

MĚSTO FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM		
EVIDENČNÍ ČÍSLO		
107 poř. číslo	2022 rok	012 zkr. číslo

Smlouva o dílo

Město Frenštát pod Radhoštěm

se sídlem:
zastoupeno ve věcech smluvních:
zastoupeno ve věcech zakázky
a ve věcech technických:
IČO:
DIČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:

nám. Míru 1, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm
Ing. Miroslav Halatin, starosta
vedoucí OIR
referent OIR
00297852
CZ00297852
KB, a.s., pobočka Frenštát pod Radhoštěm

dále jako „objednatel“

a

Lubomír Kopřiva

se sídlem:
IČO:
DIČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:

744 01 Frenštát pod Radhoštěm
88007324
MONETA Money Bank, a.s.

zapsán v živnostenském rejstříku u Městského úřadu ve Frenštátě pod Radhoštěm

dále jako „zhotovitel“

společně dále také jako „smluvní strany“

uzavírají v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto smlouvu o dílo:

I.

Předmět smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje vlastním jménem, na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele stavbu „**Rekonstrukce vodovodní přípojky pro Základní školu Záhuní ve Frenštátě p/R**“ (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje k převzetí řádně dokončeného díla a zaplacení sjednané ceny za jeho provedení.
- 1.2 Předmětem díla je rozdělení stávající vodovodní přípojky sloužící k zásobení základní školy pitnou vodou ze stávajícího vodovodního řádu. Důvodem je rozdělení odběrů pro objekty č.p. 408 a 407.
- 1.3 Předmět díla bude zhotoven v rozsahu dle:
 - projektové dokumentace zpracované Ing. Lubomírem Novákem – AVONA, Divadelní 14, 741 01 Nový Jičín, IČO: 12650757
 - právních předpisů upravujících provádění stavebních děl a dle ustanovení této smlouvy

skali

- 1.4 Nedílnou součástí této smlouvy je cenová nabídka, kterou zhotovitel předložil v rámci výběrového řízení vyhlášeného na provedení díla dle odst. 1.1 tohoto článku (dále jen „výběrové řízení“). Cenová nabídka tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 1.5 Zhotovitel bude respektovat a plnit podmínky stanovené dotčenými orgány ve správních řízeních a správních rozhodnutích.
- 1.6 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k provedení předmětu plnění podle této smlouvy.
- 1.7 Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku III., odst. 3.1 této smlouvy.
- 1.8 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy, platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.
- 1.9 Zhotovitel bude při provádění prací respektovat všechny další konstrukce, zařízení a rozvody instalací v objektu a při práci je ochrání proti poškození.
- 1.10 Další práce a činnosti zhotovitele spojené s realizací díla:
- a) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby v jednom vyhotovení,
 - b) geometrické zaměření skutečného provedení stavby,
 - c) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“),
 - d) zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi, včetně jejich zaměření
 - e) zajištění vydání souhlasu správce sítí s činností v ochranném pásmu, pokud je tato podmínka ve vyjádření správců sítí uvedena
 - f) likvidace odpadu, jeho uložení na řízenou skládku nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech; o likvidaci odpadu bude předložen písemný doklad,
 - g) dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodů a předpisů v českém jazyce,
 - h) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
 - i) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům,
 - j) udržování stavbou dotčených ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
 - k) provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla,

- l) zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla.

II.

Doba plnění

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v termínech:

Termín zahájení díla: **ihned po předání staveniště**

Termín předání řádně dokončeného díla: **do 27.05.2022.**

- 2.2 Staveniště bude zhotoviteli předáno po podpisu smlouvy na základě písemné výzvy objednatele. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis.
- 2.3 Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla na nezbytnou dobu, pokud nebudou splněny klimatické podmínky potřebné dle Technických podmínek a ČSN pro řádné provedení díla. Doba a důvody přerušování provádění díla budou zhotovitelem s odkazem na příslušné Technické podmínky a ČSN zapsány do stavebního deníku v ten den, kdy dojde k přerušování provádění díla zhotovitelem, a zhotovitel bude bezodkladně a prokazatelně o této skutečnosti informovat zástupce objednatele (ve věcech technických), který se nejpozději do následujícího pracovního dne písemně zápisem ve stavebním deníku k této skutečnosti vyjádří. Termín dokončení díla se pak prodlužuje o počet dní, na něž bylo provádění díla z tohoto důvodu oprávněně přerušeno. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění díla bezodkladně poté, co tento důvod přerušování odpadne. Nepřistoupí-li zhotovitel k pokračování v provádění díla do dvou pracovních dnů poté, co důvod přerušování odpadne, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení a dále je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 2.4 Smluvní strany se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace díla došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc-válka, mobilizace, zemětřesení, pád letadla a jiné), prodlužuje se termín plnění díla o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu; nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Bude-li z těchto důvodů prodlení na straně zhotovitele trvat déle než 15 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění díla bezodkladně poté, co důvod přerušování odpadne a v případě, že tak neučiní do dvou pracovních dnů poté, co důvod přerušování odpadne, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 2.5 Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
- 2.6 Zhotovitel je oprávněn provést díla i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na díla dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a díla provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky.

