

Smlouva o dílo

uzavřená dle ust. § 2586 a násl.
zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

Obec Mikulůvka

se sídlem Mikulůvka 226,756 24

jednající: Ing. Zdeněk Marek, starosta

IČO: 00304107

bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.

číslo účtu: 3925384329/0800

datová schránka: 98xbyr3

kontaktní email: obec@mikuluvka.cz

dále i objednatel

obchodní firma/název: COMMODUM, spol. s r.o.

zapsaná ve veřejném rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 3318

sídlo: 756 27 Valašská Bystřice 225

IČO: 46577238

DIČ: CZ46577238

zastoupená: Milan Zezulka, jednatel

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 4000702-801/0100

dále i zhotovitel

společně i smluvní strany

II. Základní ustanovení

Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí ust. § 1 odst. 2, § 6 až 8, § 9 odst. 2, § 10 odst. 2 a ust. § 2586 až 2630 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

III. Účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění dodávky pitné vody k nemovitostem v horní části obce Mikulůvka.
2. Účelem smlouvy je dále prevence a omezení vzniku odpadů a preference materiálového využití odpadů.

IV. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavbu „**Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikulůvka**“.
2. Podrobněji je předmět smlouvy vymezen v obchodních podmínkách, které tvoří přílohu smlouvy.

V. Cena díla

1. Cena díla činí:

cena celkem bez DPH	35 807 638,78 Kč
DPH 21 %	7 519 604,14 Kč
cena celkem vč. DPH	43 327 242,92 Kč

2. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr stavby tvoří přílohu smlouvy.

V. Ostatní ustanovení

1. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy je řídí obchodními podmínkami stanovenými objednatelem pro stavbu „**Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikulůvka**“, které tvoří přílohu smlouvy.

2. Tato smlouva byla schválena dne 24. 2. 2022 na 27. řádném zasedání ZO Mikulůvka usnesením č. 5.

3. Přílohy smlouvy:

příloha č. 1: Obchodní podmínky

příloha č. 2: Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr stavby Prodloužení vodovodního řádu v Obci Mikulůvka

příloha č. 3: Oznámení změny

příloha č. 4: Harmonogram prací, dodávek a služeb (doplní zhotovitel před zahájením stavebních prací)

příloha č. 5: Finanční harmonogram (doplní zhotovitel před zahájením stavebních prací)

příloha č. 6: Plán kontrol (doplní zhotovitel před zahájením stavebních prací)

příloha č. 7: Seznam poddodavatelů (doplní zhotovitel před zahájením stavebních prací)

V Mikulůvce dne

10.08.2022

za objednatele

Ing. Zdeněk Marek, starosta



Ve Valašské Bystřici dne

za zhotovitele

Milan Zezulka, jednatel



Valašská Bystřice 225
756 27
IČO: 46577238
DIČ: CZ46577238
www.commodum.cz

Obchodní podmínky

stanovené objednatelem pro stavbu

Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikulůvka

Čl. I. Úvodní ustanovení

1. Tyto obchodní podmínky se stávají součástí uzavírané smlouvy o dílo (*dále i smlouva*) na základě odkazu.
2. Vztahy smluvních stran se řídí platnými právními předpisy České republiky.
3. Jazykem smlouvy a vzájemné komunikace stran je český jazyk.

Čl. II. Vymezení některých pojmů

1. **Staveniště:** Také jen *stavba* je místo, na kterém se provádí stavební činnost na stavbě. Prostor je vymezen projektovou dokumentací.
2. **Zařízení staveniště:** Dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
3. **Měněpráce:** Práce, dodávky, služby, které jsou zahrnuty v předmětu díla, jejich cena je sjednána a které nebudou realizovány.
4. **Havárie:** Stav díla, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části, poruchy provozu, rozvodů medií atd. nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek.
5. **Poddodavatel:** Dodavatel, který vykoná část předmětu smlouvy pro zhotovitele.
6. **Dokumentace:** Dokumentace pro provádění stavby a soupis prací, dodávek a služeb.
7. **Výkladová pravidla:** Obsah smlouvy se vykládá v první řadě vždy podle jazykového vyjádření jednotlivých ujednání (gramatická metoda výkladu). K úmyslu objednatele nebo zhotovitele lze přihlídnout jen, není-li v rozporu s jazykovým vyjádřením. Teprve v případě nejasností ohledně významu jazykového vyjádření jednotlivých ujednání se použijí ostatní výkladová pravidla.

Čl. III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit stavbu Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikulůvka (*dále i dílo*).
2. Specifické podmínky a požadavky na provádění díla:
 - a. Objednatel není povinen pro zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení díla (uložení stavebního materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.).

- b. Zhotovitel provede po skončení všech prací závěrečný úklid dotčených prostor.
- 3. Zhotovitel prohlašuje, že od objednatele převzal dokumentaci pro provádění stavby a soupis prací, dodávek a služeb.
- 4. Zhotovitel není oprávněn provést jakoukoliv změnu předmětu smlouvy bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku ke smlouvě.
- 5. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné.
- 6. Zhotovitel prohlašuje, že s použitím všech znalostí, zkušeností a podkladů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění smlouvy poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti.

Čl. IV. Povinnosti objednatele

- 1. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost potřebnou pro provedení díla, zejména mu předá potřebné doklady, zabezpečí plnění povinností, které na sebe převzal, či které vyplývají z potřeby díla, zúčastní se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytne zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.
- 2. Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky vzniklé z plnění smlouvy.

Čl. V. Povinnosti zhotovitele

- 1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí řádně a včas jako celek v souladu:
 - a. se smlouvou o dílo,
 - b. s předanou dokumentací,
 - c. s podmínkami pravomocného stavebního povolení,
 - d. se stanovisky dotčených orgánů státní správy a samosprávy,
 - e. se zadávací dokumentací,
 - f. se svou nabídkou.
- 2. Zhotovitel umožní osobě pověřené objednatelem výkon technického dozoru stavebníka (*dále i TDS*), koordinátora BOZP a autorského dozoru (*dále i AD*).
- 3. Zhotovitel se zavazuje, že na staveništi neumístí žádné reklamní tabule své ani třetích osob.
- 4. **Kontrola správnosti a úplnosti předané dokumentace:**
 - a. Zhotovitel je povinen provést kontrolu správnosti a úplnosti předané dokumentace z pohledu zhotovitele.
 - b. Případné vady neprodleně písemně oznámí objednateli.
 - c. Pokud vady neoznámí, má se za to, že dokumentace je správná a úplná a zhotovitel si nebude z důvodu nesprávnosti a neúplnosti dokumentace nárokovat vícepráce.
 - d. Touto kontrolou zhotovitel nepřijímá odpovědnost za chyby, za které odpovídá projektant.

5. Případy zásahu vyšší moci nebo výjimečné okolnosti, které mají vliv na plnění smlouvy, oznámí zhotovitel objednateli neprodleně, nejpozději do 24 hodin, ode dne vzniku okolnosti. K oznámení přiloží odpovídající důkazy (fotodokumentace apod.).

6. Zhotovitel je povinen se řídit doklady vydanými v průběhu stavebního řízení a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.

7. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) se zodpovědným zástupcem objednatele zejména TDS, koordinátora BOZP a AD.

8. Zhotovitel je povinen se účastnit kontrolních dnů.

9. Zhotovitel je povinen při realizaci díla zachovávat principy rovných příležitostí, rovnosti mužů a žen, princip nediskriminace a dbát ochrany životního prostředí, vytvářet důstojné a pracovní podmínky, dbát na bezpečnost a ochrana zdraví při práci, dodržovat pracovní normy a využívat technologií a výrobních postupů šetrných k životnímu prostředí.

10. Dodavatel se zavazuje minimalizovat dopad na životní prostředí:

- předáním recyklovatelného odpadu k recyklaci,
- používáním jednorázového balení z recyklovatelného materiálu.

11. Zhotovitel se zavazuje, že podíl nákladních automobilů podílejících se na realizaci stavby splňujících normu Euro VI bude činit nejméně 20 %.

12. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn po předchozí domluvě se zhotovitelem organizovat exkurze žáků základních škol (*dále i exkurze*), a to za účelem propagace řemesel. Zhotovitel se zavazuje poskytnout plnou součinnost. Organizační průběh a případná omezení určí BOZP.

13. Zhotovitel se zavazuje na stavbě, v případě, že o to bude požádán, zajistit v rámci odborné přípravy studentů jejich odbornou praxi.

