



SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy objednatele: VAK/71/2019

č. smlouvy zhotovitele: 1906

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

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Objednatel:

Zhotovitel:

Vodovody a kanalizace Vsetín a.s.

Stavební mechanizace - Servis, s.r.o.

Jasenická 1106

Za Drahou 1293

755 01 Vsetín

757 01 Valašské Meziříčí

dále jen „Objednatel“

dále jen „Zhotovitel“

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

Ing. Roman Pilař, ředitel společnosti

Ing. Vladimír Vašica, jednatel

tel.: 571 484 011

tel. 603 249 457

email: vakvs@vakvs.cz

v.vasica@efios.cz

Bankovní spojení:

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

Komerční banka, a.s., pobočka Valašské Meziříčí
číslo účtu : 115-2459350257/0100

Identifikační číslo:

476 74 652

023 60 641

Daňové identifikační číslo:

CZ47674652

CZ02360641

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u
Krajského soudu v Ostravě
oddíl C vložka č. 57738

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 předmetné smlouvy.

Název veřejné zakázky:	Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici M. Alše
Místo stavby:	k.ú. Valašské Meziříčí
Projektant:	KONEKO spol. s r.o., IČ: 00577758, Výstavní 2224/8, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory (Ing. Sergej Gorbunov, ČKAIT 1101825)
Autorský dozor:	ing.Sergej Gorbunov
Koordinátor BOZP objednatele:	ing.Pavlna Štachvá
Stavbyvedoucí zhotovitele:	Ing. Pavel Skalický mobil 603 828 980 skalickyp@gmail.com
Technický dozor objednatele:	ing. Dušan Libosvár
Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zaslání daňových dokladů	Ing. Dušan Palát mobil 604 295 556 @
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:

„Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici M. Alše“

Dílem se rozumí:

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

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

- a) kompletační a koordinační činnost
- b) geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby
- c) vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby
- d) vytyčení tras technické infrastruktury pro předání staveniště a realizaci stavby
- e) 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, včetně zpracování a schválení plánu BOZP
- f) zřízení, instalace a následná likvidace provizorních přechodů a chodníků pro pěší a dočasných přejezdů pro vozidla, včetně zajištění průjezdu a průchodu přes staveniště a vjezdům k objektům; včet. provizorních přechodů v trase suchovodu, např. stavebnicový provizorní přejezd/přechod, dřevěné lávky, překrytí výkopu ocel. plechem
- g) v případě zřízení provizorního chodníku projednání umístění s vlastníkem
- h) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
- i) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatem
- j) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- k) zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- l) zajištění aktualizace vyjádření majitelů všech stávajících inženýrských sítí a následné zajištění vytyčení všech stávajících inženýrských sítí na staveništi navrhované kanalizace u jednotlivých správců a majitelů, vč. kopaných sond realizovaných v dostatečném časovém předstihu za účelem ověření hloubky a polohy podzemních sítí
- m) vypracování aktualizace projektu dočasného dopravního značení včetně projednání a schválení příslušnými orgány (5x v tištěné formě a 2x v digitální formě na CD).
- n) zajištění 1 ks informační tabule, odolné proti povětrnostním vlivům, o rozměrech 900x600 mm, ve výšce 1,6 m nad terénem, osazené na stojkách tuhé konstrukce zabraňující zborcení
- o) zajištění náhradní zásobování pitnou vodou odstavených objektů
- p) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň, příkopy, propustky), čištění komunikací po celou dobu realizace stavby (včetně opravy a údržby komunikací užívaných v průběhu výstavby)

- q) zajištění odborného dozoru specialisty v oboru ochrany zeleně po dobu realizace stavby (ochrana vzrostlé zeleně, výkopy v chráněném kořenovém prostoru) s vyhotovením závěrečné zprávy o výkonu činnosti a navržených opatřeních
- r) zajištění odpovědného geodeta průběžně po dobu realizace stavby - vytyčení stavby (polohy, nivelety, apod.), kontrolní měření
- s) zabezpečení splnění podmínek stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury a vlastníků pozemků dotčených stavbou
- t) vyhotovení dílenské a výrobní dokumentace tam, kde je potřeba
- u) obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení
- v) doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemským zvyklostem odpovídajícím balení
- w) 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
- x) 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
- y) provedení veškerých prací a dodávek, souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
- z) 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
- aa) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
- bb) 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
- cc) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činnostmi zhotovitele
- dd) fotografie průběhu stavby, zejména zakrývaných prací
- ee) 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 - rozbory pitné vody, zkouška ovladatelnosti a funkčnosti armatur, zkouška funkčnosti identifikačního vodiče, tlakové zkoušky vodovodního potrubí, proplach a dezinfekce potrubí)
- ff) provedení individuálního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou
- gg) pokud bude nutné kácet vzrostlý strom, musí zhotovitel zajistit povolení od příslušného městského či obecního úřadu a kácení dřevin musí probíhat mimo vegetační období

- hh) zhotovitel zajistí pěstební péči o dřeviny a systém údržby zatravněných ploch
- ii) úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
- jj) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
- kk) protokolární odevzdání a převzetí pozemků dotčených stavbou jejich vlastníkovi
- ll) dodání zápisů o kontrolách dotčených sítí TI správci před jejich zásypem, s fotodokumentací provedeného křížení stavby se sítěmi TI

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací na stavební práce zadané dle směrnice VAK Vsetín a podpůrně dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a projektové dokumentace pro zadání stavebních prací zpracované společností **KONEKO spol. s r.o., IČ: 00577758, Výstavní 2224/8, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory (Ing. Sergej Gorbunov, ČKAIT 1101825** (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 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 Technické a technologické zařízení:

- a) **TZ 01 Vodovodní řad ulice Hranická**
- b) **TZ 02 Vodovodní řad ulice Mikoláše Alše**

Stavební a inženýrské objekty nejsou obsazeny.

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 objednatel 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 3x 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: **15.3.2019**

Dílčí termíny: dle odsouhlaseného harmonogramu postupu prací

Nejzazší termín dokončení a protokolárního předání a převzetí předmětu veřejné zakázky: **30.8.2019**

Dokumentace skutečného provedení stavby: ke dni předání a převzetí díla
2. 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. Valašské Meziříčí, 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:

14 770 050,02 Kč (bez DPH)

(slovy: Čtrnáctmilionůsedmsetšedesát tisíc padesát korun českých)

3 101 710,50 Kč DPH 21%

17 871 760,52 Kč (včetně DPH)

2. Cena byla stanovena na základě objednatelům 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 nezvýhodňuje objednatele.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.

3. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 Obchodní podmínky pro zakázku „Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici M. Alše “ (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 **08. 03. 2019**

Ve Valašském Meziříčí dne 8.3.2019

Za objednatele:


Vodovody a kanalizace Vsetín a.s.



Ing. Roman Pilař, ředitel společnosti

Za zhotovitele:

Stavební mechanizace - Servis, s.r.o.



Stavební mechanizace - servis
s.r.o.
VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ

Ing. Vladimír Vašica, jednatel

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



Obchodní podmínky- příloha č. 1

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

ke SMLouvĚ O DÍLO

č. smlouvy objednatele:

č. smlouvy zhotovitele:

„Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici M. Alše“

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 uváděny následující hodnoty: jednotky měření (označené jako "jednotky"), množství specifikovaná pro danou položku (označená jako "množství"), jednotková ocenění položky v ceně uvedená v příslušné měně na jednotku měření (označená jako "sazba") a cena položky v příslušné měně vzniklá jako součin sazby a množství položky (označená jako "částka").

" Účastníkem smlouvy o dílo"

- se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

"Objednatel"

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

„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 poddodavatelem 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 objednatelem 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 zákona 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 (díličí plnění) na základě díličích 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 díličí 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. Díličí 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 objednatelům odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 1.
5. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
6. Podle ustanovení § 92 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, bude u stavebních a montážních prací uvedených v číselném kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na příjemce zdanitelného plnění.
7. Splatnost daňového dokladu je do **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 objednatelům 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 objednatelům na základě této smlouvy uplatnit z bankovní záruky.
11. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednatelům ke dni uzavření smlouvy o dílo finanční záruku formou bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ve výši **300.000,- Kč**. Bankovní záruka bude krýt finanční nároky objednatelů za zhotovitelem, které vzniknou objednatelům 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 objednatelů. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednatelům 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 objednatelům 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**. Bankovní záruka bude krýt finanční nároky objednatelů 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 objednatelů. Objednatel vrátí bankovní záruku 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 objednatelům 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 objednatelů 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 přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působící 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 převzetí 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 přílehlým 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 materiálů, 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 + tištěnou verzi projektové dokumentace (2x) 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. Přijímací 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 přijímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přijímacím 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 Přijímací 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 přijímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
 - a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby včetně geodetického skutečného zaměření provedení 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) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporthy, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku
 - e) protokol o zaškolení obsluhy
 - f) bankovní záruku dle čl. V této smlouvy
 - g) stavební deník (deníky)
 - h) 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
 - i) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
 - j) fotodokumentaci průběhu stavebních prací a zejména zakrývaných prací

k) 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

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

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

2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:

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

b) popis díla, která je odevzdáváno

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

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

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

f) seznam předaných dokladů

g) den, od kterého začne běžet záruční doba

h) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá

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

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

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

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

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

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

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

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

3. Předčasné užívání stavby (nebo části stavby).

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

3.2 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho 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 povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel je povinen doložit objednateli ke dni uzavření smlouvy o dílo kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě minimálně na pojistnou částku 20 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 dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Dále platí pro § 2630 občanského zákoníku.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
3. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla. Objednatel je však povinen tyto bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, oznámit.

4. Délka záruky za jakost díla se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla v délce **60 měsíců**.
5. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodu 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:
 - a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
 - b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
 - c) veškeré provedené montážní práce
 - d) veškeré poskytnuté služby
 - e) a provedené stavební prácebudou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

XIV. REKLAMACE:

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

XV. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla
 - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s nedodržáním dílčích termínů dle schváleného harmonogramu postupu prací
 - c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění havárie v záruční lhůtě ve výši **2000,- Kč** za každou i započatou hodinu od nahlášení havárie
 - f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **3000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - g) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **3 000,-Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
 - h) smluvní pokuty uvedené v jiných ustanoveních této smlouvy
 - i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **50 000,- Kč**
 - j) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 15 ve výši **5% Kč** z nabídkové ceny bez DPH za každý jednotlivý případ

- k) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že nevyzve objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to za každý jednotlivý případ **20 000,- Kč**
 - l) 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 částech 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 předvíhány 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 **08. 03. 2019**

Za objednatele:
Vodovody a kanalizace Vsetín a.s.

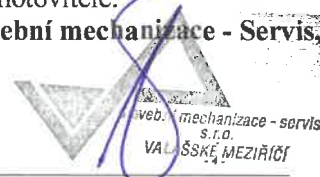


Ing. Roman Pilar
ředitel společnosti

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

Ve Valašském Meziříčí dne **8.3.2019**

Za zhotovitele:
Stavební mechanizace - Servis, s.r.o.



Ing. Vladimír Vašica
jednatel

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 3196/DPS-2018

Stavba: Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

Místo: Krásno nad Bečvou Datum: 21. 12. 2018
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s. Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2018/2-KROS4)
Uchazeč: Uchazeč: Zpracovatel: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2018/2-KROS4)

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

1) Náklady z rozpočtů

TZ 01	Vodovodní řad ulice Hranická_řad-1, řad-1.1, řad-1.2 a Vod.přípojky	3 082 632,98	3 729 985,91
TZ 01_Such	Suchovod	467 812,96	566 053,68
TZ 02	Vodovodní řad ulice Mikoláše Alše_řad-2, řad-2.1, řad-2.2 a Vod.přípojky	10 489 100,43	12 691 811,52
TZ 02_Such	Suchovod	361 952,26	437 962,23
TZ 02_Obn	Obnova konstrukčních vrstev chodníku v rozsahu související investice PD „cyklostezka - V. etapa,,	248 551,39	300 747,18

2) Ostatní náklady ze souhrnného listu

Vedlejší náklady	45 000,00	54 450,00
Ostatní náklady	75 000,00	90 750,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

14 770 050,02 **17 871 760,52**

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

Objekt:

TZ 01 - Vodovodní řad ulice Hranická_řad-1, řad-1.1, řad-1.2 a Vod.přípojky

KSO: 827 1

Místo: Krásno nad Bečvou

CC-CZ: 2

Datum: 21. 12. 2018

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

IČ: 47674652

DIČ: CZ47674652

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2018/2-KROS4)

IČ: 00577758

DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:

Ondřej Luč

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

3 082 632,98
0,00

3 082 632,98

DPH základní

snížená

Základ daně

3 082 632,98

Sazba daně

21,00%

Výše daně

647 352,93

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 729 985,91

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

Objekt:

TZ 01 - Vodovodní řad ulice Hranická_řad-1, řad-1.1, řad-1.2 a Vod.přípojky

Místo:

Krásno nad Bečvou

Datum:

21. 12. 2018

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o.(URS2018/2-KROS4)

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ondřej Luč

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

3 082 632,98

2 961 821,78

1 - Zemní práce

1 023 548,33

2 - Zakládání

787,05

4 - Vodovodní konstrukce

1 843,73

5 - Komunikace

492 012,34

8 - Trubní vedení

1 082 084,30

8.1 - Trubní vedení - Vodovodní přípojky

149 361,10

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

15 686,50

99 - Přesun hmot

23 020,91

997 - Přesun sutě

173 477,52

PSV - Práce a dodávky PSV

95 519,20

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

38 854,00

23-M - Montáže potrubí

56 665,20

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

M - Práce a dodávky M	292,00
46-M - Zemní práce při extr. mont. pracích	292,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	25 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 000,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 082 632,98

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Válašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Válašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

Objekt:

TZ 01 - Vodovodní řad ulice Hranická_řad-1, řad-1.1, řad-1.2 a Vod.přípojky

Místo:

Krásno nad Bečvou

Datum: 21. 12. 2018

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Projektant:

Koneko spol.s
r.o.(URS2018/2-KROS4)

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ondřej Luč

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

Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 082 632,98

2 961 821,78

1 023 548,33

263,00

D	1		Zemní práce				
1	K	111201101	Odstranění křovin průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	5,000	52,60	263,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 5,0 "m2_keřový porost"</i>		5,000		
2	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	5,000	50,00	250,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	K	460030028-S.1	<i>příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 Stěpkování větvi kácených stromů a křovin</i>	sada	1,000	4 500,00	4 500,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	K	183101214-R	<i>příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 D+M Obnova výsadby po ukončení výstavby;</i>	sada	1,000	8 800,00	8 800,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>„Po ukončení stavby bude provedena obnova výsadby: keřový porost v pl.5 m2 (přáci zob – dle původní výsadby), parc.č. 956/21 a 302/2 Výsadba bude provedena do jamky s výměnou 50% substrátu u každé rostliny, se zalitím. Ke každé rostlině bude přidán výživný substrát. Úprava plochy bude provedena mulčovací kůrou. Umístění výsadby bude provedeno dle specifikace vlastníka. příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>				
5	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	59,032	440,00	25 974,08
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>				

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

W		4*(2*3,14*0,15)*2,0 "počet*(obvod)*v_průměr kmene do 300mm"			7,536	
W		2*(2*3,14*0,25)*2,0 "počet*(obvod)*v_průměr kmene do 500mm"			6,280	
W		9*(2*3,14*0,36)*2,0 "počet*(obvod)*v_průměr kmene do 700mm"			39,564	
W		1*(2*3,14*0,45)*2,0 "počet*(obvod)*v_průměr kmene do 900mm"			5,652	
W		Součet			59,032	
6	K	184807112	Odstanění ochrany stromu bedněním	m2	156,00	9 208,99
P			<i>Poznámka k položce:</i>			
			přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			
7	K	113201112	Vytržení silničních obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek - komunikace	m	91,00	6 283,55
P			<i>Poznámka k položce:</i>			
W			přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		69,050	
			(4,2+8,25+0,65+5,65+5,4+4,35+3,8+4,3+3,9+3,35+3,2)+(1*2,0) "(dl)+(počet*dl.přesahy obrub)		81,000	2 138,40
8	K	113154263	Frezování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase - místní komunikace a místní komunikace ul. Mikoláše Alíše	m2	26,40	
P			<i>Poznámka k položce:</i>			
W			přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		35,000	
W			35,0 "m2 místní komunikace		46,000	
W			46,0 "m2 místní komunikace ul. Mikoláše Alíše		81,000	
W			Součet		34,000	646,00
9	K	113107161	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl. 70 mm - místní komunikace a místní komunikace ul. Mikoláše Alíše	m2	19,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>			
W			přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		9,000	
W			9,0 "m2 místní komunikace		25,000	
W			25,0 "m2 místní komunikace ul. Mikoláše Alíše		34,000	
W			Součet		15,000	420,00
10	K	113107322	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl 120 mm pl do 50 m2 - místní komunikace ul. Mikoláše Alíše	m2	28,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>			
W			přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		15,000	
W			15,0 "m2 místní komunikace ul. Mikoláše Alíše		66,900	
11	K	113201111	Vytržení parkových/chodníkových obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek - chodník	m	85,00	5 686,50
P			<i>Poznámka k položce:</i>			
W			přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		60,900	
W			(0,4+1,5+1,5+1,5+1,5+2,0+7,0+1,1+0,9+1,5+1,5+0,7+1,9+1,5+2,0+4,9)+(14*2,0) "(dl)+(počet*dl.přesahy obrub)		6,000	
W			(4,0)+(1*2,0) "(dl)+(počet*dl.přesahy obrub)_u Přípojky P283		66,900	
W			Součet		498,000	22 410,00
12	K	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva - zámková dlažba a vjezdy k nemovitostem	m2	45,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>			
W			přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		390,000	
W			390,0 "pl_zámková dlažba"		102,000	
W			102,0 "pl_vjezdy k nemovitostem"		6,000	
W			6,0 "pl_u Přípojky P283		498,000	
W			Součet			