- 2.7 Zhotovitel se zavazuje nejpozději poslední den dohodnuté lhůty řádně dokončené dílo předat objednateli.
- 2.8 Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 3 dnů od data předání díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

III. Cena za dílo

- 3.1 Cena za zhotovení díla dle článku I. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku a činí:

cena bez DPH	333 005,57 Kč
sazba DPH 21 %	69 931,17 Kč
cena celkem včetně DPH	402 936,74 Kč

- 3.2 Dojde-li po datu uzavření této smlouvy do doby dokončení a předání díla ke změně sazby DPH, bude výše DPH i celková cena díla vč. DPH upravena podle daňových předpisů, platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.3 Cena díla byla určena na základě výkazu výměr, který vychází ze zadávacích podmínek výběrového řízení a cenové úrovně platné ke dni uzavření této smlouvy. Zhotovitel při zpracování nabídky zkontroloval podklady pro provádění díla a konstatuje, že dílo není plněním nemožným, že smlouvu uzavírá po pečlivém zvážení všech možných důsledků a cenu díla tak stanovil s ohledem na zjištěný skutečný stav. Zhotovitel se může domáhat přiměřeného zvýšení ceny pouze v případě, že budou objednatelem vyžádány dodatečné práce, nezahrnuté do rozpočtu.
- 3.4 Pokud objednatel bude požadovat práce nad rozsah díla dle smlouvy (vícepráce) nebo jiné změny, budou tyto předem písemně odsouhlaseny zástupcem objednatele ve věcech technických, a to za podmínky, že bude současně předem doloženo ocenění všech takových víceprací či méněprací.
- 3.5 Veškeré vícepráce a méněpráce se řídí jednotkovými cenami Přílohy č.1 smlouvy, ceny prací neobsažených v této příloze budou oboustranně odsouhlaseny zástupci smluvních stran uvedených v hlavičce smlouvy.
- 3.6 Zhotovitel prohlašuje, že cena bez DPH uvedená v odst. 3.1 této smlouvy je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu díla.
- 3.7 Veškeré změny ceny díla uvedené v odst. 3.1 je možno provést pouze na základě písemných dodatků k této smlouvě.

IV. Platební podmínky

- 4.1 Zálohy na platby nejsou sjednány.
- 4.2 V souladu s ustanovením zákona o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc. Dílčí plnění odsouhlasené

objednatelům v soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu, včetně dohody o ocenění, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den měsíce. Zhotovitel, plátců DPH, vystaví na měsíční zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol - obojí podepsané zhotovitelem a odsouhlasené osobou vykonávající technický dozor stavebníka.

4.3 Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dále zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a občanského zákoníku. Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být odsouhlasený oceněný soupis provedených prací podle odst. 4.2 smlouvy.

Faktura zhotovitele bude obsahovat název zakázky a místo plnění.

4.4 Objednatel prohlašuje, že pro výše uvedené stavební práce nebude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

4.5 Doručení faktury se provede osobně na podatelnu objednatele nebo prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.

4.6 Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli fakturu ve lhůtě splatnosti, která se sjednává na 30 dnů od data prokazatelného doručení faktury objednateli. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

4.7 V případě prodloužení objednatele s úhradou zhotovitelem vystavené faktury je zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodloužení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodloužení až do zaplacení.

4.8 Objednatel je oprávněn vrátit vystavenou fakturu zhotoviteli, jestliže neobsahuje náležitosti podle odst. 4.3 tohoto článku smlouvy nebo údaje v ní obsažené jsou věcně či cenově nesprávné, a to včetně dopisu s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací. Vrácením faktury se lhůta splatnosti původní faktury ruší a nová lhůta splatnosti se počítá ode dne doručení opravené faktury odběrateli.

V.

Podmínky provedení díla

5.1 Zhotovitel je povinen:

- a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR;
- b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace;
- c) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla, před zahájením díla zpracovat a objednateli předat harmonogram výstavby. Zhotovitel je povinen harmonogram výstavby průběžně aktualizovat a aktualizace neprodleně předkládat objednateli.

5.2 Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou objednateli zaslány elektronickou poštou a následně písemně. Zhotovitel je povinen

informovat objednatele zejména:

- a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla je povinen navrhnout objednateli další postup,
- b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,

- 5.3 Zhotovitel zajistí pracoviště tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hlučnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
- 5.4 Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů.
- 5.5 Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 5.6 V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 1x za kalendářní měsíc, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřeni zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých poddodavatelů.
- 5.7 Změnu poddodavatele je zhotovitel povinen písemně předložit k odsouhlasení objednateli nejpozději 5 pracovních dní před zahájením prací daného poddodavatele s řádným odůvodněním, proč ke změně dochází. Pokud zhotovitel prokazoval kvalifikaci prostřednictvím měněného poddodavatele v zadávacím řízení, je povinen doložit toto splnění kvalifikace v plném rozsahu i u nového poddodavatele.
- 5.8 V případě zjištění rozporu v zadání stavby se skutečností na místě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory ohlásit bezodkladně zástupci objednatele nebo technickému dozoru stavby a podílet se na jejich řešení.
- 5.9 V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje nebo nástroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí. Tyto práce a práce produkující hluk a prašnost budou prováděny výhradně v době mimo dobu nočního a pracovního klidu.

