 4 - 50% : 2796,03772*0,5 Mezisoučet	m3	1 398,01886	133,00	185 836,51	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
						1398,01886				
						1398,01886				
17	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Přívodný řad : hornina tř. 5 - 15% : 2796,03772*0,15 Mezisoučet	m3	419,40566	1 301,50	545 856,47	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
						419,40566				
						419,40566				
18	138401201R00	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. Přívodný řad : ruční výkop : hornina tř. 5 - 15% : 33,054*0,15 Mezisoučet	m3	4,95810	2 023,50	10 032,72	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
						4,9581				
						4,9581				
19	138501201R00	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. Přívodný řad : ruční výkop : hornina tř. 6 - 5% : 33,054*0,05 strojný výkop : hornina tř. 6 - 5% : 2796,03772*0,05 Mezisoučet	m3	141,45459	2 916,50	412 552,31	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
						1,6527				
						139,80189				
						141,45459				
20	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu Přívodný řad : křížení inženýrských sítí : stávající vodovod OC 350 : 2*1,05*((1,95+1,92)/2-0,1) plyn VTL : 7*1,05*((1,8+1,6)/2-0,1) stávající vodovod OC 250 : 2*1,05*((1,55+1,55)/2-0,3) stávající vodovod OC 250 : 2*1,05*((1,35+1,37)/2-0,3) stávající vodovod OC 250 : 2*1,05*((1,48+1,54)/2) stávající vodovod OC 250 : 2*1,05*((1,47+1,47)/2-0,1) veřejné osvětlení : 2*1,05*((2,2+2)/2-0,3) stávající vodovod OC 250 : 2*1,05*((1,6+1,63)/2-0,3) Mezisoučet	m3	9,91620	741,00	7 347,90	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
						3,8535				
						11,76				
						2,625				
						2,226				
						3,171				
						2,877				
						3,78				
						2,7615				
						33,054				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO01	Přívodný řad
R:	01.1	Přívodný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenfk	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Konec provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		homina tř. 3 - 30% : 33,054*0,3			9,9162				
		Mezisoučet			9,9162				
21	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	16,52700	912,00	15 072,62	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s přehozením na vzdálenosti do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
		Přívodný řad :							
		homina tř. 4 - 50% : 33,054*0,5			16,527				
		Mezisoučet			16,527				
22	141700108R00	Protlačování trub v hornině 1 - 4 vnějšího průměru do 310 mm	m	32,00000	3 040,00	97 280,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s výjimkou 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.							
		protlak chráničky PE100 RC d355x21,1mm							
		protlak pod místní komunikací :							
		chránička PE100 RC d355x21,1mm : 18			18				
		protlak pod krajskou komunikací :							
		chránička PE100 RC d355x21,1mm : 14			14				
		Mezisoučet			32				
23	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	5 874,38700	77,60	455 852,43	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,							
		Přívodný řad :							
		PE100 RC d225x20,5mm : (1,5-0)*2*(1,94+1,95)/2			5,835				
		(2,5-1,5)*2*(1,95+1,93)/2			3,88				
		(7,5-2,5)*2*(1,93+1,72)/2			18,25				
		(12-7,5)*2*(1,72+1,72)/2			15,48				
		(20-12)*2*(1,72+1,55)/2			28,16				
		(25,5-20)*2*(1,55+1,51)/2			16,83				
		(33-25,5)*2*(1,51+1,46)/2			22,275				
		(40-33)*2*(1,46+1,57)/2			21,21				
		(58-40)*2*(1,57+1,55)/2			56,16				
		(68,5-58)*2*(1,55+1,59)/2			32,97				
		(77-68,5)*2*(1,59+1,59)/2			27,03				
		(84-77)*2*(1,59+1,54)/2			21,91				
		(94,5-84)*2*(1,54+1,55)/2			32,445				
		(100-94,5)*2*(1,55+1,57)/2			17,16				
		(114-100)*2*(1,57+1,62)/2			44,66				
		(134-114)*2*(1,62+1,75)/2			67,4				
		(145,5-134)*2*(1,75+1,81)/2			40,94				
		(159-145,5)*2*(1,81+1,4)/2			43,335				
		(164-159)*2*(1,4+1,53)/2			14,65				
		(179-164)*2*(1,53+1,56)/2			46,35				
		(198-179)*2*(1,56+1,55)/2			59,09				
		(204,5-198)*2*(1,55+1,57)/2			20,28				
		(214-204,5)*2*(1,57+1,42)/2			28,405				
		(228,5-214)*2*(1,42+1,55)/2			37,125				
		(242-228,5)*2*(1,55+1,52)/2			47,585				
		(271,5-242)*2*(1,52+1,59)/2			91,745				
		(291-271,5)*2*(1,59+1,55)/2			61,23				
		(300-291)*2*(1,55+1,58)/2			28,17				
		(311-300)*2*(1,58+1,61)/2			35,09				
		(331-311)*2*(1,61+1,63)/2			64,8				
		(348-331)*2*(1,63+1,72)/2			56,95				
		(350-348)*2*(1,72+1,73)/2			6,9				
		(370-350)*2*(1,73+1,7)/2			68,6				
		(390-370)*2*(1,7+1,55)/2			65				
		(400-390)*2*(1,55+1,56)/2			31,1				
		(410-400)*2*(1,56+1,56)/2			31,2				
		(430-410)*2*(1,56+1,55)/2			62,2				
		(450-430)*2*(1,55+1,75)/2			66				
		(470-450)*2*(1,75+1,55)/2			66				
		(490-470)*2*(1,55+1,57)/2			62,4				
		(500-490)*2*(1,57+1,54)/2			31,1				
		(510-500)*2*(1,54+1,51)/2			30,5				
		(530-510)*2*(1,51+1,57)/2			61,6				
		(554-530)*2*(1,57+1,55)/2			74,88				
		(557-554)*2*(1,55+1,55)/2			9,3				
		(562-557)*2*(1,55+1,54)/2			15,45				
		(571,5-562)*2*(1,54+1,55)/2			29,355				
		(583-571,5)*2*(1,55+1,99)/2			40,71				
		(590-583)*2*(1,99+1,36)/2			23,45				
		(595-590)*2*(1,36+1,33)/2			13,45				
		(603,5-595)*2*(1,33+1,35)/2			22,78				
		(606,5-603,5)*2*(1,35+1,36)/2			8,13				
		(611-606,5)*2*(1,36+1,59)/2			13,275				
		(630-611)*2*(1,59+1,58)/2			60,23				
		(650-630)*2*(1,58+1,67)/2			65				
		(671-650)*2*(1,67+1,55)/2			67,62				
		(686-671)*2*(1,55+1,55)/2			46,5				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO01	Přívodný řad
R:	01.1	Přívodný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(690-686)*2*(1,55+1,53)/2			12,32				
		(710-690)*2*(1,53+1,51)/2			60,8				
		(730-710)*2*(1,51+1,46)/2			59,4				
		(750-730)*2*(1,46+1,72)/2			63,6				
		(770-750)*2*(1,72+1,61)/2			66,6				
		(790-770)*2*(1,61+1,54)/2			63				
		(813-790)*2*(1,54+1,55)/2			71,07				
		(815-813)*2*(1,55+1,55)/2			6,2				
		(822-815)*2*(1,55+1,55)/2			21,7				
		(827-822)*2*(1,55+1,63)/2			15,9				
		(841-827)*2*(1,63+1,55)/2			44,52				
		(855-841)*2*(1,55+1,64)/2			44,66				
		(869-855)*2*(1,64+1,55)/2			44,66				
		(875-869)*2*(1,55+1,67)/2			19,32				
		(897-875)*2*(1,67+1,55)/2			70,84				
		(900-897)*2*(1,55+1,55)/2			9,3				
		(913-900)*2*(1,55+1,55)/2			40,3				
		(930-913)*2*(1,55+1,81)/2			57,12				
		(947-930)*2*(1,81+1,75)/2			60,52				