14. Pořizování fotografií a filmových záběrů:

Zhotovitel uděluje souhlas k tomu, aby objednatel a jím pověřené osoby mohly:

- a. pořizovat fotografie a filmové záběry stavby a činností souvisejících se stavbou,
- b. využívat zhotovitelem pořízené fotografie a filmové záběry

a ty dále poskytovat třetím stranám.

15. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně, nejpozději do 3 pracovních dnů, po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- a. zahájení insolvenčního řízení zhotovitele,
- b. vstup zhotovitele do likvidace,
- c. splnění podmínek prohlášení konkursu na majetek zhotovitele, tj. zejména že budoucí prodávající je předlužen anebo insolventní,
- d. změny v majetkové struktuře zhotovitele,
- e. rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn,
- f. omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této

smlouvy,

- g. všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících,
- h. rozhodnutí o zrušení zhotovitele,
- i. pozastavení platby poddodavatelů.

Čl. VI. Vlastnictví k dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.

Čl. VII. Místo plnění

Místo plnění je vymezeno dokumentací pro provádění stavby.

Čl. VIII. Doba plnění

1. Kontrola správnosti a úplnosti dokumentace vč. oznámení výsledku kontroly:
do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu smlouvy.
2. Zahájení stavebních prací: do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k zahájení plnění.
3. Předání a převzetí díla: do 450 kalendářních dnů kalendářních dnů ode dne zahájení stavebních prací.
4. Plnění bude probíhat v souladu s harmonogramem postupu prací, dodávek a služeb. Harmonogram tvoří přílohu smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit objednateli harmonogram před zahájením stavebních prací.

Čl. IX. Ujednání o ceně

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran.
2. Cena je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu sjednanou ve smlouvě.
3. Cena obsahuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním smlouvy.
4. Cena obsahuje případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
5. Cenu lze překročit pouze v případě legislativy mající vliv na předmět smlouvy.
6. V případě, že dojde k prodlení z předání díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.

Čl. X. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou přípustné.
2. Objednatel uhradí provedené práce a dodávky na základě měsíční fakturace, přičemž datem

zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce (*dále i faktura*).

3. Každý daňový doklad bude vystaven a doručen objednateli ve dvou originálech v jedné kopii.
4. Faktura musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí obsahovat povinné náležitosti a přílohy.
5. Faktura musí obsahovat objednatelem odsouhlasený soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb.
6. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je druhá smluvní strana povinna vyznačit ve faktuře i tyto náležitosti:
 - a. předmět fakturace, rozpis fakturovaných položek vč. množství a ceny,
 - b. vlastnoruční podpis vystavitele včetně kontaktního telefon.
7. Faktury musí být správné, úplné, průkazné, srozumitelné a průběžně chronologicky vedené způsobem zaručujícím jejich trvalost.
8. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost sjednané ve smlouvě nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury.
9. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
10. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku a přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit
11. Lhůta splatnosti faktur: faktury jsou splatné do **30 dnů** od jejich doručení objednateli.
12. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
13. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací a ust. smlouvy.
14. Objednatel je oprávněn provést splatné částky úhrady díla přímo poddodavateli, a to na základě jeho žádosti, a pakliže zároveň prokáže, že plnění provedl řádně a včas a zhotovitel je v prodlení s úhradou takového provedeného plnění.
15. **Platební kalendář:** Fakturace bude probíhat v souladu s měsíčním platebním kalendářem stavby. Platební kalendář tvoří přílohu smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit objednateli platební kalendář před zahájením stavebních prací.

Čl. XI. Vlastnosti díla (jakost)

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržitelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám přebírajícími evropské normy, projektové dokumentaci a podmínkám zadávacího řízení.
2. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při

kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

3. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude mít vlastnosti vyjmenované v dokumentaci, pokud jsou v ní vymezeny, jinak s vlastnostmi obvyklými.

Čl. XII. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. V případě, že pověří provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.

2. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.

3. Zhotovitel vyzve objednatele písemně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, a to po předcházejícím písemném upozornění objednatele.

4. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění prací provádět zkoušky, a to za účelem zjištění kvality použitých materiálů, technologických postupů, dodržení norem, dokumentace a smlouvy.

5. Zhotovitel nepoužije na zhotovení předmětu smlouvy ekologicky závadné materiály nebo materiály s omezenou životností, o čemž předloží příslušné doklady (atesty, certifikáty, osvědčení).

6. Kontrolní dny:

a. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje zhotovitel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x za čtrnáct dnů.

b. Plán kontrol tvoří přílohu smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit objednateli plán kontrol před zahájením stavebních prací.

c. Zásady kontroly:

Kontrola dodávek: průběžná kontrola jednotlivých dodávek dle plánu kontrol za účelem posuzování souladu díla s projektovou dokumentací, materiálové kvality a geometrického provedení díla. Dodávky budou posuzovány při přejímce na staveništi, kdy zhotovitel předloží zejména příslušné atesty, revizní zprávy a doklady o vykonaných zkouškách. To se týká i dodávek subdodavatelů.

Kontrola prováděných prací: kontrola provádění stavebních prací včetně technologických postupů.

d. Zhotovitel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.

e. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci zhotovitele a objednatele.

f. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele.

g. Kontrolní dny vede osoba zhotovitele.

h. Obsahem kontrolního dne je zejména informace zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci TDS, BOZP a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření.

Čl. XIII. Finanční záruka za řádné provedení a dokončení díla

1. Zhotovitel poskytuje objednateli za řádné provedení a dokončení díla záruku ve výši 300.000 Kč

(dále i záruka).

2. Záruka bude v plné platná a účinná po celou dobu provádění díla.
3. Záruka kryje finanční nároky objednatele ze zhotovitele (zejména zákonné či smluvní sankce, náhradu škody) vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele plynoucích z uzavřené smlouvy o dílo (zejména týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě).
4. Pokud záruka klesne pod částku uvedenou v odst. 1 tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen ji do 3 pracovních dnů doplnit do plné výše.
5. Záruku lze poskytnout formou složení peněžní částky na účet objednatele, bankovní zárukou nebo pojištěním záruky.
6. Objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
7. Objednatel vrátí zhotoviteli záruku v plné výši, v případě uplatnění finančních nároků pak její poměrnou část.

Čl. XIV. Staveniště

1. Staveniště bude předáno na základě předávacího protokolu.
2. Zhotovitel se zavazuje staveniště převzít.
3. O předání a převzetí staveniště bude mezi objednatelem a zhotovitelem sepsán předávací protokol.
4. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka. Pokud bude zhotovitel odebírat výše uvedená média od objednatele, uzavře s ním písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr.
6. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne předání stavby. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup ke stávajícím objektům, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.
8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
9. Zhotovitel se zavazuje na své náklady řádně označit staveniště v souladu s právními předpisy.
10. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
11. Zhotoviteli povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

Čl. XV. Stavební deník a evidence nakládání s odpady

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník.
2. Obsahové náležitosti stavebního deníku jsou dány přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci stavby, ve znění pozdějších předpisů.
3. TDS, BOZP a AD jsou oprávněni provádět denně kontrolu deníku a provádět v něm zápisy.
4. Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoliv v průběhu práce.
5. V případě rozporu v zápise ve stavebním deníku je závazný text uvedený ve stejnopise zápisu uloženém u objednatele.
6. Zápisem ve stavebním deníku nelze smlouvu měnit.
7. Dodavatel je povinen vést evidenci nakládání s odpady vč. dokladů o jejich likvidaci v souladu s platnou legislativou.

Čl. XVI. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků.
2. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele.
3. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
4. Protokol sepíše zhotovitel a bude obsahovat:
 - a. označení díla,
 - b. označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c. číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,
 - d. zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - e. prohlášení objednatele, že dílo přijímá, nebo o prohlášení o nepřevzetí díla se soupisem případných vad a nedodělků,
 - f. datum a místo sepsání zápisu,
 - g. jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
 - h. seznam převzaté dokumentace,
 - i. soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - j. termín vyklizení staveniště,
 - k. datum ukončení záruky na dílo,
 - l. přílohy: doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů a doklady o likvidaci odpadu.
4. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.