VI.

Předání díla

- 6.1 Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 3 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele.
- 6.2 Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude předáno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla sepišou smluvní strany předávací protokol.
- 6.3 Objednatel má právo odmítnout převzetí díla i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Použití ustanovení § 2605 a § 2628 občanského zákoníku se vylučuje.
- 6.4 Pokud objednatel dílo nepřevzme, protože dílo obsahuje vady nebo nedodělky, je povinen tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu specifikovat.

6.5 Bylo-li dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla s uvedením termínu odstranění. Vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělky, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla ani je podstatně neztěžují.

Odstranění vad a nedodělků bude v protokolu potvrzeno objednatelem.

6.6 Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby podle stavebního zákona.

6.7 Přejedání vlastnického práva k dílu se řídí odpovídajícími částmi občanského zákoníku.

VII.

Vady díla a záruka za jakost

7.1 Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.

7.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.

7.3 Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla, čímž se rozumí jakost „A“ dle technických pravidel. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při předání díla.

- Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce **60 měsíců**.

7.4 Záruční doba začíná běžet dnem převzetí řádně provedeného díla (tj. bez vad a nedodělků) objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 7.5 a násl. tohoto článku smlouvy.

7.5 Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení faxem nebo e-mailem), obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:

c-mail: [REDACTED].cz, nebo

adresu: Trojanovice 524, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm

7.6 Jakmile objednatel odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

7.7 Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 7 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Vada bude odstraněna nejpozději do 7 dnů ode dne zahájení jejího odstraňování, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.

7.8 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce 7.3 tohoto článku smlouvy.

VIII.

Odpovědnost za škodu

- 8.1 Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí řádně provedeného díla objednatelem.
- 8.2 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 8.3 Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
- 8.4 Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

IX.

Smluvní pokuty

- 9.1 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení s předáním díla.
- 9.2 V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.3 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad uvedených v předávacím protokolu vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou jednotlivou vadu a za každý započatý den prodlení s jejím odstraněním.
- 9.4 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady reklamované v záruční době v termínu dle čl. VII., odst. 7.7 této smlouvy vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení s jejím odstraněním, přičemž nárok na náhradu škody ve výši smluvní pokuty ani smluvní pokutu přesahující není tímto dotčen.
- 9.5 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.

X.

Ostatní a závěrečná ustanovení

- 10.1 Smluvní strany mohou ukončit tuto smlouvu písemnou dohodou.
- 10.2 Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - neprovedení díla v době plnění dle čl. II. odst. 2.1 této smlouvy,
 - nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla.
- 10.3 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud zhotovitel ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti, která je předmětem plnění díla, nebo vstoupil do insolvenčního řízení.

- 10.4 V případě zániku závazku před řádným splněním díla bude zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil, a které jsou součástí díla a případně uhradit objednateli vzniklou škodu. Smluvní strany se zavazují v takovém případě uzavřít dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 10.5 Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 10.6 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 10.7 Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
- 10.8 Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 10.9 Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel. Smluvní strany dále prohlašují, že tato smlouva neupravuje obchodní tajemství.
- 10.10 Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů:

Záměr uskutečnit toto právní jednání byl schválen Radou města Frenštát pod Radhoštěm dne 09.02.2022 usnesením číslo 2077/81/RM/2022.

Přílohy: 1. Cenová nabídka předložená zhotovitelem

Ve Frenštátě p. R., dne **08-03-2022**

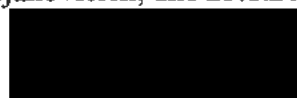


za objednatele

Ing. Miroslav Halatin
starosta

Město Frenštát pod Radhoštěm
nám. Míru I
744 01 Frenštát pod Radhoštěm
IČ 00297852, DIČ CZ00297852
-48-

V Trojanovicích, dne 25.1.2022



za zhotovitele

Lubomír Kopřiva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 075/2019

Stavba: Rekonstrukce vodovodní přípojky pro ZŠ Záhumí Frenštát p/R (rozdělení odběrů pro objekty č.p. 408 a 407)

KSO: 827

Místo: Frenštát p/R

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2019

Zadavatel:

Město Frenštát p/R

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Lubomír Koptíva

IC:

DIČ: CZ7705124988

Projektant:

AVONA-Ing.Lubomír Novák

IC:

DIČ: 12650757

Zpracovatel:

AVONA-Ing.Lubomír Novák

IC:

DIČ: 12650757

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **333 005,57**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	333 005,57	69 931,17
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **402 936,74**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 075/2019

Stavba: Rekonstrukce vodovodní přípojky pro ZŠ Záhuní Frenštát p/R (rozdělení odběrů pro objekty č.p. 408 a 407)