		(959,5-947)*2*(1,75+1,55)/2			41,25				
		(962-959,5)*2*(1,55+1,48)/2			7,575				
		(963-962)*2*(1,48+1,5)/2			2,98				
		(965,5-963)*2*(1,5+1,55)/2			7,625				
		(970-965,5)*2*(1,55+1,45)/2			13,5				
		(988-970)*2*(1,45+1,55)/2			54				
		(1000-988)*2*(1,55+1,59)/2			37,68				
		(1011,5-1000)*2*(1,59+1,44)/2			34,845				
		(1016-1011,5)*2*(1,44+1,6)/2			13,68				
		(1032,6-1027,7)*2*(1,9+1,98)/2			19,012				
		(1044,5-1037)*2*(1,69+1,55)/2			24,3				
		(1049,5-1044,5)*2*(1,55+1,46)/2			15,05				
		(1059,5-1049,5)*2*(1,46+1,47)/2			29,3				
		(1062,5-1059,5)*2*(1,47+1,47)/2			8,82				
		(1064-1062,5)*2*(1,47+1,49)/2			4,44				
		(1069,5-1064)*2*(1,49+1,54)/2			16,665				
		(1078,5-1069,5)*2*(1,54+1,69)/2			30,87				
		(1087-1078,5)*2*(1,69+1,91)/2			32,3				
		(1089-1087)*2*(1,91+1,92)/2			7,66				
		(1113-1089)*2*(1,92+1,98)/2			93,6				
		(1175-1159)*2*(1,63+1,48)/2			59,09				
		(1195-1175)*2*(1,48+1,48)/2			59,2				
		(1200-1195)*2*(1,48+1,46)/2			14,8				
		(1215-1200)*2*(1,46+1,32)/2			42				
		(1235-1215)*2*(1,32+1,48)/2			56				
		(1255-1235)*2*(1,46+1,64)/2			62,4				
		(1275-1255)*2*(1,64+1,5)/2			62,8				
		(1295-1275)*2*(1,5+1,47)/2			59,4				
		(1300-1295)*2*(1,47+1,51)/2			14,9				
		(1315-1300)*2*(1,51+1,58)/2			46,35				
		(1334-1315)*2*(1,58+1,5)/2			58,52				
		(1355-1334)*2*(1,5+1,69)/2			66,99				
		(1375-1355)*2*(1,69+1,62)/2			66,2				
		(1395-1375)*2*(1,62+1,51)/2			62,6				
		(1400-1395)*2*(1,51+1,51)/2			15,1				
		(1415-1400)*2*(1,51+1,62)/2			46,95				
		(1435-1415)*2*(1,62+1,5)/2			62,4				
		(1455-1435)*2*(1,5+1,5)/2			60				
		(1475-1455)*2*(1,5+1,54)/2			60,8				
		(1495-1475)*2*(1,54+1,56)/2			62				
		(1500-1495)*2*(1,56+1,59)/2			15,75				
		(1515-1500)*2*(1,59+1,67)/2			48,9				
		(1535-1515)*2*(1,67+1,62)/2			65,8				
		(1555-1535)*2*(1,62+1,55)/2			63,4				
		(1575-1555)*2*(1,55+1,5)/2			61				
		(1595-1575)*2*(1,5+1,44)/2			58,8				
		(1600-1595)*2*(1,44+1,44)/2			14,4				
		(1615-1600)*2*(1,44+1,49)/2			43,95				
		(1635-1615)*2*(1,49+1,55)/2			60,8				
		(1655-1635)*2*(1,55+1,62)/2			63,4				
		(1675-1655)*2*(1,62+1,67)/2			65,8				
		(1695-1675)*2*(1,67+1,55)/2			64,4				
		(1700-1695)*2*(1,55+1,46)/2			15,05				
		(1714,5-1700)*2*(1,46+1,5)/2			42,92				
		(1716-1714,5)*2*(1,5+1,44)/2			4,41				
		(1734,5-1732,5)*2*(2,06+1,9)/2			7,92				
		(1737-1734,5)*2*(1,9+1,72)/2			9,05				
		(1738-1737)*2*(1,72+1,65)/2			3,37				
		(1754-1738)*2*(1,65+2,04)/2			59,04				
		(1771-1754)*2*(2,04+1,5)/2			60,18				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO01	Přívodný řad
R:	01.1	Přívodný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(1774,5-1771)*2*(1,5+1,5)/2		10,5					
		(1780-1774,5)*2*(1,5+1,5)/2		16,5					
		(1791-1780)*2*(1,5+1,5)/2		33					
		(1809-1791)*2*(1,5+1,55)/2		54,9					
		(1812-1809)*2*(1,55+1,66)/2		9,63					
		(1831-1812)*2*(1,66+1,68)/2		63,46					
		(1852-1831)*2*(1,68+1,55)/2		67,83					
		(1863-1852)*2*(1,55+1,58)/2		34,43					
		(1873,5-1863)*2*(1,58+1,6)/2		33,39					
		(1875-1873,5)*2*(1,6+1,61)/2		4,815					
		(1878,5-1875)*2*(1,61+1,63)/2		11,34					
		(1882-1878,5)*2*(1,63+1,64)/2		11,445					
		(1885,5-1882)*2*(1,64+1,53)/2		11,095					
		(1892,5-1885,5)*2*(1,53+1,77)/2		23,1					
		Propoj 1 :							
		PE100 RC d280x25,4mm : (5-0)*2*(1,95+1,95)/2		19,5					
		Propoj 2 :							
		PE100 RC d160x14,5mm : (5-0)*2*(1,95+1,95)/2		19,5					
		Propoj 3 :							
		TLT DN350 : (5-0)*2*(1,95+1,95)/2		19,5					
		Propoj 4 :							
		TLT DN350 : (5-0)*2*(1,95+1,95)/2		19,5					
		drenáž : 130*2*0,15		39					
		Mezisoučet		5874,387					
24	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	322,44100	136,00	43 851,98	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Přívodný řad :							
		PE100 RC d225x20,5mm : (1023,5-1016)*2*(1,6+3,57)/2		36,775					
		(1024,5-1023,5)*2*(3,57+3,56)/2		7,13					
		(1025,6-1024,5)*2*(3,56+3,56)/2		7,832					
		(1027,7-1025,6)*2*(3,56+1,9)/2		11,466					
		(1034,3-1032,6)*2*(1,98+3,33)/2		9,027					
		(1035,5-1034,3)*2*(3,33+3,35)/2		8,016					
		(1036-1035,5)*2*(3,35+3,35)/2		3,35					
		(1037-1036)*2*(3,35+1,69)/2		5,04					
		(1131,2-1113)*2*(1,98+2,13)/2		74,802					
		(1135,5-1131,2)*2*(2,13+2,25)/2		18,834					
		(1136-1135,5)*2*(2,25+2,27)/2		2,26					
		(1156-1154)*2*(2,41+1,63)/2		8,08					
		(1732,5-1730)*2*(2,3+2,06)/2		10,9					
		(1906-1892,5)*2*(1,77+3,93)/2		76,95					
		jámy protlaku :							
		startovací jáma : (2-1,05)*2,25*2+(6*2+2*2)*0,5		12,275					
		(2-1,05)*1,44*2+(6*2+2*2)*0,5		10,736					
		koncová jáma : (2-1,05)*2,42*2+2*4*0,5		8,598					
		(2-1,05)*2,3*2+2*4*0,5		8,37					
		Mezisoučet		322,441					
25	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložně , hloubky do 2 m	m2	5 874,38700	15,22	89 408,17	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, viz položka 151 10-1101 Pažení : 5874,387		5874,387					
26	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložně , hloubky do 4 m	m2	322,44100	70,98	22 886,86	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, viz položka 151 10-1102 Pažení : 322,441		322,441					
27	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2 195,37517	74,67	163 928,66	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, homina 1-4 - 80% :							
		ruční výkop - 100% :							
		Přívodný řad : 33,054*0,8*0,97		25,6499					
		strojní 50% :							
		Přívodný řad : 2796,03772*0,8*0,97		2169,72527					
		Mezisoučet		2195,37517					
28	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	67,89820	123,50	8 385,43	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, homina 1-4 - 80% :							
		ruční výkop - 100% :							
		Přívodný řad : 33,054*0,8*0,03		0,7933					
		strojní 50% :							
		Přívodný řad : 2796,03772*0,8*0,03		67,10491					
		Mezisoučet		67,8982					
29	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	548,84379	104,50	57 354,18	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, homina 5-7 - 20% :							
		ruční výkop - 100% :							
		Přívodný řad : 33,054*0,2*0,97		6,41248					
		strojní 50% :							
		Přívodný řad : 2796,03772*0,2*0,97		542,43132					
		Mezisoučet		548,84379					
30	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	16,97455	172,90	2 934,90	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO01	Přívodný řad
R:	01.1	Přívodný řad