5. Objednatel k předání a převzetí díla přizve osoby vykonávající funkci TDS, BOZP a AD.

Čl. XVII. Záruční a reklamační podmínky, finanční záruka

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, technickými normami a obecně závaznými předpisy.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
3. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytly v záruční době.
4. V záruční době zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly nedodržením nebo porušením předpisů o provozu a údržbě.
5. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností stanovených smlouvou nebo právními předpisy.
6. Zhotovitel poskytuje na stavební práce záruku v délce 60 měsíců, na technologie záruku v délce 36 měsíců.
7. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady řádně užívat.
9. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, je objednatel povinen bezodkladně písemně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
10. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje.
11. Emailová adresa pro doručení oznámení o vadě: commodum@commodum.cz. Poštovní adresa pro doručení oznámení o vadě: firma COMMODUM, spol. s r.o., 756 27 Valašská Bystřice 225.
12. Zhotovitel započne s odstraněním vady nebránící užívání díla 3 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
13. V případě havárie nebo vady bránící provozu díla započne s odstraněním vady 48 hod. ode dne uplatnění vady.
14. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
15. Objednatel je povinen zajistit během odstraňování záruční vady přítomnost svého zástupce.
16. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle tohoto článku, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiné firmy. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem.
17. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku: u stavebních prací 60 měsíců, u technologie 36 měsíců. Běh této záruční lhůty neskončí před uplynutím záruční lhůty uvedené v odst. 6 tohoto článku smlouvy.
18. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady je zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do tří dnů od jejich uplatnění objednatelem.
19. **Finanční záruka po dobu běhu záruční doby:**
 - a. Zhotovitel poskytuje objednateli za řádné plnění povinností plynoucích zhotoviteli v záruční době

záruku ve výši 300.000 Kč *(dále i záruka po dobu běhu záruční doby)*.

- b. Záruka po dobu běhu záruční doby bude v plné výši platná a účinná po celou záruční dobu.
- c. Záruka po dobu běhu záruční doby kryje finanční nároky objednatele ze zhotovitele, zejména zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele plynoucích zhotoviteli v záruční době zejména řádného odstraňování vad.
- d. Pokud záruka klesne pod částku uvedenou v písm. a. odst. 19. tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen ji do 3 pracovních dnů doplnit do plné výše.
- e. Záruku po dobu běhu záruční doby lze poskytnout formou složení peněžní částky na účet objednatele, bankovní zárukou nebo pojištěním záruky.
- f. Objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem uplynutí záruční doby.
- g. Objednatel vrátí zhotoviteli po dobu běhu záruční doby v plné výši, v případě uplatnění finančních nároků pak její poměrnou část.

Čl. XVIII. Odpovědnost za škodu, pojištění

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění.
4. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku atd.
5. Škodu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatel vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s těmito obchodními podmínkami.
6. **Pojištění:**
 - 6.1 Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z výkonu podnikatelské činnosti (stavební činnosti) způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši min. 10 mil. Kč z každé pojistné události.
 - 6.2 Pojištění musí zahrnovat i pojištění odpovědnosti za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému v souvislosti s prováděnými pracemi na díle.
 - 6.3 Zhotovitel je povinen udržovat pojištění v platnosti a účinnosti min. po dobu ode dne podpisu smlouvy do předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
 - 6.4 Pojištění musí zahrnovat i poddodavatele.
 - 6.5 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.
 - 6.6 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojištěním a pojistnou událostí.

6.7 Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech.

6.8 Zhotovitel je povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu, a to do 3 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.

Čl. XIX. Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení z převzetí díla bez vad a nedodělků.
2. Nebude-li objednatel faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je zhotovitel oprávněn objednateli účtovat zákonný úrok z prodlení z dlužné částky.
3. V případě prodlení z vyklizení a vyčištění staveniště je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady nebrání užívání díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení.
5. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění havárie je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý den prodlení.
6. V případě, že stavební deník nebude přístupný na staveništi, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ.
7. V případě, že bude zhotovitel postupovat v rozporu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé takové porušení smlouvy. Toto ust. se nevztahuje na porušení smlouvy, za které smlouva stanovuje vlastní smluvní pokuty.
8. V případě že nebude zhotovitel pojištěn v rozsahu stanoveném touto smlouvou po celou dobu uvedenou v této smlouvě, nebo nepředloží objednateli pojistnou smlouvu ve lhůtě stanovené touto smlouvou, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu za každý i započatý den nepojištění ve výši 50.000 Kč.
9. V případě že nebude finanční záruka za řádné provedení a dokončení díla zhotovitelem doplněna do požadované výše v souladu se smlouvou, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu za každý i započatý den nepojištění ve výši 10.000 Kč.
10. V případě že nebude finanční záruka po dobu běhu záruční doby zhotovitelem doplněna do požadované výše v souladu se smlouvou, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu za každý i započatý den nepojištění ve výši 10.000 Kč.
11. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
12. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
13. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

Čl. XX. Změna smlouvy a výpovědní podmínky

1. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci

smluvních stran.

2. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
3. Smluvní strany mohou smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s tříměsíční výpovědní lhůtou. Výpovědní lhůta začíná běžet dnem doručení výpovědi zhotoviteli. V tomto případě je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování.
4. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
5. V případě zániku závazku ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn účtovat odstupné ve výši 100.000 Kč. Odstupné není smluvní pokutou (sankcí).

Čl. XXI. Poddodavatelé a jejich změna

1. Pověřil-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (poddodavatele), má zhotovitel odpovědnost jako by dílo prováděl sám.
2. Seznam poddodavatelů tvoří přílohu smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam poddodavatelů před zahájením stavebních prací.
3. Zhotovitel je povinen v poddodavatelské smlouvě zajistit, aby byl poddodavatel jako osoba povinná spolupůsobit při provádění kontroly plnění.
4. Případná změna poddodavatele je možná pouze z objektivních důvodů neležících na straně zhotovitele, a to po předchozím souhlasu objednatele a na základě dodatku ke smlouvě.
5. Zhotovitel se zavazuje řádně a včas plnit své finanční závazky vůči poddodavatelům plynoucích z plnění této smlouvy. Zhotovitel zajistí přenesení této své povinnosti napříč celým dodavatelským řetězcem
6. Objednatel je oprávněn si vyžádat od zhotovitele smlouvy s poddodavatelem. Zhotovitel předloží smlouvy objednateli do 3 pracovních dnů ode dne doručení písemné žádosti objednatele.

Čl. XXII. Vyšší moc

1. Vyšší moc je výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.
2. Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:
 - a. válka, konflikty, invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
 - b. rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
 - c. výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami, než zaměstnanci zhotovitele a poddodavatelů,
 - d. válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel nebo

poddodavatelé,

- e. přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun,
 - f. nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.
3. Pokud se provedení předmětu díla nebo jeho částí za sjednaných podmínek stane nemožným z důsledků vzniku vyšší moci, strana, která se důvodů vyšší moci dovolává, vyzve druhou stranu o změnu smlouvy nebo má, za podmínek níže uvedených, právo od smlouvy odstoupit.
 4. Pokud nedojde k dohodě o změně smlouvy, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
 5. Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly v době, ve které je zhotovitel v prodlení.
 6. Důsledky z vyšší moci může každá strana uplatnit nejpozději do 30 dnů po zjištění vzniku vyšší moci.

Čl. XXIII. Závěrečná ujednání

1. Zhotovitel nemůže bez předchozího souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
2. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení smlouvy byly jakékoliv povinnosti a práva dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi 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.
3. Poštovní adresa pro doručování písemností zhotoviteli (mimo reklamaci): firma COMMODUM, spol. s r.o., 756 27 Valašská Bystřice 225, e-mailová adresa: commodum@commodum.cz. Zhotovitel je oprávněn měnit adresu pro doručování písemností pouze v rámci České republiky, přičemž tato změna musí být písemně oznámena objednateli nejméně 10 dnů před její změnou.
4. Práva smluvních stran vyplývající ze smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
5. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
6. V případě rozporu mezi textem smlouvy a obchodními podmínkami mají přednost obchodní podmínky.