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Aíše

13	K	113107223	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm - zámková dlažba a vjezdy k nemovitostem	m2	498,000	60,00	29 880,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	W		<i>přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		390,000		
	W		390,0 "pl_zámková dlažba"		102,000		
	W		102,0 "pl_vjezdy k nemovitostem"		6,000		
	W		6,0 "pl_u Přípojky P283		498,000		
	W		Součet				
14	K	113107171	Odstanění podkladu z betonu prostého tl 150 mm pl přes 50 do 200 m2 - vjezdy k nemovitostem	m2	102,000	98,00	9 996,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	W		<i>přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		102,000		
	W		102,0 "pl_vjezdy k nemovitostem"		190,500	473,00	90 106,50
15	K	120001101.1	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti dotčených kořenových systémů stromů - ruční výkop (zásah do kořen.systému, včetně ošetření kořenového systému)	m3			
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	W		<i>přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		73,125		
	W		13*((1,5*1,5))*(2,5) "počet*(dl*š)*(hl)"		15,000		
	W		2*((2,0*1,5))*(2,5) "počet*(dl*š)*(hl)"		20,000		
	W		2*((2,0*2,0))*(2,5) "počet*(dl*š)*(hl)"		17,500		
	W		1*((7,0*1,0))*(2,5) "počet*(dl*š)*(hl)"		11,250		
	W		1*((3,0*1,5))*(2,5) "počet*(dl*š)*(hl)"		13,125		
	W		1*((3,5*1,5))*(2,5) "počet*(dl*š)*(hl)"		20,500		
	W		1*((4,1*2,0))*(2,5) "počet*(dl*š)*(hl)"		20,000		
	W		1*((8,0*1,0))*(2,5) "počet*(dl*š)*(hl)"		190,500		
	W		Mezisoučet		190,500		
	W		190,500 "m3_DN100_úseky u Montážních jam_ruční výkop (zásah do kořen.systému),ošetření kořen.systému"			70,00	219,52
16	K	121101102	Sejmutí humózní hlíny s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	3,136		
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	W		<i>přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		3,136		
	W		((6,48+0,6+0,8+0,5+0,6+1,0+0,6+1,1+1,1+1,2+1,7)+(0,0))*0,2 *((pl.))*_v_DN100,150 a vod.přípojky"		6,239	129,00	804,83
17	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 2 objemu do 1000 m3	m3			
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	W		<i>přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		41,591		
	W		(1,2+1,0+1,2+1,5+1,2+1,2+1,5+1,2+1,8+1,2+1,2+1,3+1,3+1,5+1,6)*0,950*2,200 "(dl.)*prům.š.*prům.v._vod.přípojky"		41,591		
	W		Mezisoučet		6,239		
	W		41,591*0,15 "m3 celkem*koef. třídění zemin"		16,636	149,00	2 478,76
18	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3			
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	W		<i>přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		41,591		
	W		(1,2+1,0+1,2+1,5+1,2+1,2+1,5+1,2+1,8+1,2+1,2+1,3+1,3+1,5+1,6)*0,950*2,200 "(dl.)*prům.š.*prům.v._vod.přípojky"		41,591		
	W		Mezisoučet		16,636		
	W		41,591*0,40 "m3 celkem*koef. třídění zemin"		4,991	29,00	144,74
19	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3			
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	W		<i>přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>				

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

20	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³	m ³	4,991	18,716	326,00	6 101,42
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
	VV		(1,2+1,0+1,2+1,5+1,2+1,8+1,2+1,2+1,3+1,3+1,5+1,6)*0,950*2,200 "(dl.)*prům.š.*prům.v._vod.připojky"		41,591			
	VV		Mezisoučet		41,591			
	VV		41,591*0,45 "m ³ celkem*koef. třídění zemin"		18,716			
21	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³		5,615	61,00	342,52
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
	VV		18,716*0,3		5,615			
22	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m ²		87,560	125,00	10 945,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
	VV		2*(1,2+1,0+1,2+1,5+1,2+1,8+1,2+1,2+1,3+1,3+1,5+1,6)*2,200 "2strany*(dl.)*prům.v._vod.připojky"		87,560			
23	K	151201111	Odstanění zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m ²		87,560	25,00	2 189,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
24	K	14320412-R	D+M Montážní jáma - včetně výkopu a vystrojení montáž.jam, pažení a odpažení jam, svislé přemístění výkopku, odvoz přebytečné zeminy na skládku, čerpání vody z výkopu po dobu výstavby;	m ³		192,375	2 850,00	548 268,75

Poznámka k položce:

- včetně veškerých zemních prací nutných pro zřízení jam - včetně přemístění a odvozu původních výkopových materiálů na skládku a skládkovného; včetně zřízení nového lože, obsypu a záস্য;
- včetně zřízených výkopů (včetně výkopů ručním nářadím) a zajištění křížení se stávajícími inženýr. sítěmi;
- zřízení a odstánění zátažného pažení;
- před pádem osob bude prostor šachet chráněn bezpečnostním zábradlím;
- vstup do šachet zajištěn provizor ocel. žebříkem, fixovaným k nosným ocel. rámcům pažicí konstrukce;
- dna jam budou upravena stejně jako dna rýh drenážní vrstvou tl. 150 mm s geotextilií (2x) a mezi upraveným dnem jámy a niveletou, potrubí musí být dostatečný prostor pro manipulaci (cca 0,5 m);
- s ohledem na prostorové uspořádání podzemních sítí technického vybavení je nutno v celém rozsahu rekonstruovaného úseku počítat se zřízeným výkopem v místech montážních a kontrolních jam. Podzemní síť je nutno v předstihu vyčistit a ověřit kopanými sondami;
- veškeré trasy a místa kolíží se stávajícími inženýrskými sítěmi budou v předstihu vyčistěny, trasa ověřena kopanými sondami, následně kabely obnaženy a uloženy do plastových chrániček (žlabů) nebo opatřeny bedněním po celou dobu provádění stavebních prací. Kabely budou ve výkopu v celé délce podepřeny. Obnažené kabely budou zapískovány do výše 200 mm (chráničky min. 150 mm), nad obsyp uložena výstražná fólie.

přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9

VV			12*((1,5*1,5))^2(2,5) "počet*(dl*š)*(hl)"	67,500
VV			3*((2,0*1,5))^2(2,5) "počet*(dl*š)*(hl)"	22,500
VV			2*((2,0*2,0))^2(2,5) "počet*(dl*š)*(hl)"	20,000
VV			1*((7,0*1,0))^2(2,5) "počet*(dl*š)*(hl)"	17,500
VV			1*((3,0*1,5))^2(2,5) "počet*(dl*š)*(hl)"	11,250
VV			1*((3,5*1,5))^2(2,5) "počet*(dl*š)*(hl)"	13,125
VV			1*((4,1*2,0))^2(2,5) "počet*(dl*š)*(hl)"	20,500
VV			1*((6,0*1,0))^2(2,5) "počet*(dl*š)*(hl)"	20,000
VV			Součet	192,375

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

25	K	14320412-S-1	D+M Startovací a Koncová jáma - včetně zajištění jam, rozeptření, vystrojení, zberpávání vody po dobu výstavby - bezvýkopová technologie;	m3	41,374	2 500,00	103 435,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>_ včetně veškerých zemních prací nutných pro zřízení jam - s odstraněním stáv. povrchů a jejich obnovou dle navrhovaných skladeb povrchů (např. komunikace, chodníky, volný terén); včetně přemístění a odvozu původních výkopových materiálů na skládku a skládkovného; včetně zřízení nového lože, obsypů a zásypů;</p> <p>_ včetně zřízených výkopů (včetně výkopů ručním nářadím) a zajištění křížení se stávajícími inženýr. sítěmi;</p> <p>_ V komunikaci - hnané pažení svislými ocel. pažnicemi a ocelových rámtů z oceli. profilů I a U, v prostoru zaústění profilu pažiny před zahájením ražby upáleny;</p> <p><i>Křížení dráhy - zátažné pažení;</i></p> <p>_ ústí šachet po celém obvodu zajištěno vyvedením pažin s přesaňem 0,3 m nad úroveň přilehlého terénu;</p> <p>_ před pádem osob bude prostor jam chráněn bezpečnostním zábradlím;</p> <p>_ vstup do jam zajištěn provizor. ocel. žebříkem;</p> <p>_ dna jam - hutěný šterkopisk. polštář tl. 150 mm, čerpací jímka - vložena studniční skruží prům. 0,6 m nebo perforovaná PVC trubkou obalenou geotextilií, (šachty osazeny na podkladní betonovou desku);</p> <p>_ v rámci možnosti s postupem zásypových prací demontáž výtlužných ocelových rámtů - postupným odstraňováním částí pažiny (zespod směrem nahoru);</p> <p>_ veškeré trasy a místa kolizí se stávajícími inženýrskými sítěmi budou v předstihu vytyčeny, frasa ověřena kopanými sondami, následně kabely obnaženy a uloženy do plastových chrániček (žlabů) nebo opatřeny bedněním po celou dobu provádění stavebních prací. Kabely budou ve výkopu v celé délce podepteny. Obnažené kabely budou zapískovány do výše 200 mm (chráničky min. 150 mm), nad obsyp uložena výstražná fólie.</p> <p><i>příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i></p> <p>$1*((3,5)*(3,5)*(1,980+0,500))$ "(dl.)*(š.)*(v.)" Montážní jáma pro DN150"</p> <p>$1*((2,3)*(2,0)*(1,890+0,500))$ "(dl.)*(š.)*(v.)" Montážní jáma pro DN150"</p> <p>Součet</p>				
					30,380		
					10,994		
					41,374		
26	K	141721119	Řízený zemní profilak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm v hornině tř 2 až 4 - bezvýkopová technologie	m	10,500	2 500,00	26 250,00
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>				
27	M	14033234	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 406,4 x 10,0 mm - chránička bezvýkopová technologie	m	11,000	3 500,00	38 500,00
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>				
28	K	87145119-R	Příplatek za zasunutí potrubí do ochranné konstrukce - bezvýkopová technologie	m	11,000	500,00	5 500,00
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>				
29	K	141704-R	Uložení a doplňkové konstrukce, včetně kluzných vymešovacích objemek (uťesnění konců chráničky specifikovány níže) - bezvýkopová technologie	sada	1,000	1 810,00	1 810,00
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>				
30	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 2 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	41,591	105,00	4 367,06
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>				
31	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 2 až 4	m3	41,951	250,50	10 508,73
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>				
			41,951-(33,424-33,424) "hloubení"(zásyp-zásyp materiál)"		41,951		
32	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 2 až 4 přes 100 m3	m3	41,951	55,00	2 307,31

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

42	K	043134000-S	Zkoušky ztuhnutí násypů a zásepů staveb, jam a rýh; prováděny po vzdál. min. 50 m, a to vždy ve čtyřech úrovních - v úrovni základ. spáry, obsypu, zásepů potrubí, v úrovni silniční pláně, včetně, přejímacích zkoušek a požadovaných atestů hutnění konstrukčních vrstev;	m3	275,340	40,00	11 013,60
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>_V průběhu provádění obsypu a zásepů rýhy pro uložení vodovodu budou prováděny zkoušky míry hutnění v souladu s ČSN 72 1006. Zkoušky se budou provádět po vzdálenostech cca 50 m a to čtyřech úrovních - v úrovni základové spáry, obsypu a zásepů potrubí - v úrovni silniční pláně (cca 0,4 m pod niveletou vozovky). Po provedení jednotlivých konstrukčních vrstev je nutné provést přejímací zkoušky, včetně požadovaných atestů hutnění konstrukčních vrstev dle příslušných ČSN - 73 6121 - 73 6126.</p> <p>Min. hodnoty rázového modulu deformace (Mvd)</p> <ul style="list-style-type: none"> *Podkladní vrstva 15 MPa *Zóna obsypu potrubí 30 cm nad potrubím 20 MPa *Aktivní zóna + zemní pláň misiní komunikace 140 MPa <p>O provedení jednotlivých zkoušek budou vyholovány samostatné protokoly, které budou předány investorovi stavby.</p> <p>příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</p> <p>192,375 "m3_Montážní jámy</p> <p>41,374 "m3_Start. konc. jámy</p> <p>41,591 "m3_Svisl.přem.</p> <p>Součet</p>		192,375 41,374 41,591 275,340		
D	2		Zakládání				787,05
43	K	275313611	Opěrný (podkladní) betonový blok - základové patky z betonu tř. C 16/20 - zajištění směrových a výškových lomů betonovými bloky	m3	0,081	2 450,00	198,45
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</p> <p>(2)*2*(0,300+0,300)*0,300 "(počet)*(dl.*š.*v.)_Vodovod.řad"</p> <p>(1)*2*(0,300+0,300)*0,300 "(počet)*(dl.*š.*v.)_Vodovod.přípojky"</p> <p>Součet</p>		0,054 0,027 0,081		
44	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	1,080	450,00	486,00
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</p> <p>(2)*2*(0,300+0,300)*0,300 "(počet)*2strany*(dl.+š.)*v._Vodovod.řad"</p> <p>(1)*2*(0,300+0,300)*0,300 "(počet)*2strany*(dl.+š.)*v._Vodovod.přípojky"</p> <p>Součet</p>		0,720 0,360 1,080		
45	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	1,080	95,00	102,60
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</p>				
D	4		Vodorovné konstrukce				1 843,73
46	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku (zrnitost max.0-4mm bez ostrých hran) tl. 100 mm	m3	1,891	975,00	1 843,73
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</p> <p>(1,2+1,0+1,2+1,5+1,2+1,5+1,2+1,8+1,2+1,3+1,3+1,5+1,6)*0,950*0,100 "(dl.)*prům.š.*v._vod.přípojky"</p>		1,891		
D	5		Komunikace				492 012,34
47	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového do betonového lože C20/25nXF3 tl. min. 100 mm s boční opěrou se zaspárováním CM - komunikace	m	69,050	280,00	19 334,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Aíše

(4,0)+(1*2,0) "(dl)+(počet*dl.přesahy obrub)_u Přípojky P283

VV Součet

6,000

66,900

60	M	592174170	obrubník betonový parkový/chodníkový 100x10x25 cm - chodník	m	103,00	65,000	103,00	6 695,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
61	K	596211213	Kladení zámkové dlažby pro pěší tl 80 mm, včet. D+M lože kamenivo fr.4-8mm tl. 40 mm - zámková dlažba	m2	200,00	396,000	200,00	79 200,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			390,000		
	VV		390,0 "pl_zámková dlažba"			6,000		
	VV		6,0 "pl_u Přípojky P283			396,000		
	VV		Součet					
62	M	59245013	dlažba zámková tl. 8 cm šedá (resp. červená) - zámková dlažba	m2	232,00	396,000	232,00	91 872,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
63	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD A fr.0-63 mm, tl 200 mm - zámková dlažba	m2	216,00	396,000	216,00	85 536,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
	VV		390,0 "pl_zámková dlažba"			390,000		
	VV		6,0 "pl_u Přípojky P283			6,000		
	VV		Součet			396,000		
64	K	596212312.1	Kladení zámkové dlažby pro komunikace tl 100 mm, včet. D+M lože drcené kamenivo fr.4-8mm tl. 40 mm - vjezdy k nemovitostem	m2	210,00	102,000	210,00	21 420,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
	VV		102,0 "pl_vjezdy k nemovitostem"			102,000		
65	M	592452050.1	dlažba zámková tl. 10 cm šedá - vjezdy k nemovitostem	m2	280,00	102,000	280,00	28 560,00
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		přil. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			102,000		
66	K	564751111-S	Podklad z kameniva drceného vel. 8-16 mm tl 50 mm - vjezdy k nemovitostem	m2	75,00	102,000	75,00	7 650,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
	VV		102,0 "pl_vjezdy k nemovitostem"			102,000		
67	K	567124111-S	Podkladový beton PB I, tl 150 mm - vjezdy k nemovitostem	m2	395,00	102,000	395,00	40 290,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
	VV		102,0 "pl_vjezdy k nemovitostem"			102,000		
68	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD fr.0-63mm, tl 170 mm - vjezdy k nemovitostem	m2	207,50	102,000	207,50	21 165,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
	VV		102,0 "pl_vjezdy k nemovitostem"			102,000		
69	K	581111311-S	Zřízení a odstranění provizorního konstrukce krytu komunikace z živičného recykliátu tl. 100 mm, včet. dopravy, drcení, doplňování a opravy vyluků během výstavby, odstranění včet. likvidace a odvozu na skládku, skládkovně	m2	250,00	81,000	250,00	20 250,00

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

Poznámka k položce:

přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9

35,0 "m2 místní komunikace

46,0 "m2 místní komunikace ul. Mikoláše Alíše

Součet

70	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou, vč. vyčištění spár	m	68,70	54,550	3 747,59
	P		Poznámka k položce:				
	P		přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			35,000	
	W		35,0 "m2 místní komunikace			46,000	
	W		46,0 "m2 místní komunikace ul. Mikoláše Alíše			81,000	
	W		Součet			54,550	
	D	8	Trubní vedení				1 082 084,30
71	K	460310106-N	Montáž potrubí DN100TLT bezvýkop.technologie - výměna vodovodu metodou Berstlining(cracking)-zatažení potrubí hydraulick.nebo pneumatic.zářizením při současném roztažení stáv.řádu,včet.manipulace s potrubím,montáže,přesuny hmot a dopravy	m	1 250,00	276,800	346 000,00
	P		Poznámka k položce:				
	P		přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			54,550	
	W		14,35+6,25+15,15+9,5+9,3 "m ze situace_místní komunikace"				
72	M	552541010-N3	TLT potrubí, DN 100 s jistěným dvoukomorovým hrdlovým spojem (trouby s návarkem), tř. C64, vně ZN 200 g/m2 + krycí vrstva z cem. malty vyztužená PP vláknou 5 mm, uvnitř cementová malta	m	1 551,00	276,800	429 316,80
	P		Poznámka k položce:				
	P		přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			12,700	
	K	851311131-R	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150, včet. Řezání potrubí bez Montáže dl.12,0m (2ks)_Ztrátne 50 % délky_ v místě Křížení komunikace III/03561	m	295,00	12,700	3 746,50
	P		Poznámka k položce:				
	P		přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			12,700	
	W		12,7 "dl.			24,700	
74	M	552541030-R3	TLT potrubí, DN 150 s jistěným dvoukomorovým hrdlovým spojem (trouby s návarkem) tř. C64, vně ZN-AL 400 g/m2 + krycí nátěr, uvnitř cementová malta, - krácené trubky 3-3,5 m! (z celk.dl. je dl.12,0m Ztrátne 50% délky-Křížení komunikace)	m	1 170,00	24,700	28 899,00
	P		Poznámka k položce:				
	W		přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			12,700	
	W		12,7 "dl.			12,000	
	W		12,0 "dl._Ztrátne 50 % délky! = 12 m (2 ks)_v místě Křížení komunikace III/03561			24,700	
	W		Součet			1,500	
75	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	150,00	1,500	225,00
	P		Poznámka k položce:				
	P		přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			1,500	
76	M	552541000-N	TLT potrubí, DN 80 s jednokomorovým hrdlovým spojem (těsnění EPDM), tř. C40, vně ZN-AL 400 g/m2 + krycí nátěr, uvnitř cementová malta	m	690,00	1,500	1 035,00
	P		Poznámka k položce:				
	P		přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			50,000	
77	M	5525414910	Termosmrštitelná manžeta + plechový límec	kus	1 313,00	1,500	65 650,00
	P		Poznámka k položce:				
	P		přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			3,000	
78	K	877325216-S	Montáž litin. T-kusů d 150/150	kus	875,00	3,000	2 625,00
	P		Poznámka k položce:				
	P		přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Válašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