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, homina 5-7 - 20% : ruční výkop - 100% : Přívodný řad : 33,054*0,2*0,03 strojní 50% : Přívodný řad : 2796,03772*0,2*0,03 Mezisoučet				0,19832 16,77623 16,97455			
31	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Začátek provozního součtu Přívodný řad : PE100 RC d225x20,5mm : zemina pro obsyp : manipulační pruh 3B : lesní cesta : 3*1,05*(0,225+0,3) les : 47*1,05*(0,225+0,3) odpočet potrubí : -3,1416*0,1125*0,1125*50 manipulační pruh 3A : nezpevněno : 32*1,05*(0,225+0,3) louka : 108*1,05*(0,225+0,3) odpočet potrubí : -3,1416*0,1125*0,1125*140 manipulační pruh 2 - lesní cesta : lesní cesta : 187*1,05*(0,225+0,3) les : 7*1,05*(0,225+0,3) odpočet potrubí : -3,1416*0,1125*0,1125*194 zemina pro zásyp : manipulační pruh 3B : lesní cesta : 3*1,05*(1,71-0,1-0,225-0,3) les : 47*1,05*(1,71-0,1-0,225-0,3) manipulační pruh 3A : nezpevněno : 32*1,05*(1,71-0,225-0,3-0,1) louka : 108*1,05*(1,71-0,1-0,225-0,3-0,3) manipulační pruh 2 - lesní cesta : lesní cesta : 187*1,05*(1,71-0,1-0,225-0,3) les : 7*1,05*(1,71-0,1-0,225-0,3) Mezisoučet sejmutá ornice : manipulační pruh 3A : nezpevněno : 32*2*0,1 louka : 108*2*0,3 Mezisoučet Konec provozního součtu homina tř. 1-4 - 80% : na mezikládku a zpět : zemina na obsyp a zásyp : 599,86382*0,8*2 sejmutá ornice : 71,2*2 Mezisoučet	m3	1 102,18211	86,17	94 975,03	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
32	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, homina tř. 5-7 - 20% : na mezikládku a zpět : zemina na obsyp a zásyp : 599,86382*0,2*2 Mezisoučet	m3	239,94553	110,20	26 442,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
33	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Začátek provozního součtu Přívodný řad : vytěžená zemina : ruční : 33,054*0,8 strojní : 2796,03772*0,8 odkopávka : 3,51 zásyp vytěženou zemínou : -1563,63222 obsyp vytěženou zemínou : -970,00753 Mezisoučet Konec provozního součtu Přívodný řad : vytěžená zemina : ruční : 33,054*0,2 strojní : 2796,03772*0,2 zemina tř. 5-7 potřebná k zásypu : -266,85637 Mezisoučet	m3	298,96197	283,10	84 636,13	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
34	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, skládku 20km : 298,96197*10 Mezisoučet	m3	2 989,61970	21,36	63 918,07	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
35	162201441R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	3,00000	349,90	1 031,70	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO01	Přívodný řad
R:	01.1	Přívodný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		štěrka : 46*1,05*(0,225+0,3)				25,3575			
		pole : 381*1,05*(0,225+0,3)				210,02625			
		areál VDJ : 30*1,05*(0,225+0,3)				16,5375			
		odpočet potrubí : -3,1416*0,1125*0,1125*1874				-74,51188			
		Propoj 1 :							
		PE100 RC d280x25,4mm :							
		nezpevněno : 5*1,1*(0,28+0,3)				3,19			
		odpočet potrubí : -3,1416*0,14*0,14*5				-0,30788			
		Propoj 2 :							
		PE100 RC d160x14,5mm :							
		nezpevněno : 5*1*(0,16+0,3)				2,3			
		Propoj 3 :							
		TLT DN350 :							
		nezpevněno : 5*1,1*(0,37+0,3)				3,685			
		odpočet potrubí : -3,1416*0,185*0,185*5				-0,53761			
		Propoj 4 :							
		TLT DN350 :							
		nezpevněno : 5*1,1*(0,37+0,3)				3,685			
		odpočet potrubí : -3,1416*0,185*0,185*5				-0,53761			
		Mezisoučet				970,00753			
44	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	970,00753	203,30	197 202,53	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		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, Přívodný řad :							
		PE100 RC d225x20,5mm :							
		nezpevněno : 133*1,05*(0,225+0,3)				73,31625			
		lesní cesta : 229*1,05*(0,225+0,3)				126,23625			
		les : 93*1,05*(0,225+0,3)				51,26625			
		louka : 953*1,05*(0,225+0,3)				525,34125			
		potok : 9*1,05*(0,225+0,3)				4,96125			
		štěrka : 46*1,05*(0,225+0,3)				25,3575			
		pole : 381*1,05*(0,225+0,3)				210,02625			
		areál VDJ : 30*1,05*(0,225+0,3)				16,5375			
		odpočet potrubí : -3,1416*0,1125*0,1125*1874				-74,51188			
		Propoj 1 :							
		PE100 RC d280x25,4mm :							
		nezpevněno : 5*1,1*(0,28+0,3)				3,19			
		odpočet potrubí : -3,1416*0,14*0,14*5				-0,30788			
		Propoj 2 :							
		PE100 RC d160x14,5mm :							
		nezpevněno : 5*1*(0,16+0,3)				2,3			
		Propoj 3 :							
		TLT DN350 :							
		nezpevněno : 5*1,1*(0,37+0,3)				3,685			
		odpočet potrubí : -3,1416*0,185*0,185*5				-0,53761			
		Propoj 4 :							
		TLT DN350 :							
		nezpevněno : 5*1,1*(0,37+0,3)				3,685			
		odpočet potrubí : -3,1416*0,185*0,185*5				-0,53761			
		Mezisoučet				970,00753			
45	199000003R00	Poplatky za skládku hominy 5 - 7	m3	298,96197	237,50	71 003,47	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		víz pol. vodorovně přemístění výkopku do 10 000m : 298,96197				298,96197			
46	181300010TA0	Rozprostření omice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz omice ve vzdálenosti 50m, ošetřívání trávou	m2	384,00000	80,75	31 008,00		Vlastní	v2017
		Přívodný řad :							
		manipulační pruh 1 :							
		nezpevněno : 2*2				4			
		areál VDJ : 30*2				60			
		manipulační pruh 2A :							
		nezpevněno : 44*2				88			
		manipulační pruh 2B :							
		nezpevněno : 55*2				110			
		potok : 9*2				18			
		manipulační pruh 3A :							
		nezpevněno : 32*2				64			
		Mezisoučet				344			
		manipulační pruh 2A :							
		Propoj 1 :							
		nezpevněno : 5*2				10			
		Propoj 2 :							
		nezpevněno : 5*2				10			
		Propoj 3 :							
		nezpevněno : 5*2				10			
		Propoj 4 :							
		nezpevněno : 5*2				10			
		Mezisoučet				40			
47	181300014TA0	Rozprostření omice v rovině tl. 30 cm, úprava pláně, dovoz omice ze vzdál. 50 m, bez zatravnění	m2	3 733,80000	115,50	431 253,90		Vlastní	v2017
		Přívodný řad :							
		manipulační pruh 1 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO01	Přívodný řad
R:	01.1	Přívodný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		pole : 881*9,8			3733,8				
		Mezisoučet			3733,8				
48	PC1813	Rozprostření omice v rovině tloušťka 30 cm, vč. úpravy pláně a osetí trávou	m2	8 497,00000	133,00	1 130 101,00		Vlastní	Indiv
		Přívodný řad :							
		manipulační pruh 1 :							
		louka : 845*9,8		8281					
		manipulační pruh 3A :							
		louka : 108*2		216					
		Mezisoučet			8497				
49	286136737R	Trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 355,0 mm; di = 312,8 mm; s = 21,10 mm; použití pro vodovody	m	35,20000	2 223,00	78 249,60	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		protlak pod místní komunikací :							
		chránička PE100 RC d355x21,1mm : 18*1,1		19,8					
		protlak pod krajskou komunikací :							
		chránička PE100 RC d355x21,1mm : 14*1,1		15,4					
		Mezisoučet			35,2				
50	58344154R	Štěrkodr' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	2,07651	278,35	578,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		ruční zásyv : 1,11919		1,11919					
		Mezisoučet			1,11919				
		Konec provozního součtu							
		štěr : 1,11919*1,67*1,1*1,01		2,07651					
		Mezisoučet			2,07651				
Díl: 11		Přípravné a přídržené práce				11 947,16			
51	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	54,00000	41,42	2 236,68	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		vibrovaný štěr - 15cm :							
		Přívodný řad :							
		štěr : 46*1,05		48,3					
		jáma protlaku : 6*(2-1,05)		5,7					
		Mezisoučet			54				
52	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	17,82000	194,75	3 470,45	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		51, :							
		Součet : 17,82000			17,82				
53	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	338,58000	10,93	3 700,68	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		51, :							
		Součet : 338,58000			338,58				
54	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	17,82000	142,50	2 539,35	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		51, :							
		Součet : 17,82000			17,82				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				15 186,29			
55	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	130,00000	14,25	1 852,50	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad :							
		drenážní trubka DN100 : 130		130					
56	212971110R00	Opláštění tratí/odů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	136,50000	29,45	4 019,93		RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad :							
		drenáž : 130*1,05		136,5					
		Mezisoučet			136,5				
57	242111113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000	m	0,30000	1 406,00	421,80		RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad :							
		betonová skruž DN1000 : 0,3		0,3					
58	242111115R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1500	m	0,50000	1 776,50	888,25		RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad :							
		betonová skruž DN1500 : 0,5		0,5					
59	28611223.AR	Trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	133,90000	23,75	3 180,13	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		viz položka 212 75-3114 Montáž drenážní trubky : 130*1,03		133,9					
60	592251PC	Skruž betonová tenkostěnná; l = 300 mm; d = 1 000 mm, spojení bez pera a drážky	kus	1,02000	655,50	668,61		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		betonová skruž DN1000 : 1		1					
		Mezisoučet			1				
		Konec provozního součtu							
		betonová skruž DN1000 : 1*1,02		1,02					
		Mezisoučet			1,02				
61	592252PC	Skruž betonová tenkostěnná; l = 500 mm; d = 1 500 mm, spojení bez pera a drážky	kus	1,02000	2 517,50	2 567,85		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		betonová skruž DN1500 : 1		1					
		Mezisoučet			1				
		Konec provozního součtu							
		betonová skruž DN1500 : 1*1,02		1,02					
		Mezisoučet			1,02				
62	693660192R	geotextilie PP, PES, z druhot. surovin; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	139,23000	11,40	1 587,22	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO01	Přívodný řad
R:	01.1	Přívodný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz položka zřízení vrstvy z geotextilie : 136,5*1,02			139,23				
		Mezisoučet			139,23				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				169 986,15			
63	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrku dle 0+63 mm v otevřeném výkopu, drenáž : 130*1,05*0,15	m3	20,47500	803,70	16 455,76	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Mezisoučet				20,475			
64	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm v otevřeném výkopu, Přívodný řad : PE100 RC d225x20,5mm : nezpevněno : 133*1,05*0,1 lesní cesta : 229*1,05*0,1 les : 93*1,05*0,1 louka : 953*1,05*0,1 potok : 9*1,05*0,1 štěr : 46*1,05*0,1 pole : 381*1,05*0,1 areál VDJ : 30*1,05*0,1 Propoj 1 : PE100 RC d280x25,4mm : nezpevněno : 5*1,1*0,1 Propoj 2 : PE100 RC d160x14,5mm : nezpevněno : 5*1*0,1 Propoj 3 : TLT DN350 : nezpevněno : 5*1,1*0,1 Propoj 4 : TLT DN350 : nezpevněno : 5*1,1*0,1	m3	198,92000	765,70	152 313,04	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Mezisoučet				198,92			
65	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého C 20/25 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, Přívodný řad : betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*0,3*6	m3	0,16200	2 688,50	435,54	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Mezisoučet				0,162			
66	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 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. Přívodný řad : betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : 0,3*0,3*4*6	m2	2,16000	361,95	781,81	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Mezisoučet				2,16			
Díl: 46		Zpevněné plochy				20 531,97			
67	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5	m2	3,40000	22,33	75,92	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		kalosvod : podzemní hydrant PH2 : 2*1,7				3,4			
		Mezisoučet				3,4			
68	463211132R00	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem neopracovaného, tříděného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, opevnění břehu potoka : 9*3*0,3	m3	8,10000	1 349,00	10 926,90	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Mezisoučet				8,1			
69	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytkového materiálu na krajnici	m2	3,40000	515,85	1 753,89	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		kalosvod : podzemní hydrant PH2 : 2*1,7				3,4			
		Mezisoučet				3,4			
70	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	3,46800	2 242,00	7 775,26	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu kalosvod : podzemní hydrant PH2 : 2*1,7				3,4			
		Mezisoučet				3,4			
		Konec provozního součtu kostka dlažební : 3,4*1,02				3,468			
		Mezisoučet				3,468			
Díl: 5		Komunikace				10 409,04			
71	564752111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po ztuhnutí 150 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěr), s rozprostřením, vlněním a ztuhnutím vibrováný štěr - 15cm :	m2	54,00000	171,95	9 285,30	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad : štěr : 46*1,05				48,3			
		jáma protlaku : 6*(2-1,05)				5,7			
		Mezisoučet				54			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO01	Přívodný řad
R:	Q1.1	Přívodný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
72	571907111R00	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhuštěním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2 posyp krytu kamenivem 35kg/m2 : Přívodný řad : štěrk : 46*1,05 jáma protlaku : 6*(2-1,05) Mezisosčet	m2	54,00000	20,81	1 123,74	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					48,3				
					5,7				
					54				
Díl: 8 Trubní vedení						4 326 605 63			
73	851631108R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s jištěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS) DN 350 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, propoj 3 : TLT DN350 - zámkový spoj : 5 propoj 4 : TLT DN350 - zámkový spoj : 5 Mezisosčet	m	10,00000	304,00	3 040,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					5				
					5				
					10				
74	857242121R00	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 Přívodný řad : TLT TP DN80 dl. 200mm : 1 TLT přírubové koleno DN80 : 1 TLT přírubové koleno s patkou DN80 : 1 Mezisosčet	kus	3,00000	567,10	1 761,30	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					1				
					1				
					1				
					3				
75	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm Přívodný řad : TLT TP DN100 dl. 100mm : 1	kus	1,00000	631,75	631,75	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					1				
76	857362121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 250 mm Přívodný řad : mlitorientační přírubový přechod DN250 : 1 provizorní propoj 2 : redukční příruba DN250/100 : 1 Mezisosčet	kus	2,00000	1 548,50	3 097,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					1				
					1				
					1				
					2				
77	857601108R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 350 mm propoj 3 : mlitorientační spojka s jištěním proti posunu DN350 : 1 propoj 4 : mlitorientační spojka s jištěním proti posunu DN350 : 1 Mezisosčet	kus	2,00000	1 035,50	2 071,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					1				
					1				
					2				
78	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, Přívodný řad : PE100 RC d110x10mm : 1 provizorní propoj 2 : PE100 RC d110x10mm : 11 provizorní propoj 4 : PE100 RC d110x10mm : 25 Mezisosčet	m	37,00000	58,90	2 179,30	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					1				
					11				
					25				
					37				
79	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu, Přívodný řad : PE100 RC d160x14,6mm : 5	m	5,00000	85,50	427,50	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					5				
80	871351142T00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 225 mm Přívodný řad : PE100 RC d225x20,5mm : 1906 provizorní propoj 1 : PE100 RC d225x20,5mm : 15 Mezisosčet	m	1 921,00000	171,00	328 491,00		Vlastní	v2017
					1906				
					15				
					1921				
81	871361142T00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 280 mm Přívodný řad : PE100 RC d280x25,4mm : 5	m	5,00000	223,25	1 116,25		Vlastní	v2016
					5				
82	877242121R00	Montáž elektrotvarovky Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, Přívodný řad : elektrospojka d90 : 1 elektro T-kus d225/90 : 1*1 Mezisosčet	kus	2,00000	114,00	228,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					1				
					1				
					2				
83	877252121R00	Montáž elektrotvarovky Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, Přívodný řad : elektrospojka d110 : 3 elektro T-kus d225/110 : 1*2 elektro T-kus d110/110 : 3*1 elektrokoleno d110 : 2*2 Mezisosčet provizorní propoj 1 :	kus	50,00000	123,50	6 175,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					3				
					2				
					3				
					4				
					12				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO01	Přívodný řad
R:	01.1	Přívodný řad