V Mikulůvce dne

10. 08. 2022

za objednatele
Ing. Zdeněk Marek, starosta



Ve Valašské Bystřici dne



Valašská Bystřice 225
756 27
IČO: 06577238
DIČ: CZ46577238
www.commodum.cz

za zhotovitele
Milan Zezulka, jednatel

příloha č. 2: Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr stavby prodloužení vodovodního řádu v obci Mikulůvka

**Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr stavby
Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikulůvka**

"Soupis stavebních prací, dodávek a služeb dle vyhlášky č.169/2006 Sb." □

Stavba: **131241_1** **Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka**

Zadavatel **Obec Mikulůvka** IČO: **00304107**
Mikulůvka 226,756 24 DIČ:

Zhotovitel: **COMMODUM, spol. s r.o.** IČO: **46577238**
Valašská Bystřice 225, 756 27 DIČ: **CZ46577238**

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			34 072 591,51
PSV			138 407,27
MON			0,00
Vedlejší náklady			485 900,00
Ostatní náklady			1 110 740,00
Celkem			35 807 638,78

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	35 807 638,78 CZK
Základní DPH	21 %	7 519 604,14 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **43 327 242,92 CZK**



v **MIKULŮVCE** dne **10.08.2022**
 Valašská Bystřice 225
 756 27
 IČO: 46577238
 DIČ: CZ46577238
 www.commodum.cz

[Handwritten signature]
 Za zhotovitele

[Handwritten signature]
 Za objednatele



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00		
01	Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka	0,00	35 807 638,78	7 519 604,14	43 327 242,92	100
00	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	1 596 640,00	335 294,40	1 931 934,40	4
01	Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka	0,00	31 139 092,57	6 539 209,44	37 678 302,01	87
03	ATS - stavební část	0,00	304 916,21	64 032,40	368 948,61	1
04	ATS - strojní část	0,00	1 710 476,00	359 199,96	2 069 675,96	5
05	ATS - elektro část	0,00	1 056 514,00	221 867,94	1 278 381,94	3
Celkem za stavbu		0,00	35 807 638,78	7 519 604,14	43 327 242,92	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			16 705 124,77	47
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			5 661,08	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			60 386,93	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			986 084,13	3
5	Komunikace	HSV			2 372 573,80	7
61	Úpravy povrchů vnější	HSV			94 508,87	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			4 048,90	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 672,28	0
8	Trubní vedení	HSV			7 944 716,23	22
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			252 428,40	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			45 825,20	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			2 590,38	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			14 601,22	0