Místo: Frenštát p/R

Datum: 1. 11. 2019

Zadavatel: Město Frenštát p/R

Projektant: AVONA-Ing.Lubomír

Uchazeč: Lubomír Kopřiva

Zpracovatel:

AVONA-Ing.Lubomír

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		333 005,57	402 936,74	
075/2019 (408)	Odběr pro objekt č.p. 408	302 539,61	366 072,93	STA
075/2019 (407)	Odběr pro objekt č.p. 407	30 465,96	36 863,81	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodní přípojky pro ZŠ Záhuní Frenštát p/R (rozdělení odběrů pro objekty č.p. 408 a 407)

Objekt:

075/2019 (408) - Odběr pro objekt č.p. 408

KSO: 827
Místo: Frenštát p/R

CC-CZ:
Datum: 1. 11. 2019

Zadavatel:
Město Frenštát p/R

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Lubomír Kopřiva

IČ: 88007324
DIČ: CZ7705124988

Projektant:
AVONA-Ing.Lubomír Novák

IČ: 12650757
DIČ:

Zpracovatel:
AVONA-Ing.Lubomír Novák

IČ: 12650757
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				302 539,61
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	302 539,61	21,00%	63 533,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	366 072,93
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodní přípojky pro ZŠ Záhumí Frenštát p/R (rozdělení odběrů pro objekty č.p. 408 a 407)

Objekt: **075/2019 (408) - Odběr pro objekt č.p. 408**

Místo: Frenštát p/R

Datum: 1. 11. 2019

Zadavatel: Město Frenštát p/R

Projektant: Ing. Lubomír

Uchazeč: Lubomír Koptíva

Zpracovatel: Ing. Lubomír

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	302 539,61
HSV - Práce a dodávky HSV	293 539,61
1 - Zemní práce	93 618,42
4 - Vodorovné konstrukce	4 535,99
5 - Komunikace pozemní	11 753,42
8 - Trubní vedení	91 828,05
89 - Ostatní konstrukce	78 375,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 924,21
99 - Přesun hmot a manipulace se sulí	3 467,99
998 - Přesun hmot	1 035,57
OST - Ostatní	9 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodní přípojky pro ZŠ Záhuní Frenštát p/R (rozdělení odběrů pro objekty č.p. 408 a 407)