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		elektro T-kus d225/110 : 1*1		1					
		provizorní propoj 2 :							
		Začátek provozního součtu							
		spojka každých 6m délky : 11/6		1,83333					
		Konec provozního součtu							
		spojky pro potrubí : 2		2					
		elektrospojka d110 : 2		2					
		elektrokoleno d110 : 7*2		14					
		provizorní propoj 4 :							
		Začátek provozního součtu							
		spojka každých 6m délky : 25/6		4,16667					
		Konec provozního součtu							
		spojky pro potrubí : 5		5					
		elektrospojka d110 : 2		2					
		elektrokoleno d110 : 6*2		12					
		Mezisosoučet		38					
84	877312121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	8,00000	152,00	1 216,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		Přívodný řad :							
		Začátek provozního součtu							
		spojka každých 6m délky : 5/6		0,83333					
		Konec provozního součtu							
		spojky pro potrubí : 1		1					
		elektrospojka d160 : 2		2					
		elektrokoleno d160 : 2*2		4					
		elektro T-kus d225/160 : 1*1		1					
		Mezisosoučet		8					
85	877352121T00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 225 mm	kus	403,00000	199,50	80 398,50		Vlastní	v2017
		Přívodný řad :							
		Začátek provozního součtu							
		spojka každých 6m délky : 1906/6		317,66667					
		Konec provozního součtu							
		spojky pro potrubí : 318		318					
		elektrospojka d225 : 52		52					
		elektro T-kus d225/90 : 2*1		2					
		elektro T-kus d225/110 : 2*2		4					
		elektro T-kus d225/160 : 1*2		2					
		elektrokoleno d225 : 5*2		10					
		Mezisosoučet		388					
		provizorní propoj 2 :							
		Začátek provozního součtu							
		spojka každých 6m délky : 15/6		2,5					
		Konec provozního součtu							
		spojky pro potrubí : 3		3					
		elektrospojka d225 : 2		2					
		elektro T-kus d225/110 : 2*1		2					
		elektrokoleno d225 : 4*2		8					
		Mezisosoučet		15					
86	877362121T00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 280 mm	kus	1,00000	237,50	237,50		Vlastní	v2017
		Přívodný řad :							
		Začátek provozního součtu							
		spojka každých 6m délky : 5/6		0,83333					
		Konec provozního součtu							
		spojky pro potrubí : 1		1					
87	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	670,70	670,70	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad :							
		Šoupátko DN80 : 1		1					
88	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	224,20	224,20	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
89	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	3,00000	873,05	2 619,15	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad :							
		Šoupátko DN100 : 2		2					
		provizorní propoj 2 :							
		Šoupátko DN100 : 1		1					
		Mezisosoučet		3					
90	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	2,00000	852,15	1 704,30	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		propoj 3 :							
		navrtávací pas pro PE d110/1" : 1		1					
		propoj 4 :							
		navrtávací pas pro PE d110/1" : 1		1					
		Mezisosoučet		2					
91	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	1,00000	1 187,50	1 187,50	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO01	Přívodný řad
R:	01.1	Přívodný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Šoupátko DN150 : 1		1					
92	89135111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 200 mm Přívodný řad : Šoupátko DN200 : 2	kus	2,00000	1 567,50	3 135,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
93	89227111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Přívodný řad : PE100 RC d110x10mm : 1 provizorní propoj 2 : PE100 RC d110x10mm : 11 provizorní propoj 4 : PE100 RC d110x10mm : 25 Mezisoučet	m	37,00000	13,67	513,19	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
94	89235111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Přívodný řad : PE100 RC d160x14,6mm : 5 PE100 RC d225x20,5mm : 1906 provizorní propoj 1 : PE100 RC d225x20,5mm : 15 Mezisoučet	m	1 926,00000	18,05	34 764,30	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
95	89238111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Přívodný řad : PE100 RC d280x25,4mm : 5 propoj 3 : TLT DN350 - zámkový spoj : 5 propoj 4 : TLT DN350 - zámkový spoj : 5 Mezisoučet	m	15,00000	24,32	364,80	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
96	89237211R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm 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, Přívodný řad : podzemní hydrant : 2 šoupátko : 6 provizorní propoj 2 : šoupátko : 1 Mezisoučet	úsek	9,00000	4 940,00	44 460,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
97	89227311R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Přívodný řad : PE100 RC d110x10mm : 1 provizorní propoj 2 : PE100 RC d110x10mm : 11 provizorní propoj 4 : PE100 RC d110x10mm : 25 Mezisoučet	m	37,00000	26,51	980,87	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
98	89235311R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Přívodný řad : PE100 RC d160x14,6mm : 5 PE100 RC d225x20,5mm : 1906 provizorní propoj 1 : PE100 RC d225x20,5mm : 15 Mezisoučet	m	1 926,00000	44,27	85 264,02	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
99	89238311R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Přívodný řad : PE100 RC d280x25,4mm : 5 propoj 3 : TLT DN350 - zámkový spoj : 5 propoj 4 : TLT DN350 - zámkový spoj : 5 Mezisoučet	m	15,00000	62,42	936,30	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
100	89940112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění Přívodný řad : šoupátkový poklop : Šoupátko DN80 : 1 Šoupátko DN100 : 2 Šoupátko DN150 : 1 Šoupátko DN200 : 2 Mezisoučet	kus	6,00000	355,30	2 131,80	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
101	89940113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění Přívodný řad :	kus	2,00000	683,05	1 366,10	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O: SO01	Přívodný řad
R: 01.1	Přívodný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		hydrantový poklop :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		podzemní hydrant DN100 : 1		1					
		Mezisoučet		2					
102	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	9,00000	222,30	2 000,70	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.							
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		modrá tabulka : 6		6					
		červená tabulka : 2		2					
		Mezisoučet		8					
		Konec provozního součtu							
		orientační sloupek : 9		9					
103	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	1 874,00000	7,60	14 242,40	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad :							
		výstražná fólie : 1874		1874					
104	877352122PC	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 250 mm	kus	4,00000	190,00	760,00		Vlastní	v2016
		provizorní propoj 2 :							
		elektrospojka d250 : 4		4					
105	877372122PC	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 355 mm	kus	4,00000	237,50	950,00		Vlastní	RTS 16/ II
		provizorní propoj 2 :							
		elektrospojka d355 : 4		4					
106	891267111PC	Hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000	245,10	245,10		Vlastní	Indiv
		Přívodný řad :							
		podzemní hydrant DN100 : 1		1					
107	PC801	Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M	ks	1,01000	503,50	508,54		Vlastní	Indiv
		Přívodný řad :							
		typový drenážní blok : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
108	PC802	Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN100, D+M	ks	1,01000	646,00	652,46		Vlastní	Indiv
		Přívodný řad :							
		typový drenážní blok : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
109	2860051PC	Kulový kohout 1" mosazný, D+M	ks	2,02000	513,00	1 036,26		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		provizorní propoj 2 :							
		kulový kohout 1" : 1		1					
		provizorní propoj 4 :							
		kulový kohout 1" : 1		1					
		Mezisoučet		2					
		Konec provozního součtu							
		kulový kohout 1" : 2*1,01		2,02					
		Mezisoučet		2,02					
110	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	285,00	289,28	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		elektrospojka d90 : 1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		elektrospojka d90 : 1*1,015		1,015					
		Mezisoučet		1,015					
111	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	14,21000	361,00	5 129,81	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		elektrospojka d110 : 3		3					
		provizorní propoj 2 :							
		spojky pro potrubí : 2		2					
		elektrospojka d110 : 2		2					
		provizorní propoj 4 :							
		spojky pro potrubí : 5		5					
		elektrospojka d110 : 2		2					
		Mezisoučet		14					
		Konec provozního součtu							
		elektrospojka d110 : 14*1,015		14,21					
		Mezisoučet		14,21					
112	28613108.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,04500	656,50	1 996,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		spojky pro potrubí : 1		1					
		elektrospojka d160 : 2		2					
		Mezisoučet		3					
		Konec provozního součtu							
		elektrospojka d160 : 3*1,015		3,045					
		Mezisoučet		3,045					
113	28613109.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 225,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	380,62500	1 349,00	513 463,13	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		spojky pro potrubí : 318		318					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO01	Přívodný řad
R:	01.1	Přívodný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		elektrospojka d225 : 52		52					
		provizorní propoj 2 :							
		spojky pro potrubí : 3		3					
		elektrospojka d225 : 2		2					
		Mezisosoučet		375					
		Konec provozního součtu							
		elektrospojka d225 : 375*1,015			380,625				
		Mezisosoučet			380,625				
114	28613127.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	1 425,00	1 446,38	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad :							
		T-kus d110/110 : 1*1,015		1,015					
		Mezisosoučet		1,015					
115	28613187.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; redukováný; SDR 11,0; D = 225,0 mm; D2 = 90 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500	7 172,50	7 280,09	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad :							
		T-kus d225/90 : 1*1,015		1,015					
		Mezisosoučet		1,015					