79	M	286140370-S	T-kus - přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN150/150, PN16	kus	3,000	2 825,00	8 475,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
80	K	857241131	Montáž litinových tvarovek otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	18,000	577,00	10 386,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		18,000		
	VV		2+2+2+1+1+10				
81	M	552536090-S	FF-kus - přírubová tvarovka DN 80, dl. 0,2 m, PN 16	kus	2,000	808,00	1 616,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
82	M	FF80E300P16	FF-kus - přírubová tvarovka DN 80, dl. 0,3 m, PN 16	ks	2,000	932,00	1 864,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
83	M	552540470	N (PP) - patkové přírubové koleno 90° DN80, PN16	kus	2,000	959,00	1 918,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
84	M	44U0212718040600 03	EU-kus - přírubová tvarovka s hrdlem DN80, PN16, s jističným spojem (jednokomorový)	KS	1,000	762,00	762,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
85	M	9.4.4.80	spojka hrdlo/hrdlo pro potrubí TL/LT DN80, PN16, GGG400, jističná proti posunu s velkým rozsahem vnějších průměrů trub a úhlovým vychýlením, těžkou protikorozní úpravou dle GSK	kus	1,000	3 973,00	3 973,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
86	M	283777170-R1	přírubový spoj vč. matic, těsnění, nerez podložky pro DN80, PN16, nerez úprava (typ A2)	kus	10,000	363,00	3 630,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
87	K	857261131	Montáž litinových tvarovek otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	15,000	747,00	11 205,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		15,000		
	VV		3+1+1+1+1+3+1+1+3				
88	M	55258534	MMA - hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN100/80, PN16	kus	3,000	5 395,00	16 185,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
89	M	55253124.DKT	FF-kus - přírubová tvarovka DN 100, dl. 1,0 mm, PN 16	m	1,000	3 065,00	3 065,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
90	M	50.4.10011	MMK - koleno hrdlové 11,25° DN 100, PN 16, s jističným spojem (jednokomorový)	ks	1,000	1 073,00	1 073,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
91	M	50.9.100	EU-kus - přírubová tvarovka s hrdlem DN100, PN16, s jističným spojem (jednokomorový)	ks	1,000	923,00	923,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

92	M	U00010000010	U-kus - DN 100, PN 16	KS	1,000	1 480,00	1 480,00
93	M	U00010000010-R	U-kus - DN 100, PN 16, s jistěným spojem (jednokomorovým)	KS	3,000	1 480,00	4 440,00
94	M	9.4.4.100	spojka hrdlo/příruba pro potrubí TL/TLT DN100, PN16, GGG400, jistěná proti posuvu s velkým rozsahem vnějších průměrů trub a úhlovým vychýlením, těžkou protikoroziní úpravou dle GSK	kus	1,000	4 642,00	4 642,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
95	M	552507750	spojka hrdlo/příruba pro potrubí TL/TLT DN 100, PN 16, GGG400, jistěná proti posuvu s velkým rozsahem vnějších průměrů trub a úhlovým vychýlením, těžkou protikoroziní úpravou dle GSK	kus	1,000	5 133,00	5 133,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
96	M	283777180-N	přírubový spoj vč. matic,těsnění, nerez, podložky pro DN100, PN16, nerez úprava (typ A2)	kus	3,000	385,00	1 155,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
97	K	857311131	Montáž litinových tvarovek otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	17,000	875,00	14 875,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
	VV		1+1+2+1+2+10		17,000		
98	M	F00015000016	F-kus - přírubová tvarovka s hladkým koncem DN150, PN16	kus	1,000	1 523,00	1 523,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
99	M	50.13.150	N (PP)- patkové přírubové koleno 90° DN150, PN16	ks	1,000	2 585,00	2 585,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
100	M	55253617.DKT	FFR - přírubový přechod DN 150/100, PN 16	kus	2,000	1 179,00	2 358,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
101	M	EU0015000010	EU-kus - přírubová tvarovka s hrdlem DN150, PN16, s jistěným spojem (jednokomorový)	kus	1,000	1 450,00	1 450,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
102	M	55250779	spojka hrdlo/příruba pro potrubí TL/TLT DN 150, PN 16, GGG400, jistěná proti posuvu s velkým rozsahem vnějších průměrů trub a úhlovým vychýlením, těžkou protikoroziní úpravou dle GSK	kus	2,000	7 596,00	15 192,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
103	M	283777200-R	přírubový spoj vč. matic,těsnění, nerez, podložky pro DN150, PN16, nerez úprava (typ A2)	kus	10,000	650,00	6 500,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
104	K	891241111	Montáž vodovodních soupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	770,00	2 310,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
105	M	422212120	soupátko vodárenské přírubové, DN 80, PN 16, F4, GGG 40, vřetenno z nerez oceli válcovaný závit	kus	3,000	2 860,00	8 580,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Válašské Meziříčí na ulici Mikoláše Aíše

106	M	42291079	zemní zákopová souprava pro šoupátka DN 80, teleskopická, pozinkovaná, ořechy z tvárné litiny Rd 1,7-2,7 m	kus	3,000	1 910,00	5 730,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
107	K	89131111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 121,00	2 242,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
108	M	422212150	šoupátko vodárenské přírubové, DN 150, PN 16, F4, GGG 40, včetně z nerez oceli válcovaný závit	kus	2,000	5 104,00	10 208,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
109	M	42291080	zemní zákopová souprava pro šoupátka DN150, teleskopická, pozinkovaná, ořechy z tvárné litiny Rd 1,7-2,7 m	kus	2,000	2 049,00	4 098,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
110	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	350,00	700,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
111	M	422735940	hydrant podzemní DN 80, PN 16, Rd 1500, jednočinný, tělo a výtokové hrdlo se zázubcem z tvárné litiny, táhlo a včetně nerez ocel	kus	2,000	8 096,00	16 192,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
112	M	9002670471000200 n1	drenážní blok k hydrantům DN 80	KS	2,000	165,00	330,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
113	K	043103000-R1	Zkoušky průtlačnosti hydrantů (jedna zkouška na 1 ks hydrantu)	kus	2,000	650,00	1 300,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
114	K	899401112	Osazení poklopu šoupátkových	kus	5,000	521,00	2 605,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
115	M	422913520-R1	poklop pro šoupátka, šedá litina, D400, včetně podkladové desky	kus	5,000	561,00	2 805,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
116	K	899401113	Osazení poklopu litinových hydrantových	kus	3,000	944,00	2 832,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
117	M	422914520-R1	poklop hydrantový, šedá litina, D400, včetně podkladové desky	kus	3,000	1 397,00	4 191,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
118	M	597133020-R1	D+M Koncová pryžová manžeta (406/170mm)	kus	2,000	827,00	1 654,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
119	K	871211141-R	Montáž potrubí ocel D60,3x3,2 mm (kontrolní vývod) - bezvýkopová technologie	m	1,600	1 200,00	1 920,00

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
133	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000	1 590,00			1 590,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
134	M	42273562-R	navrtávací pas pro TLT potrubí 150/2", boční navrtávka	kus	1,000	3 080,00			3 080,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
135	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	628,00			628,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
136	M	42221423	šoupátko pro přípojky, DN 50 (2"), PN 16, GGG 40, měkkotěsnící, plnopřůtočné, včetně z nerez oceli	kus	1,000	4 026,00			4 026,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
137	K	891241111.1	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	770,00			770,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
138	M	422211060	šoupátko vodárenské přírubové, DN80, PN16, F4, GGG40, včetně z nerez oceli válcovaný závit	kus	1,000	2 860,00			2 860,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
139	M	422910670.2	zemní zákopová souprava pro šoupátka DN 80, teleskopická, pozinkovaná, ořechy z tvárné litiny Rd 1,2-1,8 m	kus	1,000	1 243,00			1 243,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
140	M	422910670.3	zemní zákopová souprava pro šoupátka na přípoje, teleskopická, pozinkovaná, ořechy z tvárné litiny Rd 1,2-1,8 m	kus	1,000	875,00			875,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
141	M	42291079-R	zemní zákopová souprava pro šoupátka na přípoje, teleskopická, pozinkovaná, ořechy z tvárné litiny Rd 1,7-2,7 m	kus	13,000	1 185,00			15 405,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
142	K	877265201-S32	Montáž tvarovek na potrubí z PE trub d 32	kus	13,000	79,40			1 032,20
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
143	M	286164670-S32	mechanická spojka PE/PE (PE/ocel) 32 (40), PN16, GGG 400	kus	13,000	120,00			1 560,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
144	K	877215201	Montáž tvarovek na potrubí z PE trub d 63	kus	4,000	104,50			418,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
VV		1+1+2			4,000				
145	M	31951191	mechanická přechodová spojka vnější závit 2"/PE63	kus	1,000	71,00			71,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Vajalské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

146	M	31942803.IVR	mechanická spojka PE/PE 63 (40), PN16, GGG 400	kus	1,000	116,00	116,00	116,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
147	M	28614839-F	mechanická spojka - koleno 45/90°, pro PE De 63, pro výškové propojení na stávající rozvod	kus	2,000	77,00	77,00	154,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
148	K	857241131.1	Montáž litinových tvarovek otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	6,000	577,00	577,00	3 462,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		6,000			
	VV		1+2+1+2		1,000	762,00	762,00	762,00
149	M	F00008000016	F-kus - přírubová tvarovka s hladkým koncem DN80, PN16	kus	2,000	1 016,00	1 016,00	2 032,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
150	M	MMQ008000010	MMK - koleno hrdlové 45/90° DN 80, PN 16, s jističným spojem (jednokomorový) - pro výškové propojení na stávající rozvod	KS	2,000	3 973,00	3 973,00	3 973,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		1,000			
151	M	9.4.4.80.1	spojka hrdlo/rdlo pro potrubí TL DN80, PN16, GGG400, jističná proti posunu s velkým rozsahem vnějších průměrů trub a úhlovým vychýlením, těžkou protikorozní úpravou dle GSK	kus	2,000	363,00	363,00	726,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
152	M	283777170-N1	přírubový spoj vč. matic,těsnění, nerez podložky pro DN80, PN16, nerez úprava (typ A2)	kus	4,000	875,00	875,00	3 500,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		4,000			
153	K	857311131.1	Montáž litinových tvarovek otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,000	7 600,00	7 600,00	15 200,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		2,000			
	VV		2+2		2,000	643,00	643,00	1 286,00
154	M	55250779.1	spojka hrdlo/příruha pro potrubí TL/TL DN 150, PN 16, GGG400, jističná proti posuvu s velkým rozsahem vnějších průměrů trub a úhlovým vychýlením, těžkou protikorozní úpravou dle GSK	kus	15,000	521,00	521,00	7 815,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		15,000			
155	M	283777200-R1	přírubový spoj vč. matic,těsnění, nerez podložky pro DN150, PN16, nerez úprava (typ A2)	kus	1,000	561,00	561,00	561,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		1,000			
156	K	89940112.1	Osazení poklopů šoupátkových	kus	14,000	561,00	561,00	7 854,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		14,000			
	VV		14+1		1,000	561,00	561,00	561,00
157	M	422913520-S1.2	poklop pro šoupátka, šedá litina, D400, včetně podkladové desky	kus	1,000	561,00	561,00	561,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		1,000			
158	M	422913520-S1.3	poklop pro šoupátka na přípoje, šedá litina, D400, včetně podkladové desky	kus	14,000	561,00	561,00	7 854,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9	kus	2,000	277,00	554,00
159	K 899713111-1 Montáž - orientační sloupek z ocel. trubky, včetně orientační tabulka (15ks_Vodovod.přípojky); včetně D+M patky z PB	kus	2,000	277,00	554,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
VV	2 "kus_vodovod.přípojky"	kus	2,000	1 320,00	2 640,00
160	M 140110320 dodávka - orientační sloupek - trubka ocelová bežešvá hledká kruhová 11353.0 D57 tl 3,2 mm, dl. 2500 mm, včetně ochranné nátěru; včetně orientační tabulka (15ks_Vodovod.přípojky)	kus	2,000	1 320,00	2 640,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
D	9				15 686,50
161	K 919735111 Řezání stávajícího živého krytu hl do 50 mm - místní komunikace	m	54,550	54,00	2 945,70
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
VV	14,35+6,25+15,15+9,5+9,3 "m ze situace_místní komunikace"		54,550		
162	K 938909611-S Čištění komunikace před pokládkou asfaltu s odstraněním bláta, hlinitého nánosu, prachu a ostatních nečistot (např. kartáči, saponátem, vodou)	m2	81,000	1,80	145,80
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
VV	35,0 "m2 místní komunikace		35,000		
VV	46,0 "m2 místní komunikace ul. Mikoláše Alíše		46,000		
VV	Součet		81,000		
163	K 115201508-R1 Odstranění stávajících orientačních tabulek;	sada	1,000	95,00	95,00
P	Poznámka k položce: _ S ohledem na zvolenou technologii výměny bude stávající vodovod rozrušen při realizaci, respektive při zemních pracích. V rámci TZ01 se předpokládá pouze odstranění stávajících orientačních tabulek. přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
164	K 2421107-R Demontáž stávajícího metalického kabelu;	m	20,000	625,00	12 500,00
P	Poznámka k položce: _ V blízkosti železničního přejezdu na ulici Hranická (TZ 01) dochází s ohledem na prostorové uspořádání podzemních sítí technického vybavení ke kolizi trasy vodovodu navrženého k výměně se stávajícím metalickým kabelem společnosti CETIN, a.s. Dle sdělení provozovatele je kabel mimo provoz a v rámci stavby je možné kabel v potřebné délce zrušit. V rámci PD je navržena demontáž v místě 7-mi montážních jam v délce cca 20 m. Dodávatel zajistí obnažení kabelu a vyzve provozovatele, který zajistí odborné zaslepení na koncích _ včetně zemních prací, odstranění dotčených ploch povrchu, pažení a opatření ryhy pro podzemní vedení, svislé přemístění výkopku, odvoz přebytkové zeminy na skládku, lože, obsyp, zásyp a uvedení veškerých dotčených ploch do původního stavu. přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
D	99				23 020,91
165	K 998276101-PP Přesun hmot pro trubní vedení, otevřený výkop	t	237,329	97,00	23 020,91
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
D	997				173 477,52
166	K 997002511 Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	434,830	53,00	23 045,99

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

P	Poznámka k položce:	t	3 913,470	12,00	46 961,64
167	K 997002519 Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9	t	3 913,470	12,00	46 961,64
P	Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
VV	434,83*9 "Přepočtené koeficientem množství"	t	3 913,470		
168	K 997002611 Nakládání suti a vybouraných hmot Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9	t	434,830	129,00	56 093,07
P	Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
169	K 997221815 Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9	t	205,272	90,00	18 474,48
P	Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
VV	20,025*15,387*146,910*22,950	t	205,272		
170	K 997221845 Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9	t	10,368	180,00	1 866,24
P	Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
171	K 997221855 Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9	t	207,970	130,00	27 036,10
P	Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
VV	4,420*4,350*199,200	t	207,970		
D	PSV				95 519,20
D	744				38 854,00
172	K 330530266-R1 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných D+M Nerez lanko (vodič) 4,0 mm s vnější izolací (úsek bezvýkopové technologie 1x vodič), včetně zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče - bezvýkopová technologie Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9	m	302,000	48,00	14 496,00
P	Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
173	K 330530266-R2 D+M Nerez lanko (vodič) 6,0 mm s vnější izolací (úsek bezvýkopové technologie 1x vodič), včetně zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče - bezvýkopová technologie Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9	m	302,000	69,00	20 838,00
P	Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
174	K 744242311 Montáž 1 ks měděný vodič 4 mm2 připevněný na potrubí, včetně zkoušky funkčnosti identifikačního kabelu (délka včetně vodovodních přípojek) Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9	m	80,000	19,00	1 520,00
P	Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
VV	30,0 "dl_ vodovod řady"		30,000		
VV	50,0 "dl_ vodovod přípojky"		50,000		
VV	Součet		80,000		
175	M 341408250 1 ks měděný vodič s vnější izolací 4 mm2, (délka včetně vodovodních přípojek) Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9	m	80,000	25,00	2 000,00
P	Poznámka k položce: příl. č.: A, B, C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
D	23-M				56 665,20
	Montáže potrubí				

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

176	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40 (délka vodovodních přípojek)	m	17,000	8,80	149,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
177	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80 (délka včet. vodovodních přípojek)	m	4,500	19,00	85,50
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		1,500		
	VV		1,5 "dl_vodovod.řady"		3,000		
	VV		1,5+1,5 "dl_vodovod.přípojky"		4,500		
	VV		Součet				
178	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	276,800	22,00	6 089,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
179	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	12,700	35,00	444,50
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
180	K	892233122	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 70 a náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku; odebrání vzorků a mikrobiologický rozbor vody v kráceném rozsahu (délka vodovodních přípojek)	m	20,000	31,20	624,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		17,000		
	VV		17,0		3,000		
	VV		1,5+1,5		20,000		
	VV		Součet				
181	K	892273122	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 a náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku; odebrání vzorků a mikrobiologický rozbor vody v kráceném rozsahu (délka včet. vodovodních přípojek)	m	279,800	46,40	12 982,72
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
	VV		1,5 "dl_vodovod.řady"		1,500		
	VV		1,5 "dl_vodovod.přípojky"		1,500		
	VV		276,8 "dl_DN100 vodovod.řad		276,800		
	VV		Součet		279,800		
182	K	892353122	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 150 do 200 a náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku; odebrání vzorků a mikrobiologický rozbor vody v kráceném rozsahu	m	12,700	46,40	589,28
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
183	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	sada	3,000	6 900,00	20 700,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
184	K	230220031-R	D+M Osazení chráničky PVC plynovodu s číchačkou (chránička z materiálu PE v teleskopickém provedení)	sada	1,000	15 000,00	15 000,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Aíše

Poznámka k položce:

_ KRÍŽENÍ PLYNOVODU NTL, STL a VTL

V místech křížení navržené kanalizace (včetně revizních šachet na kanalizačních přípojkách) a stávajícího plynovodu, kde nelze dodržet minimální odstupovou vzdálenost 500 mm, minimálně však 150 mm dle normy ČSN 736005, se musí stávající ocelové potrubí plynovodu dodatečně opatřit trojhásobnou izolací přesahující stokové potrubí na každou stranu o 1000 mm a vyhovující jiskrové zkoušce pro zkušební napětí 25 kV

P

V případě PE potrubí plynovodu se plynovod dodatečně opatří PE chráničkou přesahující stokové potrubí na každou stranu o 1,0 m a číchačkou s poklopem;
_ včetně zeminích prací (ruční výkop), rozpojení a spojení plynovodu, obsypu pískem a zásypu se zhutněním, uvedením povrchu do původního stavu;

Pozn.: počet určen odborným odhadem cca 1kpl na 1 km navrhované trasy.

příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9

D M

Práce a dodávky M

292,00

D 46-M

Zemní práce při extr. mont. pracích

292,00

185 K 460490011-S

Krytí potrubí výstražnou neperforovanou modrou PE fólií s označením voda

4,00

73,000

m

292,00

Poznámka k položce:

příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9

53,0 "dl_vodovod.řady"

20,0 "dl_vodovod.přípojky"

Soubčet

53,000

20,000

73,000

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

25 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 000,00

186 K 011454000-S2

Monitoring křížení komunikace - sledování případných poklesů měření průběžně po celou dobu výstavby, včetně závěrečné zprávy

15 000,00

1,000

kpl

15 000,00

Poznámka k položce:

příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9

Monitoring podezdívky pod oplocením - vizuální sledování a fotodokumentace průběžně po celou dobu výstavby, včetně závěrečné zprávy

10 000,00

1,000

kpl

10 000,00

Poznámka k položce:

příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9



KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Aíše
Objekt:

TZ 01_Such - Suchovod

KSO: 827 1
Místo: Krásno nad Bečvou

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Uchazeč:

Projektant: Koneko.spol.s r.o.(ÚRS2018/2-KROS4)

Zpracovatel: Ondřej Luč

Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum: 21. 12. 2018

IČ: 47674652
DIČ: CZ47674652

IČ: 00577758
DIČ:

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

Cena bez DPH

467 812,96
0,00

467 812,96

DPH základní
snižená

Základ daně
467 812,96
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
98 240,72
0,00

Cena s DPH

v CZK

566 053,68

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Aíše

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Aíše

Objekt:

TZ 01_Such - Suchovod

Místo:

Krásno nad Bečvou

Datum:

21. 12. 2018

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o.(URS2018/2-KROS4)

Uchazeč:

Zpracovatel:
Ondřej Luč

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

467 812,96

8 - Trubní vedení

426 883,96

99 - Přesun hmot

82,06

PSV - Práce a dodávky PSV

40 929,00

721 - Demontáže

10 636,20

23-M - Montáže potrubí

30 292,80

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

467 812,96

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

Objekt:

TZ 01_Such - Suchovod

Místo:

Krásno nad Bečvou

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Uchazeč:

Datum: 21. 12. 2018

Projektant: Koneko spol.s
r.o.(ÚRS2018/2-KROS4)

Zpracovatel: Ondřej Luč

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV				467 812,96
D	8		Trubní vedení				426 801,90
1	K	14320412-R	D+M Montážní jáma - včetně výkopu a vystrojení montáž.jam, pažení a odpažení jam, svíslé přemístění výkopku, odvoz přebytečné zeminy na skládku, čerpání vody z výkopu po dobu výstavby; Poznámka k položce: _včetně veškerých zemních prací nutných pro zřízení jam - s odsíraním stáv. povrchů a jejich obnovou dle navrhovaných skladeb povrchů (např. komunikace, chodníky, volný terén); včetně přemístění a odvozu původních výkopových materiálů na skládku a skládkovného; včetně zřízení nového lože, obsypů a zásypů; _včetně zřízených výkopů (včetně výkopů ručním náradím) a zajištění křížení se stávajícími inženýr. sítěmi; _zřízení a odsíraní zátažného pažení; _před pádem osob bude prostor šachet chráněn bezpečnostním zábradlím; _vstup do šachet zajištěn provizor. ocel. žebříkem, fixovaným k nosným ocel. rámcům pažící konstrukce; _dna jam budou upravena stejně jako dno rýhy drenážní vrstvou tl. 150 mm s geotextilií (2x) a mezi upraveným dnem jámy a nivelelou potrubí musí být dostatečný prostor pro manipulaci (cca 0,5 m); _s ohledem na prostorové uspořádání podzemních sítí technického vybavení je nutno v celém rozsahu rekonstruovaného úseku počítat se zřízením výkopem v místech montážních a kontrolních jam. Podzemní síť je nutno v předstihu vyčistit a ověřit kopanými sondami; _veškeré trasy a místa kolizí se stávajícími inženýrskými sítěmi budou v předstihu vyčistěny, trasa ověřena kopanými sondami, následně kabely obnaženy a uloženy do plastových chrániček (žlabů) nebo opatřeny bedněním po celou dobu provádění stavebních prací. Kabely budou ve výkopu v celé délce podepřeny. Obnažené kabely budou zapískovány do výše 200 mm (chráničky min. 150 mm), nad obsyp uložena výstražná fólie. přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 (2+15+3)*((1,5*1,5))^(2,2) "počet"(dl*š)*(hl) ,počet jam dle Začátek a Konec návrhu, Přípojky, Hydranty	m3	99,000	2 000,00	198 000,00

VW

99,000

2 K 871251141

285,000

P

82,70

Montáž potrubí z PE100 SDR17 otevřený výkop D110mm; včetně spojení

23 569,50

Poznámka k položce:
přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

3	M	286131300	potrubí vodovodní PE100 SDR17 110x6,6mm	m	285,000	129,00	36 765,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
4	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR17 otevřený výkop D90mm; včetně spojení	m	12,000	61,20	734,40
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
5	M	286131290	potrubí vodovodní PE100 SDR17 90x5,4 mm	m	12,000	88,00	1 056,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
6	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR11 otevřený výkop D32 mm	m	45,000	18,60	837,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
7	M	286131110	potrubí vodovodní PE100 SDR11 32x3,0 mm	m	45,000	18,00	810,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
8	K	891241111.1	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	770,00	770,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
9	M	42221106	Šoupátko vodárenské přírubové, DN80, PN16, F4, GGG40, včetně spojů (komplet)	kus	1,000	2 860,00	2 860,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
10	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	978,00	1 956,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
11	M	42221107	Šoupátko vodárenské přírubové, DN100, PN16, F4, GGG40, včetně spojů (komplet)	kus	2,000	3 202,00	6 404,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
12	K	857241131	Montáž litinových tvarovek otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 90	kus	1,000	510,00	510,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
13	M	9.4.4.80	spojka hrdlo/hrdlo pro potrubí L/PE DN/De 80/90, PN16, GGG40, jištěná proti posuvu	kus	1,000	1 540,00	1 540,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
14	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	533,00	1 066,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
15	M	9.4.4.100	spojka hrdlo/hrdlo pro potrubí L/PE DN/De 100/110, PN16, GGG40, jištěná proti posuvu	ks	2,000	2 345,00	4 690,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
16	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	15,000	1 554,00	23 310,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

P	M	532011003400	Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 navrtávací pas pro PE potrubí, 110/32-40	kus	15,000	4 587,00	68 805,00
P	K	877325214-S11063	Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 Montáž T-kusů na potrubí z PE trub d 110/90	kus	1,000	156,00	156,00
P	M	286140310.1	Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 T kus PE 100, 110/90, SDR 17	kus	1,000	764,00	764,00
P	K	877265201-S63	Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 Montáž tvarovek na potrubí z PE trub d 32 (40)	kus	45,000	79,40	3 573,00
WV	M	286164670	Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 15+30 mechanická spojka pro PE potrubí 32-40	kus	15,000	60,00	900,00
P	M	286148110	Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 mechanická spojka koleno 90° 32-40	kus	30,000	125,00	3 750,00
P	K	877265201-S	Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 Montáž tvarovek na potrubí z PE trub d 90	kus	8,000	137,00	1 096,00
WV	M	286159740	Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 2+6 přírubová spojka PE 100, SDR 11 a volná příruba (PP-ocel) pro potrubí d 90	kus	2,000	600,00	1 200,00
P	M	286148260	Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 koleno/oblouk 90°, SDR 17, PE 90	kus	6,000	253,00	1 518,00
P	K	877265201	Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 Montáž tvarovek na potrubí z PE trub d 110	kus	18,000	156,00	2 808,00
WV	M	286159750-S110	Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 4+2+2+4+6 přírubová spojka PE 100, SDR 11 a volná příruba (PP-ocel) pro potrubí d 110	kus	4,000	746,00	2 984,00
P	M	28614853-R15	Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 koleno/oblouk 15°, SDR 17, PE 110	kus	2,000	1 105,00	2 210,00
P	M	28614853-R30	koleno/oblouk 30°, SDR 17, PE 110	kus	2,000	477,00	954,00
P	M	28614853-R60	koleno/oblouk 60°, SDR 17, PE 110	kus	4,000	1 784,00	7 136,00

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Aíše

31	M	286148270	koleno/oblouk 90°, SDR 17, PE 110	kus	6,000	645,00	3 870,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
32	K	891263321-S	D+M 2x Komplet pro odkaleni/ odvzdušnění; 2x Komplet pro odběr vzorků na potrubí PE110	sada	1,000	20 200,00	20 200,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
D	99		Přesun hmot				82,06
33	K	998276101-PP	Přesun hmot pro trubní vedení, otevřený výkop	t	0,846	97,00	82,06
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				40 929,00
D	721		Demontáže				10 636,20
34	K	721171808	Demontáž potrubí z PE do D 110; včet. veškerých tvarovek a armatur	m	342,000	31,10	10 636,20
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
	VV		285+12+45		342,000		
D	23-M		Montáže potrubí				30 292,80
35	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	342,000	22,00	7 524,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
	VV		285+12+45		342,000		
36	K	892273122	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 125 a náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku; odebrání vzorků a mikrobiologický rozbor vody v kráceném rozsahu;	m	342,000	46,40	15 868,80
	P		Poznámka k položce: _mikrobiologický rozbor vod - předpoklad 2 mikrobiologické rozборы v rozsahu krácený na začátku a konci suchovodu 1x za týden				
	VV		příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		342,000		
37	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	sada	1,000	6 900,00	6 900,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

Objekt:

TZ 02 - Vodovodní řad ulice Mikoláše Alše_řad-2, řad-2.1, řad-2.2 a Vod.přípojky

KSO:

827 1

Místo:

Krásno nad Bečvou

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Uchazeč:

CC-CZ:

2

Datum:

21. 12. 2018

IČ:

47674652

DIČ:

CZ47674652

IČ:

IČ:

DIČ:

DIČ:

IČ:

00577758

DIČ:

CZ00577758

Projektant:

Koneko spol.s r.o.(ÚRS2018/2-KROS4)

Zpracovatel:

Ondřej Luč

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

10 489 100,43
0,00

10 489 100,43

DPH základní

snižovaná

Základ daně

10 489 100,43

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

2 202 711,09

0,00

Cena s DPH

v CZK

12 691 811,52

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Válašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Válašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

Objekt:

TZ 02 - Vodovodní řad ulice Mikoláše Alše_řad-2, řad-2.1, řad-2.2 a Vod.přípojky

Místo:

Krásno nad Bečovou

Datum:

21. 12. 2018

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o.(URS2018/2-KROS4)

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ondřej Luc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

10 489 100,43

10 183 525,17

1 - Zemní práce

3 569 333,55

2 - Zakládání

2 623,50

4 - Vodovodné konstrukce

90 629,18

5 - Komunikace

2 075 768,66

8 - Trubní vedení

3 561 677,80

8.1 - Trubní vedení - Vodovodní přípojky

151 508,62

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

87 659,21

99 - Přesun hmot

177 534,15

997 - Přesun sutě

466 790,50

PSV - Práce a dodávky PSV

271 447,26

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

106 455,00

23-M - Montáže potrubí

164 992,26

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

M - Práce a dodávky M	4 128,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	4 128,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	30 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	30 000,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

10 489 100,43

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Válašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Válašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

Objekt:

TZ 02 - Vodovodní řád ulice Mikoláše Alíše_řad-2, řad-2.1, řad-2.2 a Vod.přípojky

Místo:

Krásno nad Bečvou

Datum: 21. 12. 2018

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Koneko, spol.s
r.o.(URS2018/2-KROS4)

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ondřej Luč

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

Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 489 100,43

10 183 525,17

3 569 333,55

D 1	K	111201101	Zemní práce	m2	32,000	52,60	1 683,20
-----	---	-----------	-------------	----	--------	-------	----------

P			Odstranění křovin průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		20,000		
			20,0 "m2_keřový porost u V17"		12,000		
			12,0 "m2_keřový porost u V49"		32,000		
			Součet				

2	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	32,000	50,00	1 600,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>				
3	K	184808121	Vyvětvení a tvarový ořez/ kácení dřevin v nad 3 do 5 m	m	54,000	55,00	2 970,00

P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>_Vyvětvení a tvarový ořez dřevin s úpravou koruny s odnesením odpadu na vzdálenost do 200 m</i>				
			<i>příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		20,000		
			20,0 "m_u V28		20,000		
			20,0 "m_u V32		10,000		
			10,0 "m_u V34		4,000		
			4,0 "m_u V38		54,000		
			Součet				

4	K	460030028-S.1	Štěpkování větví kácených stromů a křovin	sada	1,000	4 500,00	4 500,00
---	---	---------------	---	------	-------	----------	----------

P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>příl. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>				

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

5	K	183101214-R	D+M Obnova výsadby po ukončení výstavby;	sada	1,000	27 500,00	27 500,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> _Po ukončení stavby bude provedena obnova výsadby: keřový porost v pl.20 m2 (přáci zob – dle původní výsadby), parc.č. 275/3 u haly POSAD Výsadba bude provedena do jamky s výměnou 50% substrátu u každé rostliny, se zalitím. Ke každé rostlině bude přidán výživný substrát. Úprava plochy bude provedena mulčovací kůrou. Umístění výsadby bude provedeno dle specifikace vlastníka. příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</p>								
6	K	11320112	Vytrhání silničních obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek - komunikace	m	60,000	81,00	4 860,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</p>								
7	K	113154263	Frézování živického krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase - zpevněné plochy (kryt z asfaltobetonu), vjezdy a místní komunikace ul. Mikoláše Alíše	m2	1 557,560	26,40	41 119,58	
<p><i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</p>								
P					34,000			
W					511,800			
W					1 011,760			
W					1 557,560			
W			Součet					
8	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 70 mm pl přes 200 m2 - zpevněné plochy (kryt z asfaltobetonu), vjezdy a místní komunikace ul. Mikoláše Alíše	m2	1 208,810	19,00	22 967,39	
<p><i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</p>								
P					9,000			
W					188,050			
W					1 011,760			
W					1 208,810			
W			Součet					
9	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 120 mm pl přes 200 m2 - místní komunikace ul. Mikoláše Alíše	m2	1 011,760	28,00	28 329,28	
<p><i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</p>								
P					1 011,760			
W								
10	K	113154364	Frézování živického krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase - Obnova zpevněné plochy (kryt z kameniva/makadam)	m2	105,450	38,00	4 007,10	
<p><i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</p>								
P					105,450			
W								
11	K	113154263.1	Frézování živického krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase - asfaltový chodník	m2	380,500	23,10	8 789,55	
<p><i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</p>								
P					380,500			
W								
12	K	113107223.1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 210 mm (tl.60mm+150mm) - asfaltový chodník	m2	380,500	39,00	14 839,50	
<p><i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</p>								
P								
13	K	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva - zámková dlažba a vjezdy k nemovitostem	m2	167,000	45,00	7 515,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Aíše

P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				34,000
VV		34,0 "pl_zámková dlažba ze situace_od Začátku návrhu do V14"				93,000
VV		18+75 "pl_betonová dlažba ze situace_od Začátku návrhu do V14"				40,000
VV		40,0 "pl_vjezdy k nemovitostem"				167,000
VV		Součet			60,00	10 020,00
14	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm - zámková dlažba a vjezdy k nemovitostem	m2		
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				34,000
VV		34,0 "pl_zámková dlažba ze situace_od Začátku návrhu do V14"				93,000
VV		18+75 "pl_betonová dlažba ze situace_od Začátku návrhu do V14"				40,000
VV		40,0 "pl_vjezdy k nemovitostem"				167,000
VV		Součet			98,00	3 920,00
15	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm pl přes 50 do 200 m2 - vjezdy k nemovitostem	m2		
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				40,000
VV		40,0 "pl_vjezdy k nemovitostem"				11,880
16	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí DN do 200 ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce;	m		349,00
P		Poznámka k položce: _s opoifcebením hrnot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200				11,880
VV		přil. č.: A., B., C. 1 až D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				3,960
17	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí DN přes 200 do 1200 ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce;	m		525,00
P		Poznámka k položce: _s opoifcebením hrnot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500				3,960
VV		přil. č.: A., B., C. 1 až D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				10,890
18	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního vedení z volně ložených kabelů ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce	m		271,00
P		Poznámka k položce: _s opoifcebením hrnot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				10,890
VV		přil. č.: A., B., C. 1 až D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				11,207
19	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopávky ručním výkopem v blízkosti podzemního vedení - křížení plynovodních potrubí	m3		525,00
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				4,642
VV		3*(0,990*1,025*1,525) "počet*(prům.š.*dl.*v.)_DN25_křížení_plynovodu"				1,565
VV		1*(0,990*1,032*1,532) "počet*(prům.š.*dl.*v.)_DN32_křížení_plynovodu"				1,566
VV		1*(0,990*1,040*1,540) "počet*(prům.š.*dl.*v.)_DN40_křížení_plynovodu"				1,645
VV		1*(0,990*1,063*1,563) "počet*(prům.š.*dl.*v.)_DN63_křížení_plynovodu"				1,769
VV		1*(0,990*1,110*1,610) "počet*(prům.š.*dl.*v.)_DN110_křížení_plynovodu"				