99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 683 725,11	5
M80	Strojní část	HSV			1 710 476,00	5
M81	Elektro část	HSV			1 056 514,00	3
711	Izolace proti vodě	PSV			9 581,70	0
713	Izolace tepelné	PSV			2 828,78	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			8 858,17	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			26 304,41	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			50 843,54	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			34 344,05	0
784	Malby	PSV			5 646,62	0
D96	Přesuny suší a vybouraných hmot	PSU			1 130 654,21	3
VN	Vedlejší náklady	VN			485 900,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			1 110 740,00	3
Cena celkem					35 807 638,78	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
O:	01	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN						485 900,00		
1	005111020R	Vedlejší stavby	Seabor	1,00000	72 900,00	72 900,00		RTS 21/ II
Geodetické zaměření rohu stavby, stabilizace bodu a sestavení lavíček.								
Vyhodnocení protokolu o vyřízení stavby se seznamem souřadnic vyřizovaných bodů a jejich polehopenými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.								
2	005111021R	Vyřízení nízkynápných sítí	Seabor	1,00000	24 300,00	24 300,00		RTS 21/ II
Zaměření a vyřízení stávajících nízkynápných sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Seabor	1,00000	129 600,00	129 600,00		RTS 21/ II
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektu zařízení staveniště.								
Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálů, doprava a osazení kontejneru pro skladování.								
Sejmuti omíčky, hrudba úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektu sociálního zařízení staveniště a kancelář stavby.								
Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny.								
Doprava a osazení kancelář stavby a technického dozoru.								
Doprava a osazení lavek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délký.								
Zřízení osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).								
Zřízení dočasného ochranných zařízení (plachty, stěny, stany), jestliže jsou vyžadovány technologí montáže.								
Nahrádní zdroj elektrické energie.								
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Seabor	1,00000	163 800,00	163 800,00		RTS 21/ II
Náklady na vyřazení objektu zařízení staveniště, ošetřena staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
Oprávenství nebo pronájem skladovacích kontejnerů.								
Oprávenství a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny.								
Oprávenství nebo pronájem kancelář stavby a technického dozoru.								
Oprávenství lavek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délký.								
Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kancelář stavby.								
Pronájem, oprávenství a spotřeba pohonných hmot nahraditelných zdroje elektrické energie.								
Úklid v prostorách sociálního zařízení a kancelář stavby.								
Oprávenství dočasného ochranných zařízení (plachty, stěny, stany).								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Produženi vodovodního řadu v obci Mikulůvka
O:	01	Produženi vodovodního řadu v obci Mikulůvka
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	005121030R	Odstavení zařízení staveníště <small>Societna vozy a elektrická energie, nebo potrubných hmot pro potřebu sociálních zařízení a kancelářských stávků</small>	Soubor	1,00000	48 500,00	48 500,00		RTS 21/ II
<p>Odstavení objektu zařízení staveníště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchu po odstavení zařízení staveníště a likvid ploch, na kterých bylo zařízení staveníště provozováno.</p> <p>Odvoz kotelny pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu.</p> <p>Uvedení zpevněných ploch pro osazení objektu sociálního zařízení staveníště a kancelářských stávků do původního stavu.</p> <p>Případně ohřívání:</p> <p>Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajímajících.</p> <p>Odvoz mobilních kancelářských stávků a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajímajících.</p> <p>Odvoz provozních mostů a lávek.</p> <p>Zrušení vnitrostavěbního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveníště (včetně střešů a osvětlovacích těles).</p> <p>Odvoz náhradního zdroje.</p>								
6	005124010R	Koordinace činnosti <small>Koordinace stavebních a technologických dodávek stávků.</small>	Soubor	1,00000	48 600,00	48 600,00		RTS 21/ II
7	00524R	Předání a převzetí díla <small>Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla.</small>	Soubor	1,00000	16 200,00	16 200,00		RTS 21/ II
Díl: ON								
8	00513	Ostatní náklady <small>Kontrolní odbor vzorku vody</small>	Soubor	1,00000	64 800,00	64 800,00		Vlastní
<p>Odběr kontrolního vzorku vody a následně pak jeho rozbor v akreditované laboratoři. Výsledkem musí být rozbor vykazující vyhovující jakost uvešť řad 6 jako část do provozu.</p> <p>Vzorek se odebrá na konci řadu (úseku) pokud se jedná o jednu větev (ve směru proudění propíslchu). V případě rozvěřených částí se odebrá vzorek na konci každé větve ve směru průtoku.</p> <p>Vzorek vč. protokolu o vyhovující jakosti pro uvedení do provozu.</p>								
9	00522	Náklady spojené s provozním zásobováním odstavených objektů pitnou vodou, automobilové ošleřna <small>Náklady na opatření na síle odstavení vodárenského zařízení a jeho opětovné uvedení do provozu.</small>	osetna	4,00000	40 500,00	162 000,00		Vlastní
10	0052300	Pasportizace objektu <small>Zdokumentování pozemních a jiných objektů v blízkosti stávků a přísl jejím zahrnutím/fotodokumentace, video, zprávy</small>	Soubor	1,00000	22 700,00	22 700,00		Vlastní
11	005211010R	Předání a převzetí staveníště <small>Soubor</small>	Soubor	1,00000	3 240,00	3 240,00		RTS 21/ II
			1 110 740,00					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Producentní vodovodního řádu v obci Mikulůvka
O:	01	Producentní vodovodního řádu v obci Mikulůvka
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Náklady spojené s účástí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
12	00521030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	129 800,00	129 800,00		RTS 21/ II
Náklady na vytvoření návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světléne signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
13	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostorů	Soubor	1,00000	259 100,00	259 100,00		RTS 21/ III
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostorů, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložení stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.								
14	00521R	Staveniště	hod	100,00000	1 000,00	100 000,00		RTS 21/ III
Včetně opravy a údržby komunikací užívaných v průběhu stavby.								
15	00523R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	64 800,00	64 800,00		RTS 21/ III
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelím a které jsou pro provedení díla nezbytné.								
16	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	77 700,00	77 700,00		RTS 21/ III
Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
17	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	226 800,00	226 800,00		RTS 21/ III
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti.								
Celkem						1 596 640,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
O:	01	Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
R:	01	Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce								
1	113106231R00	Rozebření vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv době, ze zámkové dlažky, každých do lože z kamenná s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m ²	118,80000	72,90	8 660,52	822-1	RTS 21/ II
		34,70*1,10+6,00*1,10		44,77000				
		45,60*1,10		50,16000				
		3,90*1,10		4,29000				
		3,80*1,10		4,18000				
		1,00*1,10		1,10000				
		13,00*1,10		14,30000				
2	113107610R00	Odstraňování podkladů nebo krytí z kamenná hrubého dřevěného, v ploše jednotlivé nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 100 mm	m ²	1 218,92100	48,60	59 239,56	822-1	RTS 21/ II
		8,00*1,10+5,00*1,10		14,30000				
		58,90*1,10+6,70*1,10+6,00*1,10+8,50*1,10		88,11000				
		41,40*1,10+38*1,10+67,6*1,10		159,50000				
		30,11*1,10+64,10*1,10		103,63100				
		5,80*1,10		6,38000				
		21*1,10+11*1,10+48*1,10+91*1,10		188,10000				
		(21+84+38+5,90+61,10+162,20+6,80+26,50)*1,10		446,05000				
		(63,40+63,60+22,30+21,30+22,90)*1,10		212,85000				
3	113107622R00	Odstraňování podkladů nebo krytí z kamenná hrubého dřevěného, v ploše jednotlivé nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 220 mm	m ²	118,80000	72,90	8 660,52	822-1	RTS 21/ II
4	113109410R00	Odstraňování podkladů nebo krytí z betonu prostého, v ploše jednotlivé nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 100 mm	m ²	1 218,92100	113,40	138 225,64	822-1	RTS 21/ II
5	113151219R00	Odstraňování podkladů, krytí frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m ² na jednom objektu nebo při souvzdáhlém profilu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 100 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opětovování frézovacích nástrojů (nože, upínacích kroužků, držáku) nutné nutné odstranění (vybourání) živiceho křehu kolem překážek	m ²	1 670,00000	129,60	216 432,00	822-1	RTS 21/ II
6	115101201R00	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uzavíracím průmyslným přístrojem do 500 litrů na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny prodoužené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	50,00000	188,70	7 935,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
O:	01	Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
R:	01	Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
7	115101301R00	Přehození záložní čerpadl soupravy na dopravní výšku do 10 m s uzavřeným anodiálním příložením do 500 Jm/h	den	30,00000	72,90	2 187,00	800-1	RTS 21/ II
8	130001101R00	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny protažené osou nejvyššího bodu výšáckého potrubí. Všechné sačho a výšáckého potrubí, příp. odpadních žabů, tělení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žaby a záložního zdroje energie. Příplatek k cenám hloubených výkopůvek za zřízení výkopůvek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušních pro jakoukoliv třídu horniny. 20% : 6601,91315*0,20 1 320,38283	m3	1 320,38283	1 044,00	1 378 479,47	800-1	RTS 21/ II
9	131101202R00	Hloubení zapážčených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 1-2, strojně, s nutným dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 60+30% : S1 : 2,00*2,00*2,00*6*0,90 43,20000 K1 : 2,00*2,00*2,00*6*0,90 43,20000 Zapich jáma : (1,00*1,00*2,00*8+3,00*3,00*2,00*4)*0,90 79,20000 Zatáh jáma : (1,00*5,50*2,00*7+1,50*6,00*2,00*7)*0,90 187,74000 KS : (1,00*1,00*2,00*2)*0,90 3,60000	m3	396,94000	404,90	144 525,01	800-1	RTS 21/ II
10	131201201R00	Hloubení zapážčených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 10% : S1 : 2,00*2,00*2,00*6*0,10 4,80000 K1 : 2,00*2,00*2,00*6*0,10 4,80000 Zapich jáma : (1,00*1,00*2,00*8+3,00*3,00*2,00*4)*0,10 8,80000 Zatáh jáma : (1,00*5,50*2,00*7+1,50*6,00*2,00*7)*0,10 20,86000 KS : (1,00*1,00*2,00*2)*0,10 0,40000	m3	39,66000	1 781,50	70 654,29	800-1	RTS 21/ II
11	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, Hloubení strojně zapážčených i nezapážčených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Základní provozního součtu *A*	m3	5 941,72184	281,60	1 732 606,09	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikušůvka
O:	01	Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikušůvka
R:	01	Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikušůvka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		terén : 156,20*1,10*1,80+5,00*1,10*2,20+12,30*1,10*1,90+21,6*1,10*2,40		404,10700				
		36,00*1,10*2,60+47,80*1,10*2,00+31,30*1,10*1,50+131,3*1,10*0,80)/2		273,53700				
		46,20*1,10*2,00+10,8*1,10*2,40+27,00*1,10*2,30+40,30*1,10*1,80		278,25600				
		49,70*1,10*1,60+6,00*1,10*2,00		100,67200				
		dižbaň : 34,70*1,10*2,00+6,00*1,10*1,70		87,56000				
		asfalt : 8,00*1,10*1,30+5,00*1,10*0,50		19,69000				
		A1						
		terén : 20,00*1,10*2,40+20,00*1,50*1,50+120,00*1,10*0,90)/2		107,70000				
		221,00*1,10*1,70+12,50*1,10*1,70		436,64500				
		dižbaň : 45,60*1,10*2,20		110,35200				
		asfalt : 56,90*1,10*1,60+6,70*1,10*2,10+6,00*1,10*1,40+8,50*1,10*1,40		141,47100				
		A2						
		terén : 36,00*1,10*2,20+136,00*1,10*1,00)/2+65,00*1,10*1,50+165*1,10*0,70)/2		239,19500				
		34,70*1,10*1,80+13,80*1,10*1,90+113,80*1,10*0,60)/2		102,10200				
		52,70*1,10*1,90+24,90*1,10*1,60+124,90+1,10*0,30)/2		166,56200				
		dižbaň : 3,90*1,10*1,60		6,86400				
		asfalt : 41,40*1,10*1,90+36,00*1,10*1,20+136,00*1,10*0,70)/2		147,90600				
		67,6*1,10*1,90		141,28400				
		*A-2-1						
		terén : 36,60*1,10*1,50+136,60*1,10*0,70)/2+14,40*1,40*2,40		122,96500				
		17,00*1,10*2,50+27,60*1,10*2,00+29,00*1,10*1,80+129,00*1,10*1,20)/2		184,03000				
		5,00*1,10*3,00+43,40+1,10*2,00		62,10000				
		dižbaň : 3,80*1,10*1,70		7,10600				
		asfalt : 30,11*1,10*1,20+130,11*1,10*0,90)/2		54,64965				
		64,10*1,10*1,20+164,10*1,10*1,20)/2		126,91800				
		A-2-2						
		terén : 26,00*1,10*1,50+126,00*1,10*0,30)/2+53,60*1,10*1,50+153,60*1,10*0,50)/2		150,37000				
		42,60*1,10*2,30+2,00*1,10*2,90		114,15800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
O:	01	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
R:	01	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		40,00*1,10*1,50+(49,50*1,10*1,40)/2+11,8*1,10*1,50+(11,8*1,10*0,70)/2		128,43600				
		18,20*1,10*2,10+17,70*1,10*2,00		80,98200				
		76,30*1,10*1,50+(76,30*1,10*0,50)/2		146,87750				
		dlažba : 1,00*1,10*1,60		1,76000				
		asfalt : 5,80*1,10*1,20		7,65600				
		B ¹ :						
		terén : 18,40*1,40*1,40+(18,40*1,10*0,70)/2+24,60*1,10*1,90		94,56200				
		dlažba : 13,00*1,10*1,60		22,88000				
		asfalt : 21,00*1,10*1,10+11,00*1,10*1,50		43,56000				
		48,00*1,10*1,50+(48,00*1,00*2,00)/2+91,00*1,10*2,40		367,44000				
		B ² :						
		terén : 21,40*1,10*1,60+(21,40*1,10*0,60)/2+5,60*1,10*2,50+(5,60*1,10*0,50)/2		61,88600				
		25,80*1,10*1,60+(25,80*1,10*0,40)/2+29,70*1,10*2,00		116,42400				
		39,70*1,10*2,00+23,00*1,10*2,20+32*1,10*1,50+(32,00*1,10*0,70)/2		208,12000				
		49,80*1,10*2,30+54,80*1,10*2,30+10,00*1,10*2,00		286,63800				
		asfalt : 21,00*1,10*1,70+(21,00*1,10*0,50)/2+84,00*1,10*1,30+(84,00*1,10*0,40)/2		183,64500				
		38,00*1,10*1,40+5,90*1,10*2,00+61,10*1,10*1,70+162,20*1,10*1,70		489,07100				
		6,80*1,10*1,50+26,50*1,10*1,70+63,40*1,10*1,90+83,60*1,10*1,70		312,21900				
		22,3*1,10*2,20+21,30*1,10*1,90+22,90*1,10*2,00		148,86300				
		přípojky : 0,70*1,50*300		315,00000				