116	28613188.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; redukováný; SDR 11,0; D = 225,0 mm; D2 = 110 mm; spoj svařovaný	kus	3,04500	7 030,00	21 406,35	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		T-kus d225/110 : 2		2					
		provizorní propoj 1 :							
		T-kus d225/110 : 1		1					
		Mezisosoučet		3					
		Konec provozního součtu							
		T-kus d225/110 : 3*1,015			3,045				
		Mezisosoučet			3,045				
117	28613189.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; redukováný; SDR 11,0; D = 225,0 mm; D2 = 160 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500	7 030,00	7 135,45	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad :							
		T-kus d225/110 : 1*1,015		1,015					
		Mezisosoučet		1,015					
118	286136704R	Trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro vodovody	m	37,55500	304,00	11 416,72	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		PE100 RC d110x10mm : 1		1					
		provizorní propoj 2 :							
		PE100 RC d110x10mm : 11		11					
		provizorní propoj 4 :							
		PE100 RC d110x10mm : 25		25					
		Mezisosoučet		37					
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d110x10mm : 37*1,015			37,555				
		Mezisosoučet			37,555				
119	286136710R	Trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 160,0 mm; di = 130,8 mm; s = 14,60 mm; použití pro vodovody	m	5,07500	546,00	3 278,45	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		PE100 RC d160x14,6mm : 5		5					
		Mezisosoučet		5					
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d160x14,6mm : 5*1,015			5,075				
		Mezisosoučet			5,075				
120	286136714R	Trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 225,0 mm; di = 184,0 mm; s = 20,50 mm; použití pro vodovody	m	1 949,81500	1 273,00	2 482 114,50	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		PE100 RC d225x20,5mm : 1906		1906					
		provizorní propoj 1 :							
		PE100 RC d225x20,5mm : 15		15					
		Mezisosoučet		1921					
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d225x20,5mm : 1921*1,015			1949,815				
		Mezisosoučet			1949,815				
121	286136716R	Trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 280,0 mm; di = 229,2 mm; s = 25,40 mm; použití pro vodovody	m	5,07500	1 995,00	10 124,63	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		PE100 RC d280x25,4mm : 5		5					
		Mezisosoučet		5					
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d280x25,4mm : 5*1,015			5,075				
		Mezisosoučet			5,075				
122	28653327.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	15,22500	997,50	15 186,94	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		elektrokoleno 90° d110 : 2		2					
		provizorní propoj 2 :							
		elektrokoleno 90° d110 : 7		7					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO01	Přívodný řad
R:	01.1	Přívodný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		provizorní propoj 4 : elektrokoleno 90° d110 : 6 Mezisoučet			6 15				
		Konec provozního součtu elektrokoleno 90° d110 : 15*1,015 Mezisoučet			15,225 15,225				
123	28653338.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	2 707,50	5 496,23	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad : elektrokoleno 45° d160 : 2*1,015 Mezisoučet			2,03 2,03				
124	28653339.PC	Koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 225,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	9,13500	7 898,00	73 070,87		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu Přívodný řad : elektrokoleno d225 : 5 provizorní propoj 2 : elektrokoleno d225 : 4 Mezisoučet			5 4 9				
		Konec provozního součtu elektrokoleno 45° d225 : 9*1,015 Mezisoučet			9,135 9,135				
125	28653611.PC	Koleno PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 225,0 mm; s = 20,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	5,07500	4 180,00	21 213,50		Vlastní	Indiv
		Přívodný řad : koleno 30° PE100 d225 : 5*1,015 Mezisoučet			5,075 5,075				
126	28653612.PC	Koleno PE100 RC; 60,0 °; SDR 11,0; D = 225,0 mm; s = 20,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000	2 698,50	5 457,66		Vlastní	Indiv
		Přívodný řad : koleno 60° PE100 d225 : 2*1,015 Mezisoučet			2,03 2,03				
127	286536178.R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 225,0 mm; s = 20,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	4,06000	4 978,00	20 210,68	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad : oblouk 22° PE100 d225 : 4*1,015 Mezisoučet			4,06 4,06				
128	286536198.R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 225,0 mm; s = 20,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	16,24000	4 978,00	80 842,72	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad : oblouk 11° PE100 d225 : 16*1,015 Mezisoučet			16,24 16,24				
129	28653765.R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,01000	218,50	220,69	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad : lemový nákrůžek d90 : 1*1,01 Mezisoučet			1,01 1,01				
130	28653768.R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	10,15000	285,00	2 892,75	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu Přívodný řad : lemový nákrůžek d110 : 5 provizorní propoj 2 : lemový nákrůžek d110 : 3 provizorní propoj 4 : lemový nákrůžek d110 : 2 Mezisoučet			5 3 2 10				
		Konec provozního součtu lemový nákrůžek d110 : 10*1,015 Mezisoučet			10,15 10,15				
131	28653767.R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 160,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,02000	503,50	1 017,07	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad : lemový nákrůžek d160 : 2*1,01 Mezisoučet			2,02 2,02				
132	28653768.R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 225,0 mm; spoj svařovaný	kus	4,06000	1 149,50	4 666,97	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad : lemový nákrůžek d225 : 4*1,015 Mezisoučet			4,06 4,06				
133	28653815.R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 250,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,06000	1 757,50	7 135,45	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu provizorní propoj 2 : elektrospojka d250 : 4 Mezisoučet			4 4				
		Konec provozního součtu elektrospojka d250 : 4*1,015 Mezisoučet			4,06 4,06				
134	28653818.R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 355,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,06000	4 750,00	19 285,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu provizorní propoj 2 : elektrospojka d355 : 4 Mezisoučet			4 4				
		Konec provozního součtu elektrospojka d355 : 4*1,015 Mezisoučet			4,06 4,06				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO01	Přívodný řad
R:	01.1	Přívodný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
135	28653831PC	Redukce PE 100; SDR 17,0; D = 250,0 mm; d = 225,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000	3 800,00	7 714,00		Vlastní	Indiv
		provizorní propoj 1 :							
		redukce d250/225 : 2*1,015		2,03					
		Mezisoučet		2,03					
136	28653832PC	Redukce PE 100; SDR 17,0; D = 355,0 mm; d = 250,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000	23 940,00	48 598,20		Vlastní	Indiv
		provizorní propoj 1 :							
		redukce d355/250 : 2*1,015		2,03					
		Mezisoučet		2,03					
137	2865431PC	Koleno 90° 1" mosazné, D+M	ks	2,02000	228,00	460,56		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		provizorní propoj 2 :							
		koleno 1" : 1		1					
		provizorní propoj 4 :							
		koleno 1" : 1		1					
		Mezisoučet		2					
		Konec provozního součtu							
		koleno 1" : 2*1,01		2,02					
		Mezisoučet		2,02					
138	31947217R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 80,0 mm; vnější D1= 195 mm; ČSN 13 1275	kus	1,01000	247,00	249,47	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad :							
		otočná příruba DN80 : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
139	31947218R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 100 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 100,0 mm; vnější D1= 215 mm; ČSN 13 1275	kus	10,10000	285,00	2 878,50	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		otočná příruba DN100 : 5		5					
		provizorní propoj 2 :							
		otočná příruba DN100 : 3		3					
		provizorní propoj 4 :							
		otočná příruba DN100 : 2		2					
		Mezisoučet		10					
		Konec provozního součtu							
		otočná příruba DN100 : 10*1,01		10,1					
		Mezisoučet		10,1					
140	3194721PC	Redukční příruba z tvárné litiny DN250/100	ks	1,01000	7 790,00	7 867,90		Vlastní	Indiv
		provizorní propoj 2 :							
		redukční příruba DN250/100 : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
141	31947220R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 150 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 150,0 mm; vnější D1= 280 mm; ČSN 13 1275	kus	2,02000	484,50	978,69	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad :							
		otočná příruba DN150 : 2*1,01		2,02					
		Mezisoučet		2,02					
142	31947221R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 200 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 200,0 mm; vnější D1= 335 mm; ČSN 13 1275	kus	4,04000	807,50	3 262,30	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad :							
		otočná příruba DN200 : 4*1,01		4,04					
		Mezisoučet		4,04					
143	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	4 750,00	4 797,50	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		šoupátko DN80 : 1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		šoupátko DN80 : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
144	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	5 605,00	16 983,15	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		šoupátko DN100 : 2		2					
		provizorní propoj 2 :							
		šoupátko DN100 : 1		1					
		Mezisoučet		3					
		Konec provozního součtu							
		šoupátko DN100 : 3*1,01		3,03					
		Mezisoučet		3,03					
145	42227207R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 150; l = 210 mm; PN 10 nebo 16; D 285 mm; max.provozní tlak 16 bar; max.teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	9 310,00	9 403,10	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		šoupátko DN150 : 1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		šoupátko DN150 : 1*1,01		1,01					