Objekt: 075/2019 (408) - Odběr pro objekt č.p. 408

Místo: Frenštát p/R

Datum: 1. 11. 2019

Zadavatel: Město Frenštát p/R

Projektant: Ing. Lubomír Novák

Uchazeč: Lubomír Kopřiva

Zpracovatel: Ing. Lubomír Novák

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

Náklady soupisu celkem

302 539,61

D HSV Práce a dodávky HSV

293 539,61

D 1 Zemní práce

93 618,42

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	0,960	50,56	54,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo žilvice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	WV		1,8*0,6		0,960			
	WV		Součet		0,960			
2	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,774	80,00	781,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	WV		16,29*0,6" viz D.2., D.3.		9,774			
	WV		Součet		9,774			
3	K	113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,774	43,84	428,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	WV		16,29*0,6" viz D.2., D.3.		9,774			
	WV		Součet		9,774			
4	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,774	62,96	615,37	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	WV		16,29*0,6" viz D.2., D.3.		9,774			
	WV		Součet		9,774			
5	K	113201111	Vytřání obrub chodníkových ležatých	m	6,000	88,80	532,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytřání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
	WV		2" asf.kom. viz.D.2		2,000			
	WV		4" dl. ch. viz.D.2		4,000			
	WV		Součet		6,000			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	3,000	267,20	801,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopěti ve svislu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podpěřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opočetěním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
	WV		1" vodovd OG DN100 viz. D.2., D.3.		1,000			
	WV		1" plynovod DN65 viz. D.2., D.3.		1,000			
	WV		1" plynovodní přípojka viz. D.2., D.3.		1,000			
	WV		Součet		3,000			
7	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	1,000	296,00	296,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopěti ve svislu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podpěřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opočetěním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
	WV		1" sdělovací kabel		1,000			
	WV		Součet		1,000			
8	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,552	388,00	1 378,18	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v hromádce jakékoliv třídy					
	WV		4*1,48*0,6		3,552			
	WV		Součet		3,552			
9	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	47,966	242,40	11 626,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapeřených i nezapeřených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	WV		(83,69-3)*0,6*1,55		84,342			
	WV		-0,6*0,45*16,29" asf.kom.		-4,398			
	WV		Mezlsoučet		79,944			
	WV		79,944*0,6" v hor.ř. III.-60%		47,966			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v homině tř. 3	m3	47,966	142,00	6 811,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapeřených i nezapeřených rýh šířky do 600 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 3					
11	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v homině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	31,978	351,60	11 243,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapeřených i nezapeřených rýh šířky do 600 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 4 do 100 m3					
	VV		(93,69-3)*0,6*1,55		64,342			
	VV		-0,6*0,45*16,29 " asf.kom.		-4,398			
	VV		Mezísoučet		79,944			
	VV		79,944*0,4 " v hor.tř. IV.-40%		31,978			
12	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v homině tř. 4	m3	31,978	217,60	6 958,41	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapeřených i nezapeřených rýh šířky do 600 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4					
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh ni do 2 m	m2	92,070	17,38	1 600,18	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		(33,69-3)*1,5*2		92,070			
	VV		Součet		92,070			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	92,070	10,43	960,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	79,944	106,80	8 538,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vypažitelným dopravním nádobou na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		(93,69-3)*0,6*1,55		84,342			
	VV		-0,6*0,45*16,29 " asf.kom.		-4,398			
	VV		Součet		79,944			
16	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	14,030	1 309,51	18 372,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		0,6*0,05*(93,69-3)		2,721			
	VV		Mezísoučet" lože výkopu		2,721			
	VV		16,29*0,6*(1,587-0,05-0,36)" asf.kom.		11,309			
	VV		Mezísoučet" zásyp ŠD v kom.		11,309			
	VV		Součet		14,030			
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	14,030	120,80	1 684,82	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání s překládáním neulehlého výkopku nebo sypaniny nekládání, množství do 100 m3, z hominy tř. 1 až 4					
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,030	15,92	223,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťnutím	m3	60,944	115,20	7 020,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vstřechách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		(93,69-3)*0,6*1,55		84,342			
	VV		"-0,6*0,45*16,29 - asf.kom.-dosypat po vrch					
	VV		-0,6*(0,08+0,3)*(93,69-3)" obsyp		-20,677			
	VV		-0,6*0,05*(93,69-3)" podsyp		-2,721			
	VV		Součet		60,944			
20	M	583441720	šterkodrt frakce 0-32 třída C	t	11,309	344,80	3 898,34	CS ÚRS 2017 02
	PP		šterkodrt frakce 0-32 třída C					
	VV		(1,46+1,68+1,62)/3=1,587					
	VV		16,29*0,6*(1,587-0,05-0,36)" asf.kom.		11,309			
	VV		Součet		11,309			
21	K	175102109	Příplatek k obsypání potrubí při překopecch inž sítí objemu do 10 m3 za prohození sypaniny sítím	m3	20,677	213,60	4 416,61	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí při překopecch inženýrských sítí objemu do 10 m3 sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnutí Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím					
	VV		0,6*(0,08+0,3)*(93,69-3)		20,677			
	VV		Součet		20,677			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	20,677	168,80	3 490,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnutí bez prohození sypaniny					
23	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	43,740	24,48	1 070,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňnutím povrchu bez doplnění omíčky souvisle plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		0,6*(93,69-3-16,29-1,5)" viz. D.2., D.3.		43,740			
	VV		Součet		43,740			
	VV		3- vodomémá šachta					
	VV		16,29-asf.kom					
	VV		1,6-ch.dlažba					
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	43,740	17,20	752,33	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utužení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		43,74		43,740			
25	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,656	77,12	50,59	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		43,74*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,656			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 535,99	
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,721	952,00	2 590,39	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		0,6*0,05*(93,69-3)		2,721			
	VV		Součet		2,721			
27	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,800	2 432,00	1 945,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		8*0,1 "bet.bloky		0,800			
	VV		Součet		0,800			
	D	5	Komunikace pozemní				11 753,42	
28	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	19,548	136,00	2 658,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		(16,29*0,6)*2" viz D.2., D.3.- 300 mm		19,548			
	VV		Součet		19,548			
29	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	19,548	22,24	434,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu stlačeného s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2					
	VV		(16,29*0,8)*2" viz D.2., D.3.- 3kg/m2		19,548			
	VV		Součet		19,548			
30	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	9,774	4,38	42,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu stlačeného, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		16,29*0,6" viz D.2., D.3.		9,774			
	VV		Součet		9,774			
31	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	9,774	300,00	2 932,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		16,29*0,6" viz D.2., D.3.		9,774			
	VV		Součet		9,774			
32	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	19,548	279,20	5 457,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		(16,29*0,6)*2" viz D.2., D.3. -tl. 100mm		19,548			
	VV		Součet		19,548			
33	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	0,960	236,80	227,33	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžšího tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2					
	VV		1,6*0,6		0,960			
	VV		Součet		0,960			
	D	8	Trubní vedení				91 828,05	
34	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	655,20	4 586,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		7" viz. D.4.		7,000			
35	M	504908000016	8/8 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 8/8 DÍRY	KS	2,000	2 039,74	4 079,48	
	PP		VODA+KANAL Trubní tvarovky 8/8 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 8/8 DÍRY					