Konec převodního součtu

30%+60% : 6601,91315*0,90

5 941,72184

12	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m ³ , v hornině 3. Hloubení strojně zapravených i nezapravených, s urvanším drá do předepsaného profilu a spádku, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenosti do 3 m ve výkopěšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenosti do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 10% : 6601,91315*0,10 660,19132	m ³	660,19132	421,10	278 006,56	800-1	RTS 21/ II
13	141721101R00	Různé profažení a vložení trub PE v hornině 1 - d průměru do 110 mm	m	1 123,70000	3 133,50	3 521 113,95	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
O:	01	Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
R:	01	Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Čenik	Cen. soustava / platnost
14	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, tloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny tříky rýhy, Začátek provozního součtu	m ²	8 458,77000	10,00	84 687,70	800-1	RTS 21/ II

Horizontálně řízené vrtní, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svatování vlahovaného potrubí:
17,20+120+15+22,80+253,3+138,90+556,50
1 123,70000

*A : 156,20*1,80+12,30*1,90+47,80*2,00
400,13000
31,30*1,60+46,20*2,00+40,30*1,80+49,70*1,60
294,54000
6,00*2,00+8,00*1,60+5,00*1,80
33,80000
*A1 : 2,00*1,50+221,00*1,70+12,50*1,70+58,90*1,90
511,96000
6,00*1,70+8,50*1,70
24,65000
*A2 : 65*1,50+34,70*1,80+13,80*1,90+52,70*1,90+24,90*1,80
326,15000
36*1,50+3,90*1,90
61,41000
*A-2-1 : 35,60*1,50+27,60*2,00+26,00*1,80
160,80000
43,40*2,00
86,80000
30,11*1,50+64,10*1,50+3,80*2,00
148,91500
*A-2-2 : 26*1,50+53,60*1,50+40,00*1,50+11,80*1,50
197,10000
17,70*2,00+78,30*1,50
149,85000
5,80*1,50+1,00*1,90
10,60000
*B : 18,40*1,40+24,60*1,90
72,50000
21,00*1,40+11,00*1,50+48*1,50+13*1,90
142,60000
*B1 : 21,60*1,60+25,80*1,60+29,70*2,00+39,70*2,00+32*1,50
262,64000
10*2,00
20,00000
21*2,00+94*1,60+38*1,70+61,10*2,00+162,20*2,00+6,80*1,80
699,84000
26,50*2,00+63,60*2,00
180,20000
přílohy : 300*1,50
450,00000
Konec provozního součtu

4234,385*2

8 468,77000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikulůvka
O:	01	Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikulůvka
R:	01	Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikulůvka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
15	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. Začátek provozního součtu	m2	3 571,22000	12,00	42 854,64	800-1	RTS 21/ II

*A : 5,00*2,20+21,60*2,40+36,00*2,60
 1,80*2,40+27,00*2,20
 *A1 : 20,00*2,40+45,60*2,50
 6,70*2,40
 *A2 : 36*2,20
 41,40*2,20+67,60*2,20
 *A-2-1 : 15,40*2,40+17,00*2,50+5,00*3,00
 *A-2-2 : 42,60*2,30+2,00*2,90
 18,20*2,10
 *B : 91*2,40
 *B1 : 5,60*2,50+23*2,20
 49,80*2,30+54,80*2,30
 5,9*2,30
 63,40*2,20+22,30*2,50+21,30*2,20+22,90*2,30
 Konec provozního součtu
 1785,61*2

16	151101111R00	Odstřežení pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uloženíem materiálu na vzdálenosti do 3 m od kraje výkopu.	m2	8 468,77000	5,00	42 343,85	800-1	RTS 21/ II
17	151101112R00	Odstřežení pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uloženíem materiálu na vzdálenosti do 3 m od kraje výkopu.	m2	3 571,22000	6,00	28 569,76	800-1	RTS 21/ II
18	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	771,20000	12,00	9 254,40	800-1	RTS 21/ II

SJ : (2,00+2,00)*2*2,00*6
 KJ : (2,00+2,00)*2*2,00*6
 Závrch jáma : (1,00+1,00)*2*2,00*8+(3,00+3,00)*2*2,00*4
 Zateh.jáma : (1,00+5,90)*2*2,00*7+(1,50+6,00)*2*2,00*7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
O:	01	Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
R:	01	Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložně, hloubky do 4 m s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	771,20000	8,00	6 169,60	800-1	RTS 21/ II
20	151101301R00	Zřízení rozepření zapážkových stěn výkopů při roubení příložně, hloubky do 4 m s potřebným přeřazováním, SU : 2,00*2,00*2,00*6 KU : 2,00*2,00*2,00*6 Záplech jáma : (1,00*1,00*2,00*8+3,00*3,00*2,00*4) Zatlah jáma : (1,00*5,80*2,00*7+1,50*6,00*2,00*7) KS : (1,00*1,00*2,00*2)	m3	396,60000	12,00	4 759,20	800-1	RTS 21/ II
21	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložně, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	396,60000	8,00	3 172,80	800-1	RTS 21/ II
22	151101101R00	Svislé přemístění výkopku z normy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez nakládky do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu	m3	3 201,97275	170,10	544 655,56	800-1	RTS 21/ II
		*A : 156,20*1,80+12,30*1,90+47,80*2,00		400,13000				
		31,30*1,60+46,20*2,00+40,30*1,80+49,70*1,80		294,54000				
		6,00*2,00+8,00*1,60+5,00*1,80		33,80000				
		*A1 : 2,00*1,50+221,00*1,70+12,50*1,70+58,90*1,90		511,88000				
		6,00*1,70+8,50*1,70		24,65000				
		*A2 : 65*1,50+34,70*1,80+13,80*1,90+52,70*1,90+24,90*1,60		326,15000				
		36*1,50+3,90*1,90		61,41000				
		*A-2-1 : 35,60*1,50+27,60*2,00+29,00*1,80		160,80000				
		43,40*2,00		86,60000				
		30,1*1*1,50+64,10*1,50+3,80*2,00		148,91500				
		*A-2-2 : 26*1,50+53,60*1,50+40,00*1,50+11,80*1,50		197,10000				
		17,70*2,00+76,30*1,50		149,85000				
		5,80*1,50+1,00*1,90		10,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
O:	01	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
R:	01	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"B" : 18,40*1,40+24,80*1,90		72,50000				
		21,00*1,40+11,00*1,50+48*1,50+13*1,90		142,60000				
		"B1" : 21,60*1,60+25,80*1,60+29,70*2,00+39,70*2,00+32*1,50		262,84000				
		10*2,00		20,00000				
		21*2,00+84*1,60+38*1,70+61,10*2,00+182,20*2,00+6,80*1,80		899,84000				
		26,50*2,00+63,60*2,00		180,20000				
		"A" : 5,00*2,20+21,60*2,40		62,84000				
		1,80*2,40+27,00*2,20		63,72000				
		34,70*2,30		79,81000				
		"A1" : 20,00*2,40+45,60*2,50		162,00000				
		6,70*2,40		16,08000				
		"A2" : 38*2,20		79,20000				
		41,40*2,20+67,60*2,20		239,80000				
		"A-2-1" : 15,40*2,40+17,00*2,50		79,46000				
		"A-2-2" : 42,60*2,30		97,98000				
		18,20*2,10		38,22000				
		"B" : 91*2,40		218,40000				
		"B1" : 5,60*2,50+23*2,20		64,60000				
		49,80*2,30+54,80*2,30		240,58000				
		5,9*2,30		13,57000				
		63,40*2,20+22,30*2,50+21,30*2,20+22,90*2,30		294,76000				
		Konec provozního součtu						
		5535,405*1,10*0,50		3 044,47275				
		přílohy : 300*0,70*1,50*0,50		157,50000				
23	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horního 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	62,92000	267,30	16 818,52	800-1	RTS 21/ II
		bez nabízení do dopravní nádozy, ale s vyprázdněním dopravní nádozy na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu						
		"A" : 36,00*2,60		93,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikulůvka
O:	01	Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikulůvka
R:	01	Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikulůvka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