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O: SO01	Přívodný řad
R: 01.1	Přívodný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet		1,01					
146	42227208R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 200; l = 230 mm; PN 10 nebo 16; D 340 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	15 200,00	30 704,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		šoupátko DN200 : 2		2					
		Mezisoučet		2					
		Konec provozního součtu							
		šoupátko DN200 : 2*1,01		2,02					
		Mezisoučet		2,02					
147	42273320R	pas navrtávací tvárná litina; provedení univerzální, se závitovým výstupem; PN 16; DN potrubí 100 mm; závit 1"; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové	kus	2,02000	1 425,00	2 878,50	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		propoj 3 :							
		navrtávací pas pro PE d110/1" : 1		1					
		propoj 4 :							
		navrtávací pas pro PE d110/1" : 1		1					
		Mezisoučet		2					
		Konec provozního součtu							
		navrtávací pas pro PE d110/1" : 2*1,01		2,02					
		Mezisoučet		2,02					
148	42273602R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírub.; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C	kus	1,01000	11 400,00	11 514,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		hydrant podzemní DN80 : 1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		hydrant podzemní DN80 : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
149	4227373PC	Hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 100 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírub., těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou vodou	kus	1,01000	20 425,00	20 629,25		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		hydrant podzemní DN100 : 1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		hydrant podzemní DN100 : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
150	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	1,01000	1 140,00	1 151,40	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		šoupátko DN80 : 1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		zemní teleskopická souprava : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
151	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	3,03000	1 140,00	3 454,20	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		šoupátko DN100 : 2		2					
		šoupátko DN150 : 1		1					
		Mezisoučet		3					
		Konec provozního součtu							
		zemní teleskopická souprava : 3*1,01		3,03					
		Mezisoučet		3,03					
152	422913311R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 200; 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	1 520,00	3 070,40	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		Přívodný řad :							
		šoupátko DN200 : 2		2					
		Mezisoučet		2					
		Konec provozního součtu							
		zemní teleskopická souprava : 2*1,01		2,02					
		Mezisoučet		2,02					
153	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	6,00000	855,00	5 130,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad :							
		šoupátkový poklop : 6		6					
154	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	kus	2,00000	1 520,00	3 040,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO01	Přívodný řad
R:	01.1	Přívodný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen soustava / platnost	Cenová úroveň
		hydrantový poklop : 2		2					
155	42291457T	Nosná deska šoupátkového poklopu Přívodný řad : nosná deska šoupátkového poklopu : 6	kus	6,00000	190,00	1 140,00		Vlastní	v2012
156	42291459T	Podkladová deska pod poklop hydrantový Přívodný řad : nosná deska hydrantového poklopu : 2	kus	2,00000	380,00	760,00		Vlastní	v2017
157	42293520R	Spojka provedení hrdlo-hrdlo, PN 10,0; médium pitná a neagresivní odpadní voda, DN 350; jistění proti posuvu, jedna spojka pro všechny druhy potrubí Začátek provozního součtu propoj 3 : mutiorientační spojka s jistěním proti posuvu DN350 : 1 propoj 4 : mutiorientační spojka s jistěním proti posuvu DN350 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu mutiorientační spojka s jistěním proti posuvu DN350 : 2*1,01 Mezisoučet	kus	2,02000	49 875,00	100 747,50	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
158	422935PC	Spojka jistěná v tahu; provedení hrdlo-přiruba přímé; PN 16,0; médium pitná DN250, jistění proti posuvu, jedna spojka pro všechny druhy potrubí Přívodný řad : přirubový přechod DN250 s jistěním proti posuvu : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	4 465,00	4 509,65		Vlastní	Indiv
159	5525113907R	trouba litinová vodovodní; tvámá litina; hrdlová; DN 350,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jistěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 Začátek provozního součtu propoj 3 : TLT DN350 - zámkový spoj : 5 propoj 4 : TLT DN350 - zámkový spoj : 5 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN350 - zámkový spoj : 10*1,01 Mezisoučet	m	10,10000	7 125,00	71 962,50	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
160	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvámá litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid Přívodný řad : TLT TP DN80 dl. 200mm : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	1 805,00	1 823,05	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
161	55251240R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvámá litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 100,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid Přívodný řad : TLT TP DN100 dl. 100mm : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	2 280,00	2 302,80	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
162	55259982R	koleno 90°; PN 10; DN 80 mm; tvámá litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid Přívodný řad : koleno přírubové 90° : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	1 995,00	2 014,95	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
163	552720231R	koleno 90°; DN 90 mm; DN 80 mm; tvámá litina; hrdlové, přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid Přívodný řad : koleno přírubové 90° s patkou : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	1 995,00	2 014,95	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				20 876,73			
164	PC902	Rozebrání a znovuoobnovení plotu v areálu VDJ Zubří narušení plotu : 5	m	5,00000	807,50	4 037,50		Vlastní	Indiv
165	59232538R	patka základová plotová beton; l = 450,0 mm; š = 450 mm; h = 600,0 mm; d otvoru 200 mm Přívodný řad : betonová patka 400x400x600mm : 9*1,01 Mezisoučet	kus	9,09000	1 254,00	11 398,86	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
166	PC901	Orientační sloupek z oxidované pozinkované oceli průměru 50 mm dl. 2600 mm, vč. nátěru dvou vrstev protikorozičního nátěru, v barvě modré a bílé v pásech šířky 250 mm Přívodný řad : orientační sloupek ocelový : 9*1,01 Mezisoučet	kus	9,09000	598,50	5 440,37		Vlastní	Indiv
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				210 844,77			
167	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,5,6,9,10,22,23,24,49,50,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,74,75,76,87,88,89,91, : 92,96,100,101,102,106,107,108,109,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133, : 134,135,136,137,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,156,157,158,159,160, : 161,162,163,165,166, : Součet : 496,10535	t	496,10535	425,00	210 844,77	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O:	SO01	Přívodný řad
R:	01.1	Přívodný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				58 672,00			
168	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně	m	1 930,00000	30,40	58 672,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad : identifikační vodič : 1930		1930					
Díl: M23		Montáže potrubí				99 769,48			
169	230011123R00	Montáž trubky ocelové 324 x 8	m	11,00000	513,95	5 653,45		RTS 17/ I	RTS 17/ I
		podchod potoka : montáž ocelové chráničky d324x8mm : 11		11					
170	230193015T00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN200	m	43,00000	1 757,50	75 572,50		Vlastní	Indiv
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou protlak pod místní komunikací : PE100 RC d225x20,5mm : 18 protlak pod krajskou komunikací : PE100 RC d225x20,5mm : 14 podchod pod potokem : PE100 RC d225x20,5mm : 11 Mezisoučet		18 14 11 43					
171	231PC	Trubka ocelová d324x8mm	m	11,55000	1 605,50	18 543,53		Vlastní	Indiv
		podchod potoka : montáž ocelové chráničky d324x8mm : 11*1.05 Mezisoučet		11,55 11,55					
Díl: M46		Zemní práce při montážích				1 086,56			
172	460510204RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný T2N, neasfaltovaný	m	3,05000	356,25	1 086,56		RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Přívodný řad : křížení inženýrských sítí : veřejné osvětlení : (1+1,05+1) Mezisoučet		3,05 3,05					
Celkem						10 176 594,33			