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

20	K	120001101.2	Součet	11,207	173 271,53
	P	Příplatek za zřízení vykopávkou ručním výkopem v souběhu - V úseku V11 až V12	330,041	525,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>			
	P	<i>přil. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>			
	W	176,0*0,990*1,050 "dl.*š.*prům.v._před V11 až V8 s kabelem VO	182,952		
	W	12,15*0,990*1,700 "dl.*š.*prům.v._mezi V8 až V11 ztlžený výkop	20,448		
	W	98,4*0,990*1,300 "dl.*š.*prům.v._mezi V13 až V15 s kanalizací	126,641		
	W	Součet	330,041		
21	K	121101102	195,000	70,00	13 650,00
	P	Sejmutí humózní hlíny s přemístěním na vzdálenost do 100 m			
	P	<i>Poznámka k položce:</i>			
	P	<i>přil. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>			
	W	((3,25+25,4+3,1+4,1,75+5,4+16,55+6,15+16,85+160,7+25,05+1,9)+(3,75+3,85+4,75+1,0+4,55+1,0))*3,0*0,2	195,000		
	W	"(dl.)"*š.*v._DN150 a vod.připojky"			
22	K	132101202	237,030	129,00	30 576,87
	P	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 2 objemu do 1000 m3			
	P	<i>Poznámka k položce:</i>			
	P	<i>přil. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>			
	W	(393,5+427,3+32,8+26,4)*0,990*1,700 "(dl.)*prům.š.*prům.v._vod.řad"	1 481,040		
	W	(1,3+8,6+1,4+8,6+1,2+9,4+1,1+1,7+4,0+4,0+11,5+1,0+4,6+1,0+1,0+1,0)*0,950*1,700 "(dl.)*prům.š.*prům.v._vod.připojky"	99,161		
	W	Mezisoučet	1 580,201		
	W	1580,201*0,15 "m3 celkem*koef. třídění zemin"	237,030		
23	K	132201202	632,080	149,00	94 179,92
	P	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3			
	P	<i>Poznámka k položce:</i>			
	P	<i>přil. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>			
	W	(393,5+427,3+32,8+26,4)*0,990*1,700 "(dl.)*prům.š.*prům.v._vod.řad"	1 481,040		
	W	(1,3+8,6+1,4+8,6+1,2+9,4+1,1+1,7+4,0+4,0+11,5+1,0+4,6+1,0+1,0+1,0)*0,950*1,700 "(dl.)*prům.š.*prům.v._vod.připojky"	99,161		
	W	Mezisoučet	1 580,201		
	W	1580,201*0,40 "m3 celkem*koef. třídění zemin"	632,080		
24	K	132201209	189,624	29,00	5 499,10
	P	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3			
	P	<i>Poznámka k položce:</i>			
	P	<i>přil. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>			
	W	632,080*0,3	189,624		
25	K	132301202	711,090	326,00	231 815,34
	P	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3			
	P	<i>Poznámka k položce:</i>			
	P	<i>přil. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>			
	W	(393,5+427,3+32,8+26,4)*0,990*1,700 "(dl.)*prům.š.*prům.v._vod.řad"	1 481,040		
	W	(1,3+8,6+1,4+8,6+1,2+9,4+1,1+1,7+4,0+4,0+11,5+1,0+4,6+1,0+1,0+1,0)*0,950*1,700 "(dl.)*prům.š.*prům.v._vod.připojky"	99,161		
	W	Mezisoučet	1 580,201		
	W	1580,201*0,45 "m3 celkem*koef. třídění zemin"	711,090		
26	K	132301209	213,327	61,00	13 012,95
	P	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4			
	P	<i>Poznámka k položce:</i>			
	P	<i>přil. č.: A, B, C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>			
	W	711,090*0,3	213,327		
27	K	151201101	3 200,760	125,00	400 095,00
	P	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m			

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Aíše

P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9								
W	2*(393,5+427,3+32,8+26,4)*1,700 "2strany*(dl.)*prům.v._vod.řad"					2 992,000			
W	2*(1,3+8,6+1,4+8,6+1,2+9,4+1,1+1,7+4,0+4,0+11,5+1,0+4,6+1,0+1,0)*1,700 "2strany*(dl.)*prům.v._vod.přípojky"					208,760			
W	Součet				m2	3 200,760	25,00		80 019,00

P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9								
K	D+M Montážní jáma - včetně výkopu a vystrojení montáž.jam, pažení a odpažení jam, svíslé přemístění výkopku, odvoz přebytečné zeminy na skládku, čerpání vody z výkopu po dobu výstavby;		m3			150,892	2 850,00		430 042,20

Poznámka k položce:

- _včetně veškerých zemních prací nutných pro zřízení jam - včetně přemístění a odvozu původních výkopových materiálů na skládku a skládkovného; včetně zřízení nového lože, obsypů a zásepů;
- _včetně zřízených výkopů (včetně výkopů ručním nářadím) a zajištění křížení se stávajícími inženýr. sítěmi;
- _zřízení a odsranění záložního pažení;
- _před pádem osob bude prostor šachet chráněn bezpečnostním zábradlím;
- _vstup do šachet zajištěn provizor. oceli, žábítkem, fixovaným k nosným oceli, rámcům pažicí konstrukce;
- _dna jam budou upravena stejně jako dno rýhy drenážní vrstvou tl. 150 mm s geotextilií (2x) a mezi upraveným dnem jámy a niveletou potrubí musí být dostatečný prostor pro manipulaci (cca 0,5 m);
- _s ohledem na prostorové uspořádání podzemních sítí technického vybavení je nutno v celém rozsahu rekonstruovaného úseku počítat se zřízením výkopem v místech montážních a kontrolních jam. Podzemní sítě je nutno v předstihu vyčistit a ověřit kopanými sondami;
- _veškeré trasy a místa kolíží se stávajícími inženýrskými sítěmi budou v předstihu vyčištěny, trasa ověřena kopanými sondami, následně kabely obnaženy a uloženy do plastových chrániček (žláblů) nebo opatřeny bedněním po celou dobu provádění stavebních prací. Kabely budou ve výkopu v celé délce podepřeny. Obnažené kabely budou zapískovány do výše 200 mm (chráničky min. 150 mm), nad obsyp uložena vystražná fólie.

W	přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					14,688			
W	1*((7,2*1,2))*(1,7) "počet*(dl*š)*(hl)_mezi V17 až V18"					15,708			
W	1*((4,2*2,2))*(1,7) "počet*(dl*š)*(hl)_mezi V17 až V18"					7,803			
W	1*((2,7*1,7))*(1,7) "počet*(dl*š)*(hl)_mezi V17 až V18"					58,752			
W	4*((7,2*1,2))*(1,7) "počet*(dl*š)*(hl)_mezi V34 až V56"					15,708			
W	1*((4,2*2,2))*(1,7) "počet*(dl*š)*(hl)_mezi V34 až V56"					21,250			
W	1*((5,0*2,5))*(1,7) "počet*(dl*š)*(hl)_mezi V34 až V56"					16,983			
W	1*((3,7*2,7))*(1,7) "počet*(dl*š)*(hl)_mezi V34 až V56"					150,892			
W	Součet				m	8,000	500,00		4 000,00

K	87145119-R	Montáž zasunutím potrubí do ochranné konstrukce - ocelová chránička DN 300							
P	Poznámka k položce:								
W	přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					4,000			
W	4 "dl_u V15					4,000			
W	4 "dl_u V30					8,000			
W	Součet				m	8,000	1 980,00		15 840,00

M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm - ocelová chránička DN 300							
P	Poznámka k položce:								
W	přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					1,000			

K	141704-R	Uložení a doplňkové konstrukce, včetně kluzných vymezovacích objímek (utěsnění konců chráničky specifikováno níže) - ocelová chránička DN 300			sada				1 810,00
---	----------	--	--	--	------	--	--	--	----------

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Aíše

Poznámka k položce:		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9	
33	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 2 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 580,201	105,00	165 921,11
Poznámka k položce:		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 2 až 4		m3	1 208,939	250,50	302 839,22
Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9	
34	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 2 až 4	m3	1 208,939	250,50	302 839,22
Poznámka k položce:		Nakládání výkopku z hornin tř. 2 až 4 přes 100 m3		m3	1 208,939	55,00	66 491,65
Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9	
35	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 2 až 4 přes 100 m3	m3	1 208,939	55,00	66 491,65
Poznámka k položce:		Uložení sypaniny na skládku		m3	1 208,939	15,00	18 134,09
Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9	
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	1 208,939	15,00	18 134,09
Poznámka k položce:		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné), včetně analýzy a rozboru o uložení odpadu na skládku		m3	1 208,939	230,00	278 055,97
Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9	
37	K	1712012-S	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné), včetně analýzy a rozboru o uložení odpadu na skládku	m3	1 208,939	230,00	278 055,97
Poznámka k položce:		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhuťněním		m3	1 075,842	115,00	123 721,83
Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9	
38	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhuťněním	m3	1 075,842	115,00	123 721,83
Poznámka k položce:		Přírodní drčené kamenivo, šterkodrtí frakce 0-63mm, včetně dopravy		t	1 349,109	210,00	283 312,89
Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9	
39	M	583441970	Přírodní drčené kamenivo, šterkodrtí frakce 0-63mm, včetně dopravy	t	1 349,109	210,00	283 312,89
Poznámka k položce:		Průměr sypání (prům.v.)_vod.připojky"		m3	1 001,880		
Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9	
	P		Průměr sypání (prům.v.)_vod.připojky"	m3	1 001,880		
	WV		Průměr sypání (prům.v.)_vod.připojky"	m3	-348,495		
	WV		Průměr sypání (prům.v.)_vod.připojky"	m3	73,962		
	WV		Průměr sypání (prům.v.)_vod.připojky"	m3	-22,767		
	WV		Průměr sypání (prům.v.)_vod.připojky"	m3	704,580		
	WV		Průměr sypání (prům.v.)_vod.připojky"	m3	1 349,109		
	WV		Průměr sypání (prům.v.)_vod.připojky"	m3	411,406	505,00	207 760,03
Poznámka k položce:		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 2 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu		m3	411,406	505,00	207 760,03
Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		Příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9	
	P		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 2 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	411,406	505,00	207 760,03
	WV		Průměr sypání (prům.v.)_vod.připojky"	m3	392,040		
	WV		Průměr sypání (prům.v.)_vod.připojky"	m3	19,366		

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

WV	M	58337302S	Součet	t	411,406	787,748	355,00	279 650,54
P			písek frakce 0-10 mm, včet. dopravy					
			Poznámka k položce:					
			přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
			(393,5+427,3+32,8+26,4)*0,990*(0,300+0,150) *((dl.)*prům.š.*(prům.v.)*vod.frad"					
			(1,3+8,6+1,4+8,6+1,2+9,4+1,1+1,7+4,0+4,0+11,5+1,0+4,6+1,0+1,0+1,0)*0,950*(0,300+0,032)					
			"(dl.)*prům.š.*(prům.v.)*vod.připojky"					
			Mezisoučet					
			411,406*1,69*1,1*1,03					
42	K	182101101	Svahování v zátezech v hornině tř. 1 až 4 - Vysvahování příkopku	m2	340,000	55,00		18 700,00
			Poznámka k položce:					
			přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
			170*2 "dl"š_Vysvahování příkopku					
43	K	181301101	Rozproštění omítky tl vrstvy min.50mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	340,000	40,00		39 000,00
			Poznámka k položce:					
			přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
			((3,25+25,4+3,1+41,75+5,4+16,55+6,15+16,85+160,7+25,05+1,9)+(3,75+3,85+4,75+1,0+4,55+1,0))*3,0 *((dl.))"š_DN150 a					
			vod.připojky"					
44	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na omici	m2	975,000	20,00		19 500,00
			Poznámka k položce:					
			přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
			((3,25+25,4+3,1+41,75+5,4+16,55+6,15+16,85+160,7+25,05+1,9)+(3,75+3,85+4,75+1,0+4,55+1,0))*3,0 *((dl.))"š_DN150 a					
			vod.připojky"					
45	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	29,250	120,00		3 510,00
			Poznámka k položce:					
			přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
			975,0000*0,030 "m2*kg na m2_hmotnost kg"					
			Zkoušky zhutnění násypů a zásepů staveb,jam a rýh;prováděny po vzdál.min.50 m.a to vždy ve čtyřech úrovních-v úrovni základ.spárý,obsypu,zásypu potrubí.v úrovni silniční pláně,včet.přijímacích zkoušek a požadovaných atestů hutnění konstrukčních vrstev;					
46	K	043134000-S		m3	1 731,093	40,00		69 243,72
			Poznámka k položce:					
			_ V průběhu provádění obsypu a zásepů rýhy pro uložení vodovodu budou prováděny zkoušky míry hutnění v souladu s ČSN 72 1006. Zkoušky se budou provádět po vzdálenostech cca 50 m a to čtyřech úrovních - v úrovni základové spáry, obsypu a zásepů potrubí - v úrovni silniční pláně (cca 0,4 m pod niveletou vozovky). Po provedení jednotlivých konstrukčních vrstev je nutné provést přijímací zkoušky, včetně požadovaných atestů hutnění konstrukčních vrstev dle příslušných ČSN – 73 6121 - 73 6126.					
			Min. hodnoty rázového modulu deformace (Mvd)					
			-Podkladní vrstva 15 MPa					
			-Zóna obsypu potrubí 30 cm nad potrubím20 MPa					
			-Aktivní zóna + zemní plášť místní komunikace r"m40 MPa					
			O provedení jednotlivých zkoušek budou vyhotoveny samostatné protokoly, které budou předány investovovi stavby.					
			přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
			150,892 "m3_Montážní jámy					
			1580,201 "m3_Svisl.přem.					
			Součet					
					150,892			
					1 580,201			
					1 731,093			

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

D	2	Zakládání							2 623,50
47	K	275313611	Opěrný (podkladní) betonový blok - základové patky z betonu tř. C 16/20 - zajištění směrových a výškových lomů betonovými bloky	m3	0,270	2 450,00			661,50
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	W		<i>přil. č.: A, B, C 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		0,270				
	W		$(10) \cdot (0,300 \cdot 0,300 \cdot 0,300) \cdot (\text{počet}) \cdot (\text{dl.} \cdot \text{š.} \cdot \text{v.}) \cdot \text{Vodovod.řad}$		0,000				
	W		$(0) \cdot (0,300 \cdot 0,300 \cdot 0,300) \cdot (\text{počet}) \cdot (\text{dl.} \cdot \text{š.} \cdot \text{v.}) \cdot \text{Vodovod.připojky}$		0,270				
	W		Součet		3,600	450,00			1 620,00
48	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	3,600	95,00			342,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	W		<i>přil. č.: A, B, C 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		3,600				
	W		$(10) \cdot 2 \cdot (0,300 + 0,300) \cdot 0,300 \cdot (\text{počet}) \cdot 2 \cdot \text{strany} \cdot (\text{dl.} + \text{š.}) \cdot \text{v.} \cdot \text{Vodovod.řad}$		0,000				
	W		$(0) \cdot 2 \cdot (0,300 + 0,300) \cdot 0,300 \cdot (\text{počet}) \cdot 2 \cdot \text{strany} \cdot (\text{dl.} + \text{š.}) \cdot \text{v.} \cdot \text{Vodovod.připojky}$		3,600				
	W		Součet		3,600	95,00			342,00
49	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	3,600	95,00			342,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	W		<i>přil. č.: A, B, C 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		3,600				
D	4	Vodorovné konstrukce							90 629,18
50	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku (zrnatost max.0-4mm bez ostrých hran) tl. 100 mm	m3	92,953	975,00			90 629,18
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	W		<i>přil. č.: A, B, C 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		87,120				
	W		$(393,5 + 427,3 + 32,8 + 26,4) \cdot 0,990 \cdot 0,100 \cdot (\text{dl.}) \cdot \text{prům.š.} \cdot \text{v.} \cdot \text{vod.řad}$		5,833				
	W		$(1,3 + 8,6 + 1,4 + 8,6 + 1,2 + 9,4 + 1,1 + 1,7 + 4,0 + 4,0 + 11,5 + 1,0 + 4,6 + 1,0 + 1,0) \cdot 0,950 \cdot 0,100 \cdot (\text{dl.}) \cdot \text{prům.š.} \cdot \text{v.} \cdot \text{vod.připojky}$		92,953				
	W		Součet		92,953				
D	5	Komunikace							2 075 768,66
51	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového do betonového lože C20/25nXF3 tl. min. 100 mm s boční opěrou se zaspárováním	m	60,000	280,00			16 800,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	W		<i>přil. č.: A, B, C 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		60,000				
	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	m	60,000	115,00			6 900,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	W		<i>přil. č.: A, B, C 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		60,000				
53	K	577144131.1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ tl 50 mm - místní komunikace ul. Mikoláše Alše	m2	1 011,760	260,00			263 057,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	W		<i>přil. č.: A, B, C 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		1 011,760				
	W		$67,62 + 67,39 + 190,04 + 68,03 + 386,98 + 41,05 + 21,77 + 20,98 + 125,81 + 22,09$		1 011,760				
54	K	57321108.1	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2 - místní komunikace ul. Mikoláše Alše	m2	1 011,760	12,00			12 141,12
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	W		<i>přil. č.: A, B, C 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		1 011,760				
55	K	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ tl 70 mm - místní komunikace ul. Mikoláše Alše	m2	1 011,760	365,00			369 292,40

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Válašské Mezitřiči na ulici Mikoláše Alše

P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			1 011,760		
VV		67,62+67,39+190,04+68,03+386,98+41,05+21,77+20,98+125,81+22,09			1 011,760	12,00	
56	K	573211108.2	Alše	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m ² - místní komunikace ul. Mikoláše Alše	m ²	12,00	12 141,12
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			1 011,760		
57	K	565175113	Alše	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ tl 120 mm - místní komunikace ul. Mikoláše Alše	m ²	626,00	633 361,76
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			1 011,760		
VV		67,62+67,39+190,04+68,03+386,98+41,05+21,77+20,98+125,81+22,09			1 011,760		
58	K	573111112.1.1	Alše	Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,80 kg/m ² - místní komunikace ul. Mikoláše Alše	m ²	35,00	35 411,60
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			511,800		
59	K	577144131	Alše	Asfaltový beton vrstva obrusná ACCO 11 tl 50 mm - zpevněné plochy (kryt z asfaltobetonu), vjezdy	m ²	260,00	133 068,00
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			511,800		
VV		361,5+32,3+23,1+19+19+56,9 "m ² ze situace_ od V14 do konce návrhu_ zpevněné plochy (kryt z asfaltobetonu)			511,800		
60	K	573211108	Alše	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m ² - zpevněné plochy (kryt z asfaltobetonu), vjezdy	m ²	12,00	6 141,60
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			188,050		
61	K	565155111	Alše	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ tl 70 mm - zpevněné plochy (kryt z asfaltobetonu), vjezdy	m ²	365,00	68 638,25
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			188,050		
VV		110,9+19,2+12,2+12,9+5,35+27,5 "m ² ze situace_ od V14 do konce návrhu_ zpevněné plochy (kryt z asfaltobetonu)			188,050		
62	K	573111112	Alše	Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,80 kg/m ² - zpevněné plochy (kryt z asfaltobetonu), vjezdy	m ²	35,00	6 581,75
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			105,450		
63	K	457621272	Alše	D+M DV20 (dvojitý asfaltový nátěr) - Obnova zpevněné plochy (kryt z kameniva/makadam)	m ²	223,50	23 568,08
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			105,450		
VV		77,15+8,8+12,25+7,25 "m ² ze situace_ od V14 do konce návrhu			105,450		
64	K	574381112	Alše	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm; vč. prolíti asfaltovým pojivem 5 kg/m ² a zadrcení drobným kamenivem (8/16) - Obnova zpevněné plochy (kryt z kameniva/makadam)	m ²	218,00	22 988,10
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			105,450		
VV		77,15+8,8+12,25+7,25 "m ² ze situace_ od V14 do konce návrhu			105,450		
65	K	596212312.1	Alše	Kladení zámkové dlažby pro komunikace tl 100 mm, včet. D+M lože drené kamenivo fr.4-8mm tl. 40 mm - vjezdy k nemovitostem	m ²	210,00	8 400,00
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			40,000		
VV		40,0 "pl_vjezdy k nemovitostem"			40,000		