A-2-1 : 5,00*3,00

A-2-2 : 2,00*2,90

Konec provozního součtu

114,40*1,10*0,50

62,920000

24	162701105R00	Vodovodně přemístění výkopku z normy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	3 059,94906	150,00	591 390,32	800-1	RTS 21/II
----	--------------	--	----	-------------	--------	------------	-------	-----------

výkopy : 5941,72184+660,19132+356,94+39,66

zemina zášyp : -3718,08410-220,50

6 998,51316

25	162701105R00	Vodovodně přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m z normy 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	30 599,49060	10,00	305 994,91	800-1	RTS 21/II
----	--------------	--	----	--------------	-------	------------	-------	-----------

3059,94906*10

30 599,49060

26	162702199R00	Poplatek za skladek dřvu	m3	3 059,94906	150,00	458 992,36	823-1	RTS 21/II
27	171201201R00	Uložení sypariny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo omítky	m3	3 059,94906	15,00	45 899,24	800-1	RTS 21/II
28	174101101R00	Zášyp syparinou se zhrutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto výkopkách z jakékoliv normy s uložením výkopku po vrstvách.	m3	4 700,31377	202,50	951 813,54	800-1	RTS 21/II

A :

terén-zemina : 156,20*1,10*1,80+5,00*1,10*2,20+12,30*1,10*1,90+21,6*1,10*2,40

36,00*1,10*2,60+47,80*1,10*2,00+31,30*1,10*1,50+(31,3*1,10*0,80)/2

46,20*1,10*2,00+10,8*1,10*2,40+27,00*1,10*2,30+40,30*1,10*1,80

49,70*1,10*1,60+6,00*1,10*2,00

dlažba-zemina : 34,70*1,10*2,00+6,00*1,10*1,70

asfalt-kamenivo : 8,00*1,10*1,30+5,00*1,10*01,50

A1 :

terén-zemina : 20,00*1,10*2,40+20,00*1,50*1,50+(20,00*1,10*0,90)/2

221,00*1,10*1,70+12,50*1,10*1,70

dlažba-zemina : 45,60*1,10*2,20

107,70000

436,64500

110,35200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
O:	01	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
R:	01	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Čekem	Čenik	Čen. soustava / platnost
		asfalt-kamenivo : 58,90*1,10*1,60+6,70*1,10*2,10+6,00*1,10*1,40+8,50*1,10*1,40		141,47100				
		A2 :						
		terén-zemina : 36,00*1,10*2,20+(36,00*1,10*1,00)/2+65,00*1,10*1,50+(65*1,10*0,70)/2		239,19500				
		34,70*1,10*1,80+13,80*1,10*1,90+(13,80*1,10*0,60)/2		102,10200				
		52,70*1,10*1,90+24,90*1,10*1,60+(24,90*1,10*0,30)/2		166,58200				
		dlažba-zemina : 3,90*1,10*1,60		6,86400				
		asfalt-kamenivo : 41,40*1,10*1,90+36,00*1,10*1,20+(36,00*1,10*0,70)/2		147,90600				
		67,6*1,10*1,90		141,28400				
		*A-2-1 :						
		terén-zemina : 36,80*1,10*1,50+(36,80*1,10*0,70)/2+14,40*1,40*2,40		122,86500				
		17,00*1,10*2,50+27,60*1,10*2,00+29,00*1,10*1,80+(29,00*1,10*1,20)/2		184,03000				
		5,00*1,10*3,00+43,40*1,10*2,00		62,10000				
		dlažba-zemina : 3,80*1,10*1,70		7,10600				
		asfalt-kamenivo : 30,11*1,10*1,20+(30,11*1,10*0,90)/2		54,64965				
		64,10*1,10*1,20+(64,10*1,10*1,20)/2		126,91800				
		A-2-2 :						
		terén-zemina : 26,00*1,10*1,50+(26,00*1,10*0,30)/2+53,80*1,10*1,50+(53,80*1,10*0,50)/2		150,37000				
		42,60*1,10*2,30+2,00*1,10*2,90		114,15800				
		40,00*1,10*1,50+(49,90*1,10*1,40)/2+11,8*1,10*1,50+(11,8*1,10*0,70)/2		128,43600				
		18,20*1,10*2,10+17,70*1,10*2,00		80,98200				
		76,30*1,10*1,50+(76,30*1,10*0,50)/2		146,87750				
		dlažba-zemina : 1,00*1,10*1,60		1,76000				
		asfalt-kamenivo : 5,80*1,10*1,20		7,65600				
		B :						
		terén-zemina : 18,40*1,40*1,40+(18,40*1,10*0,70)/2+24,60*1,10*1,90		94,56200				
		dlažba-zemina : 13,00*1,10*1,60		22,88000				
		asfalt-kamenivo : 21,00*1,10*1,10+11,00*1,10*1,50		43,56000				
		48,00*1,10*1,50+(48,00*1,00*2,00)/2+91,00*1,10*2,40		367,44000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
O:	01	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
R:	01	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
B:								
		beton-zemina : 21,40*1,10*1,60+121,40*1,10*1,60/2+5,60*1,10*2,50+5,60*1,10*0,50/2		61,66800				
		25,80*1,10*1,60+25,80*1,10*0,40/2+29,70*1,10*2,00		116,42400				
		39,70*1,10*2,00+23,00*1,10*2,20+32*1,10*1,50+32,00*1,10*0,70/2		208,12000				
		49,80*1,10*2,30+54,80*1,10*2,30+10,00*1,10*2,00		286,63800				
		8*18*1-kamenivo : 21,00*1,10*1,70+121,00*1,10*0,50/2+84,00*1,10*1,30+84,00*1,10*0,40/2		183,64500				
		38,00*1,10*1,40+5,90*1,10*2,00+61,10*1,10*1,70+162,20*1,10*1,70		489,07100				
		6,80*1,10*1,50+26,50*1,10*1,70+63,40*1,10*1,90+63,60*1,10*1,70		312,21300				
		22,3*1,10*2,20+21,30*1,10*1,90+22,90*1,10*2,00		148,96300				
		kolč+obrys (kamenivo) : -464,75-1738,94938		-2,203,69938				
		lásky zpeřeny zasypané zemina : 396,60		396,60000				
		přiloky - zemina : 300*0,70*1,05		220,50000				
28	175101101RT2	Obrys potrubí bez prohození sypariny, s dodáním šlepkopiskou frakce 0 - 22 mm jakoukoliv míru zhuštění,	m3	1 812,20823	1 627,60	2 949 550,12	800-1	RTS 21/ II
		4030*1,10*0,38-3,14*0,045*0,045*4030		1 658,91525				
		25*1,10*0,38-3,14*0,025*0,025*25		10,40094				
		175*1,10*0,38-3,14*0,08*0,08*175		69,63320				
		300*0,70*0,35-3,14*0,016*0,016*300		73,25885				
30	175101109R00	Obrys potrubí příplatek za prohození sypariny syparinou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv tloušťku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,	m3	1 812,20823	413,00	748 442,00	800-1	RTS 21/ II
31	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výševem, v rovni nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 6*15+325+405+270+500+720+150 300*1,00	m2	3 285,00000	35,60	116 946,00	823-1	RTS 21/ II
		2 995,00000						
		300,00000						
32	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5,	m2	3 285,00000	17,00	55 845,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Produženi vodovodního řadu v obci Mikulůvka
O:	01	Produženi vodovodního řadu v obci Mikulůvka
R:	01	Produženi vodovodního řadu v obci Mikulůvka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
33	18200121R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	3 285,00000	56,70	186 259,50	823-1	RTS 21/ II
s určením povrchu, bez doplnění omce, v hornině 1 až 4,								
34	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zeleň	kg	137,97000	170,10	23 468,70	SPCM	RTS 21/ II
				137,97000				
35	583418024R	kamenný přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm, třída B	t	2 804,34549	688,40	1 930 511,44	SPCM	RTS 21/ II
Základní provozní součtu								