JKSO:
827.11.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu



Položkový soupis prací a dodávek

S:	4383 Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí								
O:	SO03 Rušení stávajících objektů								
R:	03.1 Rušení stávajících objektů								
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce		198 798,72					
1	121101101R00	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, vykopávka pro odhalení bouraných konstrukcí : armaturní šachta : 4*4*0,1 Mezisoučet	m3	2,50000	29,07	72,68	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
2	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železobetonu nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem s přemístěním suší na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, zrušení ŽB armaturní šachty : stěny : (2,6*1,8-2*1,2)*1,8 dno : 2,6*1,8*0,3 strop : (2,6*1,8-0,6*0,6)*0,3 výstupní kornínek : (1,2*1,2-0,6*0,6)*0,35 Mezisoučet	m3	7,18200	12 540,00	90 062,28	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
3	131201201R00	Hloubení zapážených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu vykopávka pro odhalení bouraných konstrukcí : armaturní šachta : (3,6*2,8-2,6*1,8)*2,75 odpočet povrchy : armaturní šachta : -3,6*2,8*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu hornina tř. 3 - 50% : 13,842*0,5 Mezisoučet	m3	6,92100	551,00	3 813,47	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
4	131301201R00	Hloubení zapážených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, hornina tř. 4 - 50% : 13,842*0,5	m3	6,92100	725,80	5 023,26	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1