	VV		2" viz. D.4.		2,000			
36	M	HWL.853008000016	TVAROVKA OBLOUK 90° 80	kus	1,000	1 807,49	1 807,49	
	PP		TVAROVKA OBLOUK 90° 80					
	VV		1" viz. D.4.		1,000			
37	M	HWL.799408000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	1,000	5 250,31	5 250,31	
	PP		SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)					
38	M	HWL.799410008016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU REDUKOVANÝ 80/100 (80/104-132)	kus	1,000	6 042,71	6 042,71	
	PP		SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU REDUKOVANÝ 80/100 (80/104-132)					
39	M	HWL.850008000016	TVAROVKA FF KUS 80/150	kus	1,000	1 780,16	1 780,16	
	PP		TVAROVKA FF KUS 80/150					
40	M	HWL.850008000016	TVAROVKA FF KUS 80/200	kus	1,000	1 681,79	1 681,79	
	PP		TVAROVKA FF KUS 80/200					
41	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	888,00	1 776,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		2" viz. D.4.		2,000			
42	M	HWL.850008000016	TVAROVKA T KUS 80-80	kus	2,000	2 511,07	5 022,14	
	PP		TVAROVKA T KUS 80-80					
	VV		2		2,000			
43	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	91,450	108,80	9 949,76	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž vodovodního potrubí z pleštl v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
	VV		93,69-2,24 " -vystrojení VŠ		91,450			
	VV		Součet		91,450			
44	M	VP403083W	trubka dvouvrstvá PE 100 RC SafeTech RC voda SDR11 90x8.2 100m	m	91,450	336,17	30 742,75	
	PP		Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Potrubí PE 100 RC SafeTech voda SafeTech RC voda SDR11 90x8.2 100m					
45	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	25,000	236,80	5 920,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90					
	VV		25		25,000			
46	M	WVIN.FF48062UW	Elektrokoleno 45° 90	kus	8,000	758,51	6 068,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Elektrokoleno 45° 90					
	VV		8 " viz. D.č.		8,000			
47	M	WVIN.FF48062W	Koleno 15° PE100 SDR11 90	kus	2,000	1 128,78	2 257,56	
	PP		Koleno 15° PE100 SDR11 90					
48	M	28815974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	8,000	254,33	2 034,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm					
	VV		8		8,000			
49	M	WVIN.FF700213W	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	4,000	531,74	2 128,96	
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80					
	VV		4		4,000			
50	M	WVIN.FF48062UW	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90	kus	3,000	233,94	701,82	
	PP		Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90					
	VV		3		3,000			
	D	89	Ostatní konstrukce				78 375,96	
51	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	864,00	1 728,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV		2" viz. D.č.		2,000			
52	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	KS	2,000	7 851,44	15 702,88	
	PP		VODA Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80					
53	M	950205010000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-0,9-1,15 50-100 (0,9-1,1m)	KS	2,000	1 716,79	3 433,58	
	PP		VODA+PLYN Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-0,9-1,15 50-100 (0,9-1,1m)					
	VV		2		2,000			
54	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	399,20	798,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		2		2,000			
55	M	1750KAS10001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA	KS	2,000	1 780,30	3 560,60	
	PP		VODA Uliční poklopy POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA					
	VV		2		2,000			
56	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	KS	2,000	294,83	589,66	
	PP		VO+KA+PL Uliční poklopy PODKLAD. DESKA UNI UNI					
	VV		2		2,000			
57	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	770,40	1 540,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		2" 1x použít původní hydrant		2,000			
58	M	HVVL.K24008012516	HYDRANT DUO PODZEMNÍ 80/1,25 m	kus	1,000	22 279,78	22 279,78	
	PP		HYDRANT DUO PODZEMNÍ 80/1,25 m					
59	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	764,80	764,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		1		1,000			
60	M	1950KAS10001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ BEZ LOGA HYDRANT	KS	1,000	3 309,98	3 309,98	
	PP		VODA Uliční poklopy POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ BEZ LOGA HYDRANT					
	VV		1		1,000			
61	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	KS	1,000	868,60	868,60	
	PP		VODA Uliční poklopy PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP					
	VV		1		1,000			
62	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	93,690	15,36	1 439,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		93,69		93,690			
63	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	93,690	29,52	2 765,73	CS ÚRS 2017 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		93,69		93,690			
64	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	5,000	191,20	956,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	VV		5		5,000			
65	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	93,690	44,00	4 122,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		93,69		93,690			
66	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	90,690	11,20	1 015,73	CS ÚRS 2017 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		93,69-3		90,690			
67	K	R1	Vystrojení vodoměrné šachty	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Vystrojení vodoměrné šachty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1ks- vodoměru WPV - DN 50/20 (sdrůžený)					
	VV		2ks- příruba protismyková H.č. 0400 DN 80/80, PN 16					
	VV		2ks- šoupátko č H.č. 4000E2 DN 80					
	VV		2ks- redukce FFR DN 80/50					
	VV		1ks- FF kus DN 50/300					
	VV		1ks- FF kus DN 50/200					
	VV		1ks- F-kus DN 80/350					
	VV		1ks- zpětná klapka bezpřírubová DN 80					
	VV		1ks- protismyková příruba H.č. 7602 DN 80					
	VV		1		1,000			
68	K	R2	Prostup stáv. VŠ DN100	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		Prostup stáv. VŠ DN100					
	VV		2		2,000			
69	K	R3		sb	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Demontáž stav.hydrantů, tavrovek a armatur					
	VV		1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 924,21	
70	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	2,000	169,60	339,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	VV		2 ⁿ viz. D.2.		2,000			
71	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	2,000	162,86	325,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
72	K	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	4,000	178,40	713,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	VV		4 ⁿ viz. D.2		4,000			
73	M	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	4,000	61,43	325,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm					
	VV		4		4,000			
74	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prožezáním	m	33,180	85,60	2 840,21	CS ÚRS 2017 02
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zatím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spáry					
	VV		(16,29*2)+0,6		33,180			
	VV		Součet		33,180			
75	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	33,180	58,40	1 937,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		(16,29*2)+0,6		33,180			
	VV		Součet		33,180			
76	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	33,180	73,60	2 442,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		(16,29*2)+0,6		33,180			
	VV		Součet		33,180			
D	99		Přesun hmot a manipulace se suti				3 467,99	
77	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	8,788	36,88	324,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		9,033-0,245 " dlažba bude použita		8,788			
	VV		Součet		8,788			
78	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	87,880	10,40	913,95	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		9,033-0,245 " dlažba bude použita		8,788			
	VV		Mezisosčet		8,788			
	VV		8,788*10		87,880			
79	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	3,108	392,00	1 218,34	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					
	VV		0,958*2,15		3,108			
	VV		Součet		3,108			
80	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	4,301	235,20	1 011,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
	VV		4,301		4,301			
	VV		Součet		4,301			
D	998		Přesun hmot				1 035,57	
81	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytém z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	13,577	56,56	767,92	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytém z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		13,905-0,328		13,577			
	VV		Součet		13,577			
82	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,328	816,00	267,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		0,328		0,328			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	OST		Ostatní				9 000,00	
83	K	R1.1	Zaměření stavby	hm	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Zaměření stavby					
	W		1		1,000			
84	K	R2.1	Zajištění přejezdných plechů	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Zajištění přejezdných plechů					
	W		1		1,000			
86	K	R4.1	Revize hydrantů		2,000	1 000,00	2 000,00	
	PP		Revize hydrantů					
	W		2		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodní přípojky pro ZŠ Záhumí Frenštát p/R (rozdělení odběrů pro objekty č.p. 408 a 407)