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

66	M	592452050.1	dlažba zámková tl. 10 cm šedá - vjezdy k nemovitostem	m2	40,000	280,00	11 200,00
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2 přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
67	K	56475111-S	Podklad z kameniva drčeného vel. 8-16 mm tl 50 mm - vjezdy k nemovitostem	m2	40,000	75,00	3 000,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		40,000		
	WV		40,0 "pl_vjezdy k nemovitostem"		40,000	395,00	15 800,00
68	K	56712411-S	Podkladový beton PB I, tl 150 mm - vjezdy k nemovitostem	m2	40,000	207,50	8 300,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		40,000		
	WV		40,0 "pl_vjezdy k nemovitostem"		40,000	207,50	8 300,00
69	K	564851113	Podklad ze šterkoditě ŠD fr.0-63mm, tl 170 mm - vjezdy k nemovitostem	m2	40,000	250,00	380 890,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		40,000		
	WV		40,0 "pl_vjezdy k nemovitostem"		1 523,560	250,00	380 890,00
70	K	58111131-S	Zřízení a odstranění provizorního konstrukce krytu komunikace z živičného recyklatu tl. 100 mm, včetně dopravy, drčení, doplňování a opravy výtluků během výstavby, odstranění včetně likvidace a odvozu na skládku, skládkovně	m2	1 011,760		
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		1 011,760		
	WV		67,62+67,39+190,04+68,03+386,98+41,05+21,77+20,98+125,81+22,09 "m2 ze situace_místní komunikace ul. Mikoláše Alíše		511,800		
	WV		361,5+32,3+23,1+19+19+56,9 "m2 ze situace_od V14 do konce návrhu_zpevněné plochy (kryt z asfaltbetonu)		1 523,560		
	WV		Součet		554,400	68,70	38 087,28
71	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou, vč. vyčištění spár	m			
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		266,700		
	WV		(10*6,0)+40,25+76+18,15+13+46+13,3 "(počet*dl.)+dl. ze situace_místní komunikace ul. Mikoláše Alíše		287,700		
	WV		114+7,15+15,15+23,3+9,2+10,1+34,2+3,9+12+58,7 "m ze situace_zpevněné plochy (kryt z asfaltbetonu), vjezdy_od V14		554,400		
	WV		do konce návrhu				
	WV		Součet				
D	8		Trubní vedení				3 561 677,80
72	K	460310106-N	Montáž potrubí DN150TLT bezvýkop.technologie - oprava vodovodu metodou Bersilining(cracking)-zatažení potrubí hydraulick.nebo pneumatic.zarizením při současném roztláčení stáv.rádu,včetně.manipulace s potrubím,montáže,přesuny hmot a dopravy	m	479,800	1 250,00	599 750,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
73	M	55254103-N3	TLT potrubí, DN 150 s jističným dvoukomorovým hrdlovým spojem (troubu s návarkem), tř. C64, vně ZN 200 g/m2 + krycí vrstva z cem. malty vyztužená PP vláknou 5 mm, uvnitř cementová malta	m	479,800	1 710,00	820 458,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
74	K	851311131-R	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150; včetně Řezání potrubí 2ks dl. 6,0m, včetně. Montáže dl. 7,0m (z celk. dl. 12,0 m)	m	879,200	295,00	259 364,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Válašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

				879,200			
P	Poznámka k položce:						
VV	přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 621,8+220,4+7,0+30,0						
75	M 552541030-R2	TLT potrubí, DN 150 s jednokomorovým hrdlovým spojem (těsnění EPDM), tř. C40, vně ZN-AL 400 g/m ² + krycí nátěř, uvnitř cementová malta	m	621,800	1 171,00		728 127,80
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
76	M 552541030-R3	TLT potrubí, DN 150 s jistěným jednokomorovým hrdlovým spojem (těsnění EPDM s ocel. segmenty), tř. C40, vně ZN-AL 400 g/m ² + krycí nátěř, uvnitř cementová malta	m	220,400	1 810,00		398 924,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
77	M 552541030-R1	TLT potrubí, DN 150, IZ s jistěným jednokomorovým hrdlovým spojem (těsnění EPDM s ocel. segmenty), tř. C40, vně ZN-AL 400 g/m ² + krycí nátěř+ tep. izolace PUR pěnou+ochranný PE plášť, uvnitř cementová malta - Křížení kanalizační stoky DN 1200	m	12,000	3 524,00		42 288,00
P	Poznámka k položce: _D+M Křížení stávající kanalizační stoky DN 1200: V místě křížení stávající kanalizační stoky DN 1200 (u V28) je po dohodě s provozovatelem navrženo umístění vodovodu nad stokou, která má dle kontrolní kopané sondy krytí cca 600 mm pod terémem. S ohledem na mín. krytí bude potrubí opatřeno tepelnou izolací vhodnou do pro uložení do země. Potrubí bude opatřeno izolací s PUR pěny 80 g/m ³ tl. 55 mm (součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/m.K). Izolaci budou opatřeny i tvarovky, které neleží v požadované nezáměrné hloubce (krytí mín. 1,0 m). Potrubí bude opatřeno vnějším obalem z polyetylénu dle EN 253, ochrana proti mechanickému poškození a bude uloženo v kompaktním hutnějším pískovém loži tl. 100 mm. Přechod a spoje budou opatřeny elastomerovou manžetou a izolační vložkou. Profil podélnému posuvu bude hrdlové potrubí TLT v místě lamů zajištěno jistěným spoji (jednokomorové hrdlo se svěřacím kroužkem z ušlechtilé oceli). přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 12,0 "dl_" celkem dl.12 m (2 ks)_Montáž dl. 7,0 m						
VV				12,000			
78	M 552541030-N1	TLT potrubí, DN 150 s jednokomorovým hrdlovým spojem (těsnění EPDM), tř. C40, vně ZN 200 g/m ² + vrstva extrudovaného PE dle ČSN EN 14628 typ PE-C, uvnitř cementová malta	m	30,000	1 191,00		35 730,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
79	K 851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	11,500	150,00		1 725,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
80	M 552541000-N	TLT potrubí, DN 80 s jednokomorovým hrdlovým spojem (těsnění EPDM s ocel. segmenty), tř. C40, vně ZN-AL 400 g/m ² + krycí nátěř, uvnitř cementová malta	m	11,500	680,00		7 820,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
81	M 5525414910	Termosmršitelná manžeta + plechový límeč (z toho 5ks pouze manžeta)	kus	91,000	2 115,00		192 465,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
82	K 857313151	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlo/přiruba otevřený výkop s těsnícím spojem DN150	kus	6,000	1 063,00		6 378,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
VV				6,000			
83	M MMA015008010	MMA - hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN150/80, PN16	kus	3,000	3 081,00		9 243,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíse

84	M	MMMA015008010-R	MMMA - hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN150/80, PN16, s jistěným spojem (jednokomorový)	kus	3,000	3 081,00	9 243,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
85	K	877325215	Montáž litin. T-kusů d 150/80	kus	3,000	875,00	2 625,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
	VV		1+2		3,000		
86	M	286140370	T-kus - přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN150/80, PN16	kus	1,000	2 498,00	2 498,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
87	M	286140370-R	TT-kus - přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN150/80, PN16	kus	2,000	2 498,00	4 996,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
88	K	857241131	Montáž litinových tvarovek otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	82,000	577,00	47 314,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
	VV		15+8+4+2+2+1+50		82,000		
89	M	552536090-R	FF-kus - přírubová tvarovka DN 80, dl. 0,2 m, PN 16	kus	15,000	808,00	12 120,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
90	M	552540470	N (PP)- patkové přírubové koleno 90° DN80, PN16	kus	8,000	959,00	7 672,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
91	M	552594700-S	MMK - koleno hrdlové 30° DN80, PN16, s jistěným spojem (jednokomorový)	kus	4,000	1 043,00	4 172,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
92	M	F00008000016	F-kus - přírubová tvarovka s hladkým koncem DN80, PN16	kus	2,000	762,00	1 524,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
93	M	9.4.4.80	spojka hrdlo/hrdlo pro potrubí TL/TL DN80, PN16, GGG400, jistěná proti posunu s velkým rozsahem vnějších průměrů trub a úhlovým vychýlením, těžkou protikorozi úpravou dle GSK	kus	2,000	3 980,00	7 960,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
94	M	9.4.4.80-R	spojka hrdlo/příruba pro potrubí TL/TTPVC DN80/De 90, PN16, GGG400, jistěná proti posunu s velkým rozsahem vnějších průměrů trub a úhlovým vychýlením, těžkou protikorozi úpravou dle GSK	kus	1,000	3 751,00	3 751,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
95	M	283777170-R1	přírubový spoj vč. matič, těsnění, nerez podlečky pro DN80, PN16, nerez úprava (typ A2)	kus	50,000	363,00	18 150,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
96	K	857311131	Montáž litinových tvarovek otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	43,000	721,00	31 003,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Válašské Meziříčí na ulici Mikoláše Aíše

VV			43,000				
97	M	552594140		kus	7,000	1 655,00	11 585,00
		MMK - koleno hrdlové 11,25° DN150, PN16, s jištěným spojem (jednokomorový)					
	P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až D.2.b-9					
98	M	55259434-R		kus	6,000	1 712,00	10 272,00
		MMK - koleno hrdlové 30° DN150, PN16, s jištěným spojem (jednokomorový)					
	P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
99	M	552594730		kus	4,000	1 786,00	7 144,00
		MMK - koleno hrdlové 45° DN150, PN16, s jištěným spojem (jednokomorový)					
	P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
100	M	552594730-R		kus	2,000	1 810,00	3 620,00
		MMK - koleno hrdlové 45° DN150, PN16, s jištěným spojem (jednokomorový), tep. izolace PUR pěnou+ochranný PE plášť					
	P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
101	M	EU0015000010		kus	3,000	1 446,00	4 338,00
		EU-kus - přírubová tvarovka s hrdlem DN150, PN16, s jištěným spojem (jednokomorový)					
	P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
102	M	55253649-R		kus	3,000	2 305,00	6 915,00
		U-kus - DN 150, PN 16, s jištěným spojem (jednokomorový)					
	P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
103	M	55253649		kus	2,000	2 305,00	4 610,00
		U-kus - DN 150, PN 16					
	P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
104	M	F00015000016		kus	2,000	1 523,00	3 046,00
		F-kus - přírubová tvarovka s hladkým koncem DN150, PN16					
	P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
105	M	55250779-R		kus	1,000	8 020,00	8 020,00
		spojka hrdlo/hrdlo pro potrubí TL/TLT DN 150, PN 16, GGG400, jištěná proti posuvu s velkým rozsahem vnějších průměrů trub a úhlovým vychýlením, těžkou protikorozní úpravou dle GSK					
	P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
106	M	55250779		kus	4,000	7 600,00	30 400,00
		spojka hrdlo/přírubu pro potrubí TL/TLT DN 150, PN 16, GGG400, jištěná proti posuvu s velkým rozsahem vnějších průměrů trub a úhlovým vychýlením, těžkou protikorozní úpravou dle GSK					
	P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
107	M	283777200-R		kus	9,000	623,00	5 607,00
		přírubový spoj vč. matic,těsnění, nerez podložky pro DN150, PN16, nerez úprava (typ A2)					
	P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
108	K	891241111		kus	11,000	770,00	8 470,00
		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80					
	P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
109	M	422212120		kus	11,000	2 860,00	31 460,00
		Šoupátko vodárenské přírubové, DN 80, PN 16, F4, GGG 40, vřetenno z nerez oceli válcovaný závit					
	P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
110	M	42291073		kus	11,000	1 243,00	13 673,00
		zemní zákopová souprava pro šoupátka DN 80, teleskopická, pozinkovaná, ořechy z tvárné litiny Rd 1,2-1,8 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

P	Poznámka k položce:					
111	K 89131111-R Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150 (pro přemístění stávajícího šoupátka)	kus	1,000	710,00	710,00	710,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
112	K 89131111 Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150 (z toho 1ks pro přemístění stávajícího šoupátka)	kus	4,000	1 121,00	1 121,00	4 484,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		3,000			
VV	3		1,000			
VV	1 "kus_pro přemístění stávajícího šoupátka		4,000			
VV	Soubět					
113	M 422212150 Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 šoupátko vodárenské přírubové, DN 150, PN 16, F4, GGG 40, vřeteno z nerez oceli válcovaný závit	kus	3,000	5 104,00	5 104,00	15 312,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
114	M 42291074 zemní zákopová souprava pro šoupátka DN150, teleskopická, pozinkovaná, ořechy z tvárné litiny Rd 1,2-1,8 m	kus	3,000	2 050,00	2 050,00	6 150,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
115	K 891247111 Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	8,000	350,00	350,00	2 800,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
116	M 42273592 hydrant podzemní DN 80, PN 16, Rd 1000, jednočinný, tělo a výtokové hrdlo se zázubcem z tvárné litiny, táhlo a vřeteno nerez ocel	kus	8,000	8 096,00	8 096,00	64 768,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
117	M 90026704170002UU drenážní blok k hydrantům DN 80	KS	8,000	165,00	165,00	1 320,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
118	K 043103000-R1 Zkoušky průtlačnosti hydrantů (jedna zkouška na 1 ks hydrantu)	kus	8,000	650,00	650,00	5 200,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
119	K 899401112 Osazení poklopů šoupátkových	kus	14,000	521,00	521,00	7 294,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
120	M 422913520-R1 poklop pro šoupátka, šedá litina, D400, včetně podkladové desky	kus	14,000	561,00	561,00	7 854,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
121	K 899401113 Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	8,000	944,00	944,00	7 552,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
122	M 422914520-R1 poklop hydrantový, šedá litina, D400, včetně podkladové desky	kus	8,000	1 400,00	1 400,00	11 200,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9					
123	M 597133020-R2 D+M Pryžové těsnění chráničky (manžety) 324/170mm	kus	4,000	1 597,00	1 597,00	6 388,00

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Válašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9	kus	5,000	277,00	1 385,00
124	K 899713111 Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 Montáž - orientační sloupek z ocel. trubky; včet. orientační tabulka (13ks_Vodovod.řady); včet. D+M patky z PB	kus	5,000	277,00	1 385,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 5 "kus_vodovod.řady"		5,000		
VV					
125	M 140110320 dodávka - orientační sloupek - trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.0 D57 tl 3,2 mm, dl. 2500 mm, včet. ochran. nářadí; včet. orientační tabulka (13ks_Vodovod.řady)	kus	5,000	1 320,00	6 600,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
126	K 89444.1 D+M Uliční vpust' DN 500 z beton. prefabrikátů s kalovým košem a plastovou mříží pro zatížení tř. D 400, včet.podkladní betonové desky (C12/15) tl. 8 cm, náklady na vyrovnání povrchu vozovky.	kus	2,000	4 100,00	8 200,00
P	Poznámka k položce: _V křižovatce ulic M. Alíše a Na Příkopě se v rámci PD předpokládá kolize vodovodu navrženého k výměně a stávajících uličních vpustí umístěných v bezprostřední blízkosti vodovodu. Z tohoto důvodu je navržena obnova stávajícího bodového odvodnění porušeného při výstavbě. Uliční vpusti budou umístěny do původního místa. Pro odvodnění povrchu komunikace je navrženo 2 ks uličních vpustí z betonových prefabrikátů konstrukce podle DIN 4052 z betonu pevnostní třídy min. C 25/30, vybavené plastovou mříží s orientací mříží kolmo na směr jízdy, s rámečkem DIN 19 583 s třídou maximálního přípustného zatížení D 400 (CSN EN 124) s kalovým košem z tvrzeného PE a kalovou prohlubňou průměrné hloubky 2,0 m. Vpusti budou uloženy na podkladní betonovou desku z betonu C 12/15 tl. 80 mm a obsypány hutněným jemnozrnným materiálem. Uliční vpusti budou napojeny na kanalizační plastovým ploštným potrubím DN 200. přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
D	8.1				151 508,62
127	K 871171141-S Trubní vedení - Vodovodní přípojky Montáž potrubí z LDPE40 SDR7,4 PN10 otevřený výkop D32	m	42,200	18,60	784,92
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
128	M 286131110-S potrubí vodovodní LDPE40 SDR7,4 PN10 D32	m	42,200	24,00	1 012,80
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
129	K 871211141-S Montáž potrubí z LDPE40 SDR7,4 PN10 otevřený výkop D63	m	4,600	28,30	130,18
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
130	M 28613113-S potrubí vodovodní LDPE40 SDR7,4 PN10 D63	m	4,600	92,00	423,20
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
131	K 871241141 Montáž potrubí z PE100 SDR17 otevřený výkop D90mm	m	14,600	61,20	893,52
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
132	M 28613556 potrubí PE100 RC, SDR11, 90x8,2 mm	m	14,600	141,00	2 058,60
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
133	K 891319111 Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	12,000	1 590,00	19 080,00
P	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
VV			12,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