Polozkový soupis prací a dodávek

S: 4383	Přívodní řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O: S003	Rušení stávajících objektů
R: 03.1	Rušení stávajících objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imozství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
5	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 Mezisoučet	m3	22,80000	842,65	19 212,42	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
				6,921					
zapážených i nezapážených se svíslým přemístěním výkopku a urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,									
Začátek provozního součtu vykopávka pro odhalení bouřaných konstrukcí : 48 šachty pro odhalení rušených chrániček : 2*2*2*6 odpočet povrchy : šachty : -2*2*0,1*6 -2,4 Mezisoučet 45,6 Konec provozního součtu hornina tř. 3 - 50% : 45,6*0,5 22,8 Mezisoučet 22,8									
6	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 Mezisoučet	m3	22,80000	1 236,00	28 158,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
zapážených i nezapážených se svíslým přemístěním výkopku a urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, hornina tř. 4 - 50% : 45,6*0,5 22,8 Mezisoučet 22,8									
7	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzeptění příložně, hloubky do 4 m vykopávka pro odhalení bouřaných konstrukcí : armaturní šachta : (3,6*2+2,8*2)*2,75 35,2 šachty pro odhalení rušených chrániček : 2*4*2*6 96 Mezisoučet 131,2	m2	131,20000	72,96	9 522,50	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
8	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložně, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, viz položka pažení stěn výkopu : 131,2 Mezisoučet 131,2	m2	131,20000	22,99	3 016,29	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
9	151101301R00	Zřízení rozeptění zapážených stěn výkopů při roubení příložně, hloubky do 4 m s potřebným přeřezáváním, vykopávka pro odhalení bouřaných konstrukcí : armaturní šachta : (3,6*2,8-2,6*1,8)*2,75 14,85 šachty pro odhalení rušených chrániček : 2*2*2*6 48	m3	62,85000	41,04	2 579,36	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí								
O: SO03	Rušení stávajících objektů								
R: 03.1	Rušení stávajících objektů								
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet			62,85				
10	15110131R00	Odstranění rozeprání stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, viz položka rozpění stěn výkopu : 62,85	m3	62,85000	9,22	579,48	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, vykopávka pro odhalení bouraných konstrukcí : jáma do 100m3 - 100% : armaturní šachta : 13,842	m3	13,84200	74,67	1 033,58	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, suř : 7,182	m3	7,18200	104,50	750,52	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
13	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, suř : 7,182	m3	7,18200	283,10	2 033,22	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
14	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, skládka 20km : 7,182*10 Mezisoučet	m3	71,82000	21,38	1 535,51	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu : zásyp výkopu po rušených konstrukcích : armaturní šachta : 3,6*2,8*2,75 šachty pro odhalení rušených chrániček : 2*2*2*6 Mezisoučet	m3	75,72000	79,61	6 028,07	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
16	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton suř : železový beton : 7,182*2,4 Mezisoučet	t	17,23680	921,50	15 883,71	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4383	Přívodní řad Rožňov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O: SO03	Rušení stávajících objektů
R: 03.1	Rušení stávajících objektů

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	1813000101A0 Rozproštění omíčky v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz omíčky ze vzdálenosti 50m, osetí třávou	m2	25,00000	26,80	665,00		Vlastní	v2017

vykopávka pro odhalení bouraných konstrukcí :

armaturní šachta : 4*4

Mezisosoučet

vykopávka pro odhalení bouraných konstrukcí :

šachty pro odhalení rušených chrániček : 3*3

Mezisosoučet

18	583PC01 Vhodný zášypový materiál, vč. dopravy na staveniště	m3	14,29857	617,50	8 829,37		Vlastní	Indiv
----	--	----	----------	--------	----------	--	---------	-------

Začátek provozního součtu

zášyp : 75,72

výkop jám : -13,842

výkop šachet : -45,6

sejmutá omíčka :

armaturní šachta : -3,6*2,8*0,1

armaturní šachta : -2*2*0,1*6

Mezisosoučet

Konec provozního součtu

Vhodný zášypový materiál : 12,87*1,1*1,01

Mezisosoučet

Díl: 9 Ostání konstrukce, bourání								
19	93645216R00 Výplň cementopopilkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 400	m	55,00000	465,50	25 602,50	827-1	RTS 17/1	RTS 17/1

20	PC90101 Výtažení stávajícího ocelového potrubí DN350 z výkopu, vč. odvozu a likvidace OC DN350 : 10	m	10,00000	114,00	1 140,00		Vlastní	Indiv
----	---	---	----------	--------	----------	--	---------	-------

21	PC90102 Výtažení stávajícího ocelového potrubí DN250 z výkopu, vč. odvozu a likvidace OC DN250 : 95	m	95,00000	104,50	9 927,50		Vlastní	Indiv
----	---	---	----------	--------	----------	--	---------	-------

22	PC90103 Výtažení stávajícího ocelového potrubí DN150 z výkopu, vč. odvozu a likvidace OC DN150 : 5	m	5,00000	95,00	475,00		Vlastní	Indiv
----	--	---	---------	-------	--------	--	---------	-------

23	PC90104 Výtažení stávajícího ocelového potrubí DN100 z výkopu, vč. odvozu a likvidace OC DN100 : 5	m	5,00000	85,50	427,50		Vlastní	Indiv
----	--	---	---------	-------	--------	--	---------	-------

24	PC90105 Výtažení stávajícího ocelového potrubí DN250 z ocelové chráničky DN350, vč. odvozu a likvidace OC DN250 z chráničky OC DN350 : 55	m	55,00000	342,00	18 810,00		Vlastní	Indiv
----	---	---	----------	--------	-----------	--	---------	-------

Díl: 96 Bourání konstrukcí				90,07				
-----------------------------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4383	Přívodný řad Rožnov - Zubří, výměna vodovodního potrubí
O: SO03	Rušení stávajících objektů
R: 03.1	Rušení stávajících objektů

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	976085311R00	Vybourání madel, objímk, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2	kus	1,00000	65,55	65,55	65,55 801-3	RTS 17/1	RTS 17/1

rušená armaturní šachta : 1

26	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	0,04500	194,75	8,76	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
----	--------------	--	---	---------	--------	------	-------	----------	----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

25, :

Součet : 0,04500

27	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,85500	10,93	9,35	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
----	--------------	---	---	---------	-------	------	-------	----------	----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

25, :

Součet : 0,85500

28	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,04500	142,50	6,41	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
----	--------------	-----------------------------------	---	---------	--------	------	-------	----------	----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

25, :

Součet : 0,04500

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	26 056,18						
29	998981123R00	Přesun hmot demolicí postup. rozebráním v. do 21m	t	36,47281	714,40	26 056,18	RTS 17/1	RTS 17/1

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,9,18,19, :

Součet : 36,47281

Celkem		281 327,47
--------	--	------------

JKSO:

827.11.A

m

profil potrubí DN do 1000 mm
potrubí z trub ocelových
ostatní stavební akce



**Časový harmonogram postupu prací
Přívodný řad Rožnov-Zubří, výměna vodovodního potrubí**

název objektu	kalendářní týden roku 2019							kalendářní týden roku 2020												
	říjen 2019	listopad 2019	prosinec 2019	leden 2020	únor 2020	březen 2020	duben 2020	květen 2020	červen 2020											
Stavební objekty :																				
<i>Vedlejší a ostatní náklady</i>																				
Vedlejší náklady																				
Ostatní náklady																				
<i>Úprava stávajících objektů</i>																				
Zemní práce																				
Trubní vedení																				
Bourací práce																				
Elektrotechnologická část																				
<i>Přívodní řád</i>																				
Zemní práce																				
Trubní vedení																				
<i>Rušení stávajících objektů</i>																				
Zemní práce																				
Bourací práce																				

Zimní období

Zahájení prací
Ukončení a předání díla
Říjen 2019
Červen 2020



(Handwritten signature)