Objekt:

075/2019 (407) - Odběr pro objekt č.p. 407

KSO: 827
Místo: Frenštát p/R

CC-CZ:
Datum: 1. 11. 2019

Zadavatel:
Město Frenštát p/R

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Lubomír Kopřiva

IČ: 88007324
DIČ: CZ7705124988

Projektant:
AVONA-Ing.Lubomír Novák

IČ: 12650757
DIČ:

Zpracovatel:
AVONA-Ing.Lubomír Novák

IČ: 12650757
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				30 465,96
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	30 465,96	21,00%	6 397,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	36 863,81
-------------------	--------------	------------------

S201

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodní přípojky pro ZŠ Záhumí Frenštát p/R (rozdělení odběrů pro objekty č.p. 408 a 407)

Objekt: 075/2019 (407) - Odběr pro objekt č.p. 407

Místo: Frenštát p/R

Datum: 1. 11. 2019

Zadavatel: Město Frenštát p/R

Projektant: Ing.Lubomír

Uchazeč: Lubomír Kopňva

Zpracovatel: Ing.Lubomír

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	30 465,96
HSV - Práce a dodávky HSV	30 465,96
1 - Zemní práce	4 998,62
4 - Vodorovné konstrukce	360,30
8 - Trubní vedení	8 606,47
89 - Ostatní konstrukce	16 340,63
998 - Přesun hmot	159,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodní přípojky pro ZŠ Záhuní Frenštát p/R (rozdělení odběrů pro objekty č.p. 408 a 407)