134	M	42273562-R1	Navrtávací pas pro TLT potrubí 150, boční navrtávka, s mosazným šoupátkem s koncovkou pro PE32	kus	11,000	3 080,00	33 880,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
135	M	42273562-R	navrtávací pas pro TLT potrubí 150/2", boční navrtávka	kus	1,000	3 234,00	3 234,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
136	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	628,00	628,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
137	M	42221423	Šoupátko pro přípojky, DN 50 (2"), PN 16, GGG 40, měkkotěsnící, plinoprůtočné, vrřeteno z nerez oceli	kus	1,000	4 026,00	4 026,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
138	K	891241111.1	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	770,00	3 080,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
139	M	422211060	šoupátko vodárenské přírubové, DN80, PN16, F4, GGG40, vrřeteno z nerez oceli válcovaný závít	kus	4,000	2 860,00	11 440,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
140	M	422910670.2	zemní zákopová souprava pro šoupátka DN 80, teleskopická, pozinkovaná, ořechy z tvárné litiny Rd 1,2-1,8 m	kus	4,000	1 243,00	4 972,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
141	M	422910670.3	zemní zákopová souprava pro šoupátka na přípojce, teleskopická, pozinkovaná, ořechy z tvárné litiny Rd 1,2-1,8 m	kus	12,000	880,00	10 560,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
142	K	857241131.1	Montáž litinových tvarovek otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	12,000	398,00	4 776,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
	VV		8+4		12,000		
143	M	283777170-R2	přírubový spoj vč. matic,těsnění, nerez podložky pro DN80, PN16, nerez úprava (typ A2)	kus	8,000	363,00	2 904,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
144	M	4400212/64093402 R2	otočná příruba PP-litina D90	KS	4,000	410,00	1 640,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
145	M	4602937007000288 61	lemový nákržezek PP D90 (pro otočnou přírubu PP-litina D90)	KS	4,000	168,00	672,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
146	K	857313151	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlo/příruba otevřený výkop s těsnícím spojem DN150	kus	3,000	1 063,00	3 189,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
147	M	MMA015008010	MMA - hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN150/80, PN16	kus	3,000	3 081,00	9 243,00

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Aíše

P	K	857311131.1		kus	1,000	875,00	875,00
Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
P			Montáž litinových tvarovek otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	875,00	875,00
Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
149	M	55253649.1	U-kus - DN 150, PN 16	kus	1,000	2 305,00	2 305,00
Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
P			Montáž spojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	137,00	548,00
Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
151	M	9.1.2.90-1	spojka hrdlo/hrdlo pro potrubí PE De 90, PN16, GGG400, jištěná proti posuvu, s velkým rozsahem vnějších průměrů trub a úhlovým vychýlením, těžkou protikorozi úpravou dle GSK	ks	4,000	600,00	2 400,00
Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
P			Montáž tvarovek na potrubí z PE trub d 32	kus	11,000	79,40	873,40
Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
153	M	286164670-S32	mechanická spojka PE/PE (PE/ocel) 32 (40), PN16, GGG 400	kus	11,000	60,00	660,00
Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
P			Montáž tvarovek na potrubí z PE trub d 63	kus	4,000	104,50	418,00
Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
155	M	31951191	mechanická přechodová spojka vnější závit 2"PE63	kus	1,000	71,00	71,00
Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
156	M	31942803.IVR	mechanická spojka PE/PE 63 (40), PN16, GGG 400	kus	1,000	116,00	116,00
Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
157	M	28614839	mechanická spojka - koleno 45°, pro PE De 63	kus	2,000	110,00	220,00
Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
158	K	877265201-S90	Montáž tvarovek na potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	137,00	137,00
Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
159	M	286148670	oblouk PE 100, SDR 11, De 90, 90°	kus	1,000	253,00	253,00
Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9							
160	K	87726520-S90	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	6,000	137,00	822,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

		Poznámka k položce:				
P		příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
161	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	6,000	180,00
		Poznámka k položce:				1 080,00
P			příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			
162	K	899401112.1	Osazení poklopů soupátkových	kus	16,000	521,00
		Poznámka k položce:				8 336,00
P			příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			
VV			4+12		16,000	
163	M	422913520-S1.2	poklop pro soupátka, šedá litina, D400, včetně podkladové desky	kus	4,000	561,00
		Poznámka k položce:				2 244,00
P			příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			
164	M	422913520-S1.3	poklop pro soupátka na přípoje, šedá litina, D400, včetně podkladové desky	kus	12,000	561,00
		Poznámka k položce:				6 732,00
P			příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			
165	K	899713111.1	Montáž - orientační sloupek z ocel. trubky, včetně orientační tabulka (16ks_Vodovod.přípojky); včetně D+M patky z PB	kus	3,000	277,00
		Poznámka k položce:				831,00
P			příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			
VV			3 "kus_vodovod.přípojky"		3,000	
166	M	140110320.1	dodávka - orientační sloupek - trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.0 D57 tl 3.2 mm, dl. 2500 mm, včetně ochranné náteru; včetně orientační tabulka (16ks_Vodovod.přípojky)	kus	3,000	1 320,00
		Poznámka k položce:				3 960,00
P			příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání			87 659,21
167	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	589,200	54,00
		Poznámka k položce:				31 816,80
P			příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			
VV			(10*6,0)+40,25+76+18,15+13+46+13,3 "(počet*dl.)+dl. ze situace_mislni komunikace ul. Mikoláše Alíše		266,700	
VV			3,0+4,7 "m ze situace_zpevněné plochy (kryt z asfaltobetonu), vjezdy_od Začátku návrhu do V14		7,700	
VV			12,0+15,1 "m ze situace_zpevněné plochy (kryt z asfaltobetonu), vjezdy_od Začátku návrhu do V14		27,100	
VV			114+7,15+15,15+23,3+9,2+10,1+34,2+3,9+12+58,7 "m ze situace_zpevněné plochy (kryt z asfaltobetonu), vjezdy_od V14 do konce návrhu		287,700	
VV			Součet		589,200	
168	K	938909611-S	Čištění komunikace před pokládkou asfaltu s odstraněním bláta, hlinitého nánosu, prachu a ostatních nečistot (např. kartáči, saponátem, vodou)	m2	1 523,560	1,80
		Poznámka k položce:				2 742,41
P			příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			
VV			67,62+67,39+190,04+68,03+386,98+41,05+21,77+20,98+125,81+22,09 "m2 ze situace_mislni komunikace ul. Mikoláše Alíše		1 011,760	
VV			361,5+32,3+23,1+19+19+56,9 "m2 ze situace_od V14 do konce návrhu_zpevněné plochy (kryt z asfaltobetonu)		511,800	
VV			Součet		1 523,560	
169	K	326312521-R	Rozebrání a Znovuzřízení stávajícího oplocení bez rozlišení v délce dvou polí (jedno pole dl. cca 3,0 m; dvě pole dl. cca 6,0 m);	sada	5,000	2 800,00
						14 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Válašské Meziříčí na ulici Mikoláše Aíše

Poznámka k položce:

příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9

2 "sada_u V47

2 "sada_u V49

1 "sada_u V52

Součet

2,000

2,000

1,000

5,000

170	K	936942123-S	Demontáž stávající kanalizační vpusti, včet. podkladních vrstev	kus	1 500,00	3 000,00
-----	---	-------------	---	-----	----------	----------

Poznámka k položce:

příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9

171	K	8713-S_VO	D+M Demontáž a Znovuzřízení kabelu a sloupu VO - vč.zemních prací,uložení a zásypu,úprav a obnov všech dotč.povrchů;	kus	2,000	18 000,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	-----------

Poznámka k položce:

_Kabel a stožáry VO: S ohledem na prostorové uspořádání stávajících sítí technického vybavení bude nutno demontovat před zahájením stavby 2 stožáry VO (h=4m) a v průběhu stavby kabel VO v blízkosti křižovatky ulic M. Aíše a Na Příkopě, které jsou uloženy na stávajícím vodovodu, respektive v jeho bezprostřední blízkosti. Po provedení výměny vodovodu budou stožáry osazeny zpět do původního místa, kabely budou uloženy do souběhu s vodovodem.

Stožáry budou odpojeny od stávajícího napájecího kabelového vedení, záklád bude vybourán a sloupy budou demontovány. Demontován bude rovněž část napájecího kabelu ke stožáru č.2.

Stožáry budou odpojeny od stávajícího napájecího kabelového vedení, záklád bude vybourán a sloupy budou demontovány. Demontován bude rovněž část napájecího kabelu ke stožáru č.2.

Po vybudování vodovodu bude stožár č.1 osazen zpět do původního místa, včetně uzemnění stožárů (FeZn Ø10), a bude ve svorkovnici

propojen na stávající napájecí kabel.

Umístění stožáru č.2 bude rovněž provedeno cca do původního místa včetně uzemnění, přesná poloha bude dohodnuta s provozovatelem po realizaci vodovodu. Stožár bude ve svorkovnici propojen na nové kabelové vedení (CYKY-J 5 x 10 RE) umístěné v chráničce (trubka dvouplášťová KOPOFLEX KF 09050) v hloubce 0,6 m, v místě křížení komunikace v hloubce 1 m. 200 mm nad kabely bude ještě položena výstražná červená fólie.

Stožáry budou velknyty min. 0,8 m pod niveletu chodníku do základu z betonu C25/30-XF-2 provedeném do „bednění“ z trubky pro ustavení dílku z PVC-U Ø 400x9.

Součástí demontáže a znovuzřízení jsou komplet zemní práce, včetně demontáže krytu chodníku a komunikace, výkop rýh/výřámy, obsyp a zásyp kabelového vedení.

příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9

Odstanění stávajících orientačních tabulek;

Poznámka k položce:

_S ohledem na zvolenou technologii výměny bude stávající vodovod v části trasy rozrušen při výměně, respektive při zemních pracích. V rámci TZ02 se předpokládá pouze odstranění stávajících orientačních tabulek a orientačních sloupků. V úsecích, kde stávající vodovod nebude při zemních pracích „demontován“ bude v místě propojení zaslepen - zaváten nebo zabetonován, případně zaslepen mramlázní pěnou.

příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9

172	K	115201508-R1	Odstanění stávajících orientačních tabulek;	sada	1,000	100,00
-----	---	--------------	---	------	-------	--------

D 99 Přesun hmot

173	K	998276101-PP	Přesun hmot pro trubní vedení, otevřený výkop	t	1 830,249	97,00
-----	---	--------------	---	---	-----------	-------

Poznámka k položce:

příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9

D 997 Přesun sutě

174	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km	t	1 092,226	53,00
-----	---	-----------	---	---	-----------	-------

Poznámka k položce:

příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Aíše

175	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	9 830,034	12,00	117 960,41
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		9 830,034		
	VV		1092,226*9 "Přepočtené koeficientem množství"				
176	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	1 092,226	129,00	140 897,15
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		80,054	90,00	7 204,86
177	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	80,054	90,00	7 204,86
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		80,054		
	VV		17,400+49,265+13,000+0,389				
178	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	275,067	180,00	49 512,06
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		275,067		
	VV		199,368+26,995+48,704				
179	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	717,908	130,00	93 328,04
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		717,908		
	VV		205,498+293,410+152,200+66,800				
D			Práce a dodávky PSV				271 447,26
D		744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				106 455,00
180	K	330530266-R1	D+M Nerez lanko (vodič) 4,0 mm s vnější izolací (úsek bezvýkopové technologie 1x vodič), včetně zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče - bezvýkopová technologie	m	515,000	48,00	24 720,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		515,000	69,00	35 535,00
181	K	330530266-R2	D+M Nerez lanko (vodič) 6,0 mm s vnější izolací (úsek bezvýkopové technologie 1x vodič), včetně zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče - bezvýkopová technologie	m	515,000	69,00	35 535,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		1 050,000	19,00	19 950,00
182	K	744242311	Montáž 1 ks měděný vodič 4 mm2 připevněný na potrubí, včetně zkoušky funkčnosti identifikačního kabelu (délka včetně vodovodních přípojek)	m	1 050,000	19,00	19 950,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>		940,000		
	VV		940,0 "dl_vodovod.řady"		110,000		
	VV		110,0 "dl_vodovod.přípojky"		1 050,000		
	VV		Součet				
183	M	341408250	1 ks měděný vodič s vnější izolací 4 mm2, (délka včetně vodovodních přípojek)	m	1 050,000	25,00	26 250,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>				
D		23-M	Montáže potrubí				164 992,26
184	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40 (délka vodovodních přípojek)	m	42,200	8,80	371,36

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Aíše

P	K	230170012	Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9	m	16,100	19,00	305,90
P			Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80 (délka včetně vodovodních přípojek)	m			
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		11,500		
	VV		11,5 "dl_vodovod.řady"		4,600		
	VV		4,6 "dl_vodovod.přípojky"		16,100		
	VV		Součet		14,600	22,00	321,20
186	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m			
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		14,600		
	VV		14,6 "dl_vodovod.přípojky"		1 359,000	35,00	47 565,00
187	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m			
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		1 359,000		
	VV		479,8+621,8+220,4+7,0+30,0		46,800	31,20	1 460,16
188	K	892233122	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 70 a náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku; odebrání vzorků a mikrobiologický rozbor vody (délka vodovodních přípojek)	m			
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		42,200		
	VV		42,2 "dl_vodovod.přípojky"		4,600		
	VV		4,6 "dl_vodovod.přípojky"		46,800		
	VV		Součet		26,100	46,40	1 211,04
189	K	892273122	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 a náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku; odebrání vzorků a mikrobiologický rozbor vody v kráceném rozsahu (délka včetně vodovodních přípojek)	m			
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		11,500		
	VV		11,5 "dl_vodovod.řady"		14,600		
	VV		14,6 "dl_vodovod.přípojky"		26,100		
	VV		Součet		1 359,000	46,40	63 057,60
190	K	892353122	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 150 do 200 a náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku; odebrání vzorků a mikrobiologický rozbor vody v kráceném rozsahu	m			
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		1 359,000		
	VV		1359,0 "dl_DN150 vodovod.řad		3,000	6 900,00	20 700,00
191	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	sada			
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9		2,000	15 000,00	30 000,00
192	K	230220031-R	D+M Osazení chráničky PVC plynovodu s číchačkou (chránička z materiálu PE v teleskopickém provedení)	sada			

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Aiše

Poznámka k položce:

_KRÍŽENÍ PLYNOVODU NTL, STL a VTL

V místech křížení navržené kanalizace (včetně revizních šachet na kanalizačních přípojkách) a stávajícího plynovodu, kde nelze dodržet minimální odstupovou vzdálenost 500 mm, minimálně však 150 mm dle normy ČSN 736005, se musí stávající ocelové potrubí plynovodu dodatečně opatřit trojnásobnou izolací přesahující stokové potrubí na každou stranu o 1000 mm a vyhovující jiskrově zkouše pro zkušební napětí 25 kV.

P

V případě PE potrubí plynovodu se plynovod dodatečně opatří PE chráničkou přesahující stokové potrubí na každou stranu o 1,0 m a číhacíčkou s poklopem;

_včetně zemních prací (tučňní výkop), rozpojení a spojení plynovodu, obsypu pískem a zásypu se zhuťněním, uvedením povrchu do původního stavu;

Pozn.: počet určen odborným odhadem cca 1kpl na 1 km navrhované trasy.

příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9

D M

Práce a dodávky M

4 128,00

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

4 128,00

193	K	460490011-S	Krytí potrubí výstražnou neperforovanou modrou PE fólií s označením voda	m	1 032,000	4,00	4 128,00
-----	---	-------------	--	---	-----------	------	----------

Poznámka k položce:

příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9

970,0 "dl_vodovod.řady"

62,0 "dl_vodovod.připojky"

Součet

970,000

62,000

1 032,000

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

30 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

30 000,00

194	K	011454000-S2	Monitoring křížení komunikace - sledování případných poklesů měřením průběžně po celou dobu výstavby, včetně závěrečné zprávy	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
-----	---	--------------	---	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9

Monitoring podezřívky pod oplacením - vizuální sledování a fotodokumentace průběžně po celou dobu výstavby, včetně závěrečné zprávy

Poznámka k položce:

příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9

1,000

20 000,00

10 000,00



KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše
Objekt:

TZ 02_Such - Suchovod

KSO: 827 1
Místo: Krásno nad Bečvou

CC-CZ: 2
Datum: 21. 12. 2018

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

IČ: 47674652
DIČ: CZ47674652

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant: Koneko.spol.s r.o.(ÚRS2018/2-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel: Ondřej Luč

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

361 952,26
0,00

Cena bez DPH

361 952,26

DPH základní snížená
Základ daně 361 952,26
0,00

Sazba daně 21,00%
15,00%
Výše daně 76 009,97
0,00

Cena s DPH

437 962,23

v CZK

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Válašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Válašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

Objekt:

TZ 02_Such - Suchovod

Místo:

Krásno nad Bečvou

Datum:

21. 12. 2018

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o.(URS2018/2-KROS4)

Uchazeč:

Ondřej Luč

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

361 952,26

8 - Trubní vedení

306 197,76

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

276 112,40

99 - Přesun hmot

30 000,00

PSV - Práce a dodávky PSV

85,36

721 - Demontáže

55 754,50

23-M - Montáže potrubí

15 270,10

2) Ostatní náklady

40 484,40

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

361 952,26

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Velašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Velašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

Objekt:

TZ 02_Such - Suchovod

Místo:

Krásno nad Bečvou

Datum: 21. 12. 2018

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2018/2-KROS4)

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ondřej Luč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	HSV		Práce a dodávky HSV				361 952,26
D	8		Trubní vedení				306 197,76
1	K	14320412-R	D+M Montážní jáma - včetně výkopu a vystrojení montáž.jam, pažení a odpažení jam, svíslé přemístění výkopku, odvoz přebytečné zeminy na skládku, čerpání vody z výkopu po dobu výstavby; Poznámka k položce: _včet. veškerých zemních prací nutných pro zřízení jam - s odstraněním stáv. povrchů a jejich obnovou dle navrhovaných skladeb povrchů (naof. komunikace, chodníky, volný terén); včetně přemístění a odvozu původních výkopových materiálů na skládku a skládkovného; včetně zřízení nového lože, obsypů a zásepů; _zřízení a odstranění záložního pažení; _zřízení a odstranění záložního pažení; _před pádem osob bude prostor šachet chráněn bezpečnostním zábradlím; _vstup do šachet zajištěn provizor. ocel. žebříkem, fixovaným k nosným ocel. rámiům pažící konstrukce; _dna jam budou upravena stejně jako dno říhy drenážní vrstvou tl. 150 mm s geotextilií (2x) a mezi upraveným dnem jámy a niveletou potrubí musí být dostatečný prostor pro manipulaci (cca 0,5 m); _s ohledem na prostorové uspořádání podzemních sítí technického vybavení je nutno v celém rozsahu rekonstruovaného úseku počítat se zřízením výkopem v místech montážních a kontrolních jam. Podzemní síť je nutno v předstihu vyříciť a ověřit kopanými sondami; _veškeré trasy a místa kolizí se stávajícími inženýrskými sítěmi budou v předstihu vyčtyeny, trasa ověřena kopanými sondami; následně kabely obnaženy a uloženy do plastových chráničtek (žlábů) nebo opatřeny bedněním po celou dobu provádění stavebních prací. Kabely budou ve výkopu v celé délce podepřeny. Obnažené kabely budou zapískovány do výše 200 mm (chráničtíky min. 150 mm), nad obsyp uložena výstražná fólie. příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 (8*7)*((1,5*1,5))*(1,7) "počet*(dl)*(š)*(hl)"_počet jam dle Začátek a Konec návrhu, Přípojky, Hydranty	m3	57,375	2 000,00	114 750,00

Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

Trubní vedení

D	8						
1	K	14320412-R	D+M Montážní jáma - včetně výkopu a vystrojení montáž.jam, pažení a odpažení jam, svíslé přemístění výkopku, odvoz přebytečné zeminy na skládku, čerpání vody z výkopu po dobu výstavby; Poznámka k položce: _včet. veškerých zemních prací nutných pro zřízení jam - s odstraněním stáv. povrchů a jejich obnovou dle navrhovaných skladeb povrchů (naof. komunikace, chodníky, volný terén); včetně přemístění a odvozu původních výkopových materiálů na skládku a skládkovného; včetně zřízení nového lože, obsypů a zásepů; _zřízení a odstranění záložního pažení; _zřízení a odstranění záložního pažení; _před pádem osob bude prostor šachet chráněn bezpečnostním zábradlím; _vstup do šachet zajištěn provizor. ocel. žebříkem, fixovaným k nosným ocel. rámiům pažící konstrukce; _dna jam budou upravena stejně jako dno říhy drenážní vrstvou tl. 150 mm s geotextilií (2x) a mezi upraveným dnem jámy a niveletou potrubí musí být dostatečný prostor pro manipulaci (cca 0,5 m); _s ohledem na prostorové uspořádání podzemních sítí technického vybavení je nutno v celém rozsahu rekonstruovaného úseku počítat se zřízením výkopem v místech montážních a kontrolních jam. Podzemní síť je nutno v předstihu vyříciť a ověřit kopanými sondami; _veškeré trasy a místa kolizí se stávajícími inženýrskými sítěmi budou v předstihu vyčtyeny, trasa ověřena kopanými sondami; následně kabely obnaženy a uloženy do plastových chráničtek (žlábů) nebo opatřeny bedněním po celou dobu provádění stavebních prací. Kabely budou ve výkopu v celé délce podepřeny. Obnažené kabely budou zapískovány do výše 200 mm (chráničtíky min. 150 mm), nad obsyp uložena výstražná fólie. příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9 (8*7)*((1,5*1,5))*(1,7) "počet*(dl)*(š)*(hl)"_počet jam dle Začátek a Konec návrhu, Přípojky, Hydranty	m3	57,375	2 000,00	114 750,00

VV

Montáž potrubí z PE100 SDR17 otevřený výkop D90mm; včetně spojení

VV	K	871241141		m	475,000	61,20	29 070,00
2	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR17 otevřený výkop D90mm; včetně spojení	m	475,000	61,20	29 070,00

P

Poznámka k položce:

příl. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

3	M	286131290	potrubí vodovodní PE100 SDR17 90x5,4 mm	m	475,000	88,00	41 800,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
4	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR11 otevřený výkop D32 mm	m	16,000	18,60	297,60
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
5	M	28613110	potrubí vodovodní PE100 SDR11 32x3,0 mm	m	16,000	18,00	288,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
6	K	891241111.1	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	770,00	3 080,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
7	M	42221106	šoupátko vodárenské přírubové, DN80, PN16, F4, GGG40, včetně spojů (komplet)	kus	4,000	2 860,00	11 440,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
8	K	857241131	Montáž litinových tvarovek otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 90	kus	9,000	510,00	4 590,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
	VV		1+5+3		9,000		
9	M	9.4.4.80	spojka hrdlo/hrdlo pro potrubí L/PE DNDe 80/90, PN16, GGG400, jištěná proti posuvu	kus	1,000	1 540,00	1 540,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
10	M	9.1.2.90	spojka hrdlo/hrdlo pro potrubí PVC/PE De 90, PN16, GGG400, jištěná proti posuvu	ks	5,000	250,00	1 250,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
11	M	9.1.2.90-1	spojka hrdlo/hrdlo pro potrubí PE De 90, PN16, GGG400, jištěná proti posuvu	ks	3,000	250,00	750,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
12	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	4,000	1 538,00	6 152,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
13	M	532009003400	navrtávací pas pro PE potrubí, 90/32-40	KS	4,000	4 500,00	18 000,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
14	K	877325214-S11063	Montáž T-kusů na potrubí z PE trub d 90/90	kus	5,000	156,00	780,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
15	M	28614027.1	T kus PE 100, 90/90, SDR 17	kus	5,000	350,00	1 750,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9				
16	K	877265201-S63	Montáž tvarovek na potrubí z PE trub d 32 (40)	kus	12,000	79,40	952,80

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9			12,000			
VV		4+8						
17	M	286164670	mechanická spojka pro PE potrubí 32-40	kus	4,000	60,00		240,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
18	M	286148110	mechanická spojka koleno 90° 32-40	kus	8,000	125,00		1 000,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
19	K	877265201-S	Montáž tvarovek na potrubí z PE trub d 90	kus	34,000	137,00		4 658,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
VV		8+2+5+1+18			34,000			
20	M	286159740	přirubová spojka PE 100, SDR 11 a volná přiruba (PP-ocel) pro potrubí d 90	kus	8,000	600,00		4 800,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
21	M	28614236	koleno/oblouk 15°, SDR 17, PE 90	kus	2,000	745,00		1 490,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
22	M	28614841	koleno/oblouk 45°, SDR 17, PE 90	kus	5,000	253,00		1 265,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
23	M	28614841-R60	koleno/oblouk 60°, SDR 17, PE 90	kus	1,000	1 415,00		1 415,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
24	M	286148260	koleno/oblouk 90°, SDR 17, PE 90	kus	18,000	253,00		4 554,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
25	K	891263321-S	D+M 4x Komplet pro odkalení/ odvzdušnění; 4x Komplet pro odběr vzorků na potrubí PE110	sada	1,000	20 200,00		20 200,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	den	60,000	500,00		30 000,00
26	K	939902151-N	Pronájem jednoho vozu Cisterna (voda) - P2590, P26	den	60,000	500,00		30 000,00
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
VV		2*30 "počet přípojek*počet dní"			60,000			
D	99		Přesun hmot	t	0,880	97,00		85,36
27	K	998276101-PP	Přesun hmot pro trubní vedení, otevřený výkop	t	0,880	97,00		85,36
P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

Objekt:

TZ 02_Obn - Obnova konstrukčních vrstev chodníku v rozsahu související investice PD „cyklostezka - V. etapa„

KSO: 827 1

Místo: Krásno nad Bečvou

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

Koneko.spol.s r.o.(ÚRS2018/2-KROS4)

Zpracovatel:

Ondřej Luč

Poznámka:

Celý název objektu: Obnova konstrukčních vrstev chodníku v rozsahu související investice PD „ Společný pás pro cyklisty a chodce ul. M. ALŠE - V.etapa“ (úsek od začátku návrhu TZ 02 do lomu V14)

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

248 551,39
0,00

248 551,39

DPH základní
snížená

Základ daně
248 551,39
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
52 195,79
0,00

Cena s DPH

v CZK

300 747,18

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Válašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Válašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

Objekt:

TZ 02_Obn - Obnova konstrukčních vrstev chodníku v rozsahu související investice PD „cyklostezka - V. etapa,,

Místo:

Krásno nad Bečvou

Datum:

21. 12. 2018

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2018/2-KROS4)

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ondřej Luč

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

248 551,39

5 - Komunikace

245 657,11

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

61,20

99 - Přesun hmot

2 833,08

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

248 551,39

KRYCÍ LIST SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alíše

Objekt:

TZ 02_Obn - Obnova konstrukčních vrstev chodníku v rozsahu související investice PD „cyklostezka - V. etapa„

Místo:

Krásno nad Bečvou

Datum: 21. 12. 2018

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Koneko, spol.s
r.o.(URS2018/2-KROS4)

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ondřej Luč

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

Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

D	5		Komunikace				245 657,11
1	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl 50 mm - zpevněné plochy (kryt z asfaltobetonu), vjezdy	m2	34,000	260,00	8 840,00
	P		<i>Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>				
	VV		7+27 "m2 ze situace		34,000		
2	K	573211108	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu sličního, v množství 0,40 kg/m2 - zpevněné plochy (kryt z asfaltobetonu), vjezdy	m2	34,000	12,00	408,00
	P		<i>Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>				
3	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ tl 70 mm - zpevněné plochy (kryt z asfaltobetonu), vjezdy	m2	9,000	365,00	3 285,00
	P		<i>Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>				
4	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu sličního s posypem kamenivem, v množství 0,80 kg/m2 - zpevněné plochy (kryt z asfaltobetonu), vjezdy	m2	9,000	35,00	315,00
	P		<i>Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>				
5	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 CH (ABJ) tl 40 mm - asfaltový chodník	m2	380,500	213,00	81 046,50
	P		<i>Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>				
	VV		272+5+5,5+5+29+64 "m2 ze situace		380,500		
6	K	57311112.1	Postřik živičný infiltrační z asfaltu sličního s posypem kamenivem, v množství 0,80 kg/m2 - asfaltový chodník	m2	380,500	35,00	13 317,50

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Aíše

P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
7	K	564921411	Podklad z recyklovaného materiálu R-mat, tl 60 mm - asfaltový chodník	m2	380,500	75,00		28 537,50
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
8	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 150 mm - asfaltový chodník	m2	380,500	43,70		16 627,85
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
9	K	596211213	Kladení zámkové dlažby pro pěší tl 50-80 mm, včetně D+M lože kamenivo fr.4-8mm tl. 40 mm - zámková dlažba a betonová dlažba 300*300mm	m2	127,000	200,00		25 400,00
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
VV		34,0 "pl_zámková dlažba ze situace"			34,000			
VV		18+75 "pl_betonová dlažba ze situace"			93,000			
VV		Součet			127,000			
10	M	59245013	dlažba zámková tl. 8 cm šedá (resp. červená) - zámková dlažba	m2	34,000	232,00		7 888,00
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
11	M	59248005	dlažba skladebná betonová 30x30x5cm šedá - betonová dlažba	m2	93,000	233,00		21 669,00
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
VV		18+75			93,000			
12	K	564861111	Podklad ze šterkodrté ŠD A fr.0-63 mm, tl 200 mm - zámková dlažba a betonová dlažba 300*300mm	m2	127,000	216,00		27 432,00
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
VV		34,0 "pl_zámková dlažba ze situace"			34,000			
VV		18+75 "pl_betonová dlažba ze situace"			93,000			
VV		Součet			127,000			
13	K	581111311-S	Zřízení a odstranění provizorního konstrukce krytu komunikace z živичného recykliátu tl. 100 mm, včetně dopravy, droení, doplňování a opravy výtlučků během výstavby, odstranění včetně likvidace a odvozu na skládku, skládkovně	m2	34,000	250,00		8 500,00
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
VV		7+27 "m2 ze situace_zpevněné plochy (kryt z asfaltobetonu), vjezdy			34,000			
14	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou záplivkou, včetně vyčištění spár	m	34,800	68,70		2 390,76
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						
VV		3,0+4-7 "m ze situace_zpevněné plochy (kryt z asfaltobetonu), vjezdy			7,700			
VV		12,0+15,1 "m ze situace_zpevněné plochy (kryt z asfaltobetonu), vjezdy			27,100			
VV		Součet			34,800			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					61,20
15	K	938909611-S	Čištění komunikace před pokládkou asfaltu s odstraněním bláta, hlinitého nánosu, prachu a ostatních nečistot (např. kartáč, saponátem, vodou)	m2	34,000	1,80		61,20
P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9						

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:

Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše

WV

7+27 "m2_zpevněné plochy (kryt z asfaltobetonu), vjezdy

34,000

D	99	Přesun hmot		t	29,207	97,00	2 833,08
16	K	998276101-PP	Přesun hmot pro trubní vedení, otevřený výkop				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>příl. č.: A., B., C. 1 až C.3.2, D.2.a, D.2.b-1 až D.2.b-9</i>				



SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše
 Zak. č.: 3196/DPS-2018
 Objekt: Vedlejší a Ostatní náklady

Objednatel: Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
 Zpracoval: Konekto, spol. s r. o. (URS20182-KROSA)
 Datum: 21. 12. 2018

P.č.	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
1.	2.	4.	5.	6.	7.
Vedlejší náklady					
	Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele				
	Zařízení staveniště, v nezbytném rozsahu - provozy objekty, sociální objekty, plochy u montážních šachet. Komplet instalace, provoz, odstranění. Zabezpečení stavebního pruhu.				
1	Skládky materiálů. Úklid staveniště	kpl	1	2 000	2 000
	Poplatky majitelům pozemků za dočasný pronájem ploch pro zařízení staveniště. Úklid staveniště před protokolárním předáním díla objednateli.				
	Vytýčení stávajících inž. sítí:				
2	Náklady na vytýčení všech sítí technického vybavení na staveništi před zahájením stavebních prací vč. kopaných sond	kpl	1	15 000	15 000
	Zabezpečení podm. dle Plánu bezpečnosti práce				
3	Zřízení, instalace a následná likvidace provizorních přechodů a chodníků pro pěší a přejezdy pro vozidla, včetně zajištění přejezdu a průchodu přes staveniště a vjezdům k objektům (včetně firm v trase - především Správy silnic Zlínského kraje, Technických služeb Pneu servis Kopecký, firmy POSAD, sklad nápojů); včet. provizorních přechodů v trase suchovodu, např. stavebnicový provizorní přejezd/přechod, otevřené lavky, překrytí výkopu ocel. plechem..... V případě zřízení provizorního chodníku projezdů umístění s vlnítkem	kpl	1	3 000	3 000
4	Bezpečnost práce	kpl	1	4 000	4 000
	Zajištění odpovědného geodeta				
5	Zajištění odpovědného geodeta průběžné po dobu realizace stavby	kpl	1	12 000	12 000
	Zajištění odborného dozoru specialisty v oboru ochrany zeleně				
6	Zajištění odborného dozoru specialisty v oboru ochrany zeleně po dobu realizace stavby	kpl	1	6 000	6 000
	Zajištění čištění komunikací				
7	Čištění komunikací	kpl	1	3 000	3 000
	Průzkumy				
	Vedlejší náklady - celkem				45 000
	Ostatní náklady				
	Zajištění skládek materiálů				
8	Skládky materiálů, včetně poplatků, mimo stavební pruh a plochy ZS uvedených v bodě: 1	kpl	1	2 000	2 000
	Zjištění obslužnosti komunik. a dočas. doprav. značení				
9	Dočasná dopravní značení	kpl	1	3 000	3 000
	Projednáni podmínek s majiteli pozemků				

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výměna vodovodu Valašské Meziříčí na ulici Mikoláše Alše
Zak. č.: 3196/DPS-2018

Objekt: Vedlejší a Ostatní náklady

Objednatel: Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
Zpracoval: Konekto, spol. s r.o. (URS2018/2-KROS4)
Datum: 21. 12. 2018

P.č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
10	Náklady na zajištění vstupu na pozemky majitelů	Zhotvitelem zajišťují projektování a souhlas se vstupy na pozemky s majiteli dotčených pozemků a zajištění potřebná povolení pro realizaci stavby. V případě požadavku majitele budou vytyčeny hranice pozemků a záborů. Součástí prací je i zajištění podpisu protokolu o zpětném převzetí pozemku vlastnicky příslušných pozemků a projednání zásahu do stávající zeleně s vlastníkem - odstranění zásahů do kořenového prostoru (Město Val. Meziříčí, p. Hrnko, p. Posad).	kpl	1	2 000	2 000
11	Potřebná povolení a projednání	Zajištění zvláštního užívání komunikací, projednání dopravního značení a uzavěr s Policií ČR a Městského úřadu, Rozhodnutí pro povolení uzavřít komunikaci a jeho realizaci;	kpl	3	2 000	6 000
Nájem komunikace po dobu realizace stavby						
12	Náklady za pronájem komunikací po dobu realizace stavby	Pronájem ploch veřejných komunikací pro potřeby výstavby po celou dobu realizace stavby. Náklady budou v souladu s ceníkem ŘSZK, města Valašské Meziříčí	kpl	1	5 000	5 000
Doprovodné objekty - Informační tabule						
Informační tabule						
13	Informační tabule	1 ks informačních tabulí, odolných proti povětrnostním vlivům, vyrobených z plastu (dostatečně tuhý materiál zabraňující deformaci). Tabule budou mít rozměry 900 x 600 mm a budou v minimální výšce 1,6 m nad terémem, osazené na stojkách tuhé konstrukce zabraňující zborcení	kpl	1	5 000	5 000
Dokumentace pro realizaci						
14	Projekt aktualizace dočasného dopravního značení	Dokumentace pro realizaci	kpl	1	2 000	2 000
Geodetické zaměření skutečného stavu						
15	Geodetické zaměření skutečného stavu	Geodetické zaměření skutečného stavu včetně zakresu tras, objektů a výzotů - předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých potrubních vedení a veškerých kabelových rozvodů. Součástí zaměření skutečného provedení stavby je vypracování zakresu skutečného provedení kompletní stavby do katastrální mapy. Dokumentace geodetického zaměření skutečného stavu bude ověřena odpovědným geodetem. Dokumentace bude vyhotovena 3x v tištěné verzi a 3x v digitální verzi na CD.	kpl	1	15 000	15 000
Dokumentace skutečného provedení stavby						
16	Dokumentace skutečného provedení stavby	vypracování dokumentace skutečného provedení jednotlivých dílčích staveb celého komplexu, včetně fotodokumentace průběhu stavby a podrobné fotodokumentace stávajícího stavu staveniště a přilehlých objektů. Dokumentace skutečného provedení bude vypracována 4x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD.	kpl	1	25 000	25 000
Kompletační činnost						
17	Kompletační činnost	Zajištění a snomazázení všech dokladů potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a k ukončení stavby, včetně přípravy a stromazázení dokladů a k předání stavby zadavateli. Součástí dokladů bude doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 221/1987 Sb., v českém jazyku	kpl	1	10 000	10 000
Ostatní náklady - celkem						75 000