Objekt: 075/2019 (407) - Odběr pro objekt č.p. 407

Místo: Frenštát p/R

Datum: 1. 11. 2019

Zadavatel: Město Frenštát p/R

Projektant: Ing. Lubomír

Uchazeč: Lubomír Kopřiva

Zpracovatel: Ing. Lubomír

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

Náklady soupisu celkem

30 465,96

D HSV Práce a dodávky HSV

30 465,96

D 1 Zemní práce

4 998,62

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	2,288	242,40	554,61	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapeřených i nezapeřených rýh šířky do 600 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
	VV		0,6*4,1*1,55		3,813			
	VV		Mezisoučet		3,813			
	VV		3,813*0,6 " v hor. tř. III-60%		2,288			
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	2,288	142,00	324,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapeřených i nezapeřených rýh šířky do 600 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
3	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	1,525	351,60	536,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapeřených i nezapeřených rýh šířky do 600 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³					
	VV		0,6*4,1*1,55		3,813			
	VV		Mezisoučet		3,813			
	VV		3,813*0,4 " v hor. tř. IV-40%		1,525			
4	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m ³	1,525	217,60	331,84	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapeřených i nezapeřených rýh šířky do 600 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	12,710	100,80	1 281,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mazerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		(4,1*1,55)*2		12,710			
	VV		Součet		12,710			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	12,710	60,48	768,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s urovněním materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	3,813	106,80	407,23	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněným dopravním nádobou na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		0,6*4,1*1,55		3,813			
	VV		Součet		3,813			
8	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	0,123	135,20	16,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		0,6*4,1*0,05		0,123			
	VV		Součet		0,123			
9	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	0,123	120,80	14,86	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nekládání, množství do 100 m ³ , z horniny tř. 1 až 4					
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	0,123	15,92	1,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťnutím	m ³	2,829	115,20	325,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		0,6*4,1*1,55		3,813			
	VV		-0,6*4,1*(0,05" podsyp		-0,123			
	VV		-0,6*4,1*(0,05+0,3)" obsyp		-0,861			
	VV		Součet		2,829			
12	K	175102109	Příplatek k obsypání potrubí při překopecích inž sítí objemu do 10 m ³ za prohození sypaniny sítím	m ³	0,861	213,60	183,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí při překopecích inženýrských sítí objemu do 10 m ³ sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a mlhu zhuťnutí Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím					
	VV		0,6*4,1*(0,05+0,3)		0,861			
	VV		Součet		0,861			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,861	168,80	145,34	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
14	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2,460	24,48	60,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omrče souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		4,1*0,6		2,460			
	VV		Součet		2,460			
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2,460	17,20	42,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně ústředí parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		2,46		2,460			
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,037	77,12	2,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		2,48*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,037			
	D	4	Vodorovné konstrukce				360,30	
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop za štěrkopísku	m3	0,123	952,00	117,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		0,6*4,1*0,05		0,123			
	VV		Součet		0,123			
18	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,100	2 432,00	243,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		1*0,1*bet. bloček		0,100			
	VV		Součet		0,100			
	D	8	Trubní vedení				8 606,47	
19	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	655,20	655,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		1" viz. D.4.		1,000			
20	M	HWL.853005000 016	TVAROVKA OBLOUK 90° 50	kus	1,000	1 949,57	1 949,57	
	PP		TVAROVKA OBLOUK 90° 50					
21	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	888,00	888,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		1 " viz. D.4.		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	M	HWL.857008005 016	TVAROVKA T KUS 80-50	kus	1,000	2 833,50	2 833,50	
	PP		TVAROVKA T KUS 80-50					
23	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 63 x 5,8 mm	m	4,100	85,60	350,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	VV		4,1		4,100			
	VV		Součet		4,100			
24	M	WVN.VP104061 W	Trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí DL 63x5,8 6m	m	4,100	137,66	564,41	
	PP		Trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí DL 63x5,8 6m					
25	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	3,000	211,20	633,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63					
	VV		3" viz. D.4.		3,000			
	VV		Součet		3,000			
26	M	WVN.FF485705 W	Elektrospojka PE100 SDR11 63	kus	1,000	176,53	176,53	
	PP		Elektrospojka PE100 SDR11 63					
	VV		1		1,000			
27	M	WVN.FF485025 W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 63	kus	1,000	142,08	142,08	
	PP		Lemový nákrůžek PE100 SDR11 63					
	VV		1		1,000			
28	M	WVN.FF100211 W	Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50	kus	1,000	412,62	412,62	
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50					
	VV		1		1,000			
	D	89	Ostatní konstrukce				16 340,63	
29	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	652,00	652,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
30	M	HWL.400205000 016	ŠOUPÉ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50	kus	1,000	5 927,14	5 927,14	
	PP		ŠOUPÉ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50					
31	M	950205010000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-0,9-1,15 50-100 (0,9-1,1m)	KS	1,000	1 716,79	1 716,79	
	PP		VODA+PLYN Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-0,9-1,15 50-100 (0,9-1,1m)					
	VV		1		1,000			
32	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	399,20	399,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1		1,000			
33	M	1750KAS10001	POKLAP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVY (Z.S. TELE) VODA	KS	1,000	1 780,30	1 780,30	
	PP		VODA Uliční poklapy POKLAP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA					
	WV		1		1,000			
34	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	KS	1,000	294,83	294,83	
	PP		VO+KA+PL Uliční poklapy PODKLAD. DESKA UNI UNI					
	WV		1		1,000			
35	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	4,100	21,92	89,87	CS ÚRS 2019 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
36	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	4,100	15,36	62,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	WV		4,1		4,100			
	WV		Součet		4,100			
37	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	1,000	191,20	191,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	WV		1		1,000			
38	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	4,100	44,00	180,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	WV		4,1		4,100			
	WV		Součet		4,100			
39	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	4,100	11,20	45,92	CS ÚRS 2017 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	WV		4,1		4,100			
	WV		Součet		4,100			
41	K	R1	Vystrojení vodoměrné šachty	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Vystrojení vodoměrné šachty					
	WV		1		1,000			
	D	906	Přesun hmot				159,94	
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,196	816,00	159,94	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