A:
 asfalt-kamenný : 8,00*1,10*1,30+5,00*1,10*01,50+48,00+5,00*1,10*0,48
 asfalt-kamenný : 58,90*1,10*1,60+6,70*1,10*2,10+6,00*1,10*1,40+8,50*1,10*1,40,
 (58,90+6,70+6,00+8,50)*1,10*0,48
 A2:
 asfalt-kamenný : 41,40*1,10*1,90+36,00*1,10*1,20+436,00*1,10*0,70)/2
 67,6*1,10*1,90+41,40+36,00+67,60)*1,10*0,48
 A-2-1:
 asfalt-kamenný : 30,11*1,10*1,20+430,11*1,10*0,90)/2
 64,10*1,10*1,20+64,10*1,10*1,20)/2+(30,11+64,10)*1,10*0,48
 A-2-2:
 asfalt-kamenný : 5,80*1,10*1,20+5,80*1,10*0,48
 B:
 asfalt-kamenný : 21,00*1,10*1,10+11,00*1,10*1,50+21+11+48+91)*1,10*0,48
 48,00*1,10*1,50+48,00*1,00*2,00)/2+91,00*1,10*2,40
 B:
 asfalt-kamenný : 21,00*1,10*1,70+421,00*1,10*0,50)/2+84,00*1,10*1,30+484,00*1,10*0,40)/2
 38,00*1,10*1,40+5,90*1,10*2,00+61,10*1,10*1,70+162,20*1,10*1,70
 6,80*1,10*1,50+26,50*1,10*1,70+63,40*1,10*1,90+63,60*1,10*1,70
 22,3*1,10*2,20+21,30*1,10*1,90+22,90*1,10*2,00
 -121+84+38+5,90+61,10+162,20+6,90+26,50+63,40+63,60+22,30+21,30+22,90)*1,10*0,48
 -316,27200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikulůvka
O:	01	Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikulůvka
R:	01	Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikulůvka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Konec provozního součtu
1599,28457*1,67*1,05
2 804,34549

Díl: 4			Vodovodné konstrukce					
---------------	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--

36	451573111R00	Lode pod potrubí, sloky a drobné objekty z písku a šátkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu.	m3	486,75000	1 943,60	944 055,13	827-1	RTS 21/ II
		4030*1,10*0,10		443,30000				
		20*1,10*0,10		2,20000				
		175*1,10*0,10		19,25000				
		přípočky : 300*0,70*0,10		21,00000				
37	463211121R00	Rovnanina z lomového kamene vyplněná spár neopracovaného štěrku pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování lící.	m3	16,25000	2 586,40	42 029,00	821-1	RTS 21/ II
		15,00*0,25+15,00*0,25+35,00*0,25		16,25000				

Díl: 5			Komunikace					
---------------	--	--	-------------------	--	--	--	--	--

38	565141111R00	Podklad z kamenná obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka na zhrubnutí 60 mm s rozproštěním a zhuštěním 100+320+180+135+85+650+200	m2	1 670,00000	657,60	1 098 192,00	822-1	RTS 21/ II
39	573191111R00	Nálet emfrazní kationaktivní emulze v množství 1 kg/m2	m2	1 670,00000	47,80	79 826,00	822-1	RTS 21/ II
40	573231110R00	Postřik živkový spojovací bez postřihu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	1 670,00000	32,40	54 108,00	822-1	RTS 21/ II
41	57712113R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 670,00000	581,20	970 604,00	822-1	RTS 21/ II
42	457621411R00	Těsnění z asfaltocel, úprava spár zářivkou 1 kg/m	m	2 226,00000	76,30	169 843,80		Vlastní
		1113*2		2 226,00000				

Díl: 8			Trubní vedení					
---------------	--	--	----------------------	--	--	--	--	--

43	657601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým sázkovým jednoocích, na potrubí z trub tvrdých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm 29+32+3+32	kus	96,00000	843,80	81 004,80	827-1	RTS 21/ II
44	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnější průměr 32 mm 29+32+3+32	m	300,00000	62,00	18 600,00	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikulůvka
O:	01	Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikulůvka
R:	01	Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikulůvka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu,						
45	87121121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	20,00000	96,00	1 920,00	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
46	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	2 906,30000	159,60	463 845,48	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
		4030		4 030,00000				
		bezvýkop : -117,20+120+15+22,80+263,30+138,90+696,50)		-1 123,70000				
47	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	10,00000	182,00	1 820,00	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
48	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	175,00000	283,00	49 525,00	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
49	877212121R00	Montáž elektrovarovek Přírábka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	10,00000	194,40	1 944,00	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
		5+2+2+1		10,00000				
50	877242121R00	Montáž elektrovarovek Přírábka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	684,00000	259,20	177 282,80	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
		400+65+65+69+15+11+49+4+1+5+1		684,00000				
51	891211111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soustavou (bez poklopů), DN 50 mm	kus	1,00000	1 214,70	1 214,70	827-1	RTS 21/ II
52	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soustavou (bez poklopů), DN 80 mm	kus	42,00000	1 457,70	61 223,40	827-1	RTS 21/ II
53	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantu podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	32,00000	728,90	23 324,80	827-1	RTS 21/ II
54	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, 4030+20	m	4 050,00000	35,60	144 180,00	827-1	RTS 21/ II
		4 050,00000						
55	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	175,00000	45,40	7 945,00	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka					
O:	01	Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka					
R:	01	Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník / platnost
56	892273111R00	Průsuv, montáž, demontáž a odsuvu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro šakovou zkoušku,	m	4 050,00000	158,70	642 735,00	827-1 RTS 21/II
57	892353111R00	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinetického prostředí, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	175,00000	317,50	55 562,50	827-1 RTS 21/II
58	899401112R00	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinetického prostředí, náklady na bakteriologický rozbor vody,	kus	43,00000	906,90	38 996,70	827-1 RTS 21/II
59	899401113R00	Osazení poklopu litrových hydrantových včetně podezdění	kus	32,00000	1 587,10	50 787,20	827-1 RTS 21/II
60	899713111R00	orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	32,00000	205,50	6 576,00	827-1 RTS 21/II
61	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	3 020,00000	4,90	14 798,00	827-1 RTS 21/II
62	899731113R00	Signalizační vodíe ČVY, 4 mm ²	m	4 140,00000	31,90	132 066,00	827-1 RTS 21/II
63	89124	Montáž a dodávka navrtávacích pásů D90/32 s mosazným šoupátkem DN25	kus	100,00000	8 563,40	856 340,00	Vlastní
64	89227	Osazení po výtlacích	soubor	1,00000	24 293,20	24 293,20	Vlastní
65	892271	Manipulace pro provedení proplichu	soubor	1,00000	16 195,50	16 195,50	Vlastní
66	89902	Průřubový spoj DN 50 PN16	kus	2,00000	351,00	702,00	Vlastní
67	89903	Průřubový spoj DN 80 PN16	kus	202,00000	666,30	140 652,60	Vlastní
68	89904	Dodávka a montáž - spojka hrdlová jiskrná profil posunu DN 80, PN 16, hrdlo-hrdlo, voda	kus	4,00000	7 113,00	28 452,00	Vlastní
69	89905	Dodávka a montáž - spojka hrdlová jiskrná profil posunu s průrubou 7994, DN 80, PN 16, hrdlo- přítlač, voda	kus	3,00000	6 713,70	20 141,10	Vlastní
70	89964	Betonový blok pod varovku - rohový venili se samočinným vyprazdňováním DNS50	kus	1,00000	9 427,50	9 427,50	Vlastní
71	89965	Napojovací vývod NV 2	kpl	27,00000	2 540,40	68 590,80	Vlastní
72	89966	Betonový blok pod varovku- patkové koleno	kus	32,00000	424,90	13 596,80	Vlastní
73	89967	Betonový blok pod varovku- T-kus DN 80/80	ks	28,00000	3 052,10	88 510,90	Vlastní
74	89968	Dodávka a montáž betonové podložky pod poklop hydrantový	kus	32,00000	519,60	16 627,20	Vlastní
75	89969	Dodávka a montáž betonové podložky pod poklop šoupátkový	ks	137,00000	239,90	32 866,30	Vlastní
76	89990	Dodávka a montáž vřezovací kluzné objímky, chránička D160, potrubí D90, typ B, výška 19mm	ks	462,00000	348,20	160 869,40	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikulůvka
O:	01	Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikulůvka
R:	01	Prodloužení vodovodního řádu v obci Mikulůvka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
77	89991	Dodávka a montáž vymezení kuzné objímky, chránička D110, potrubí D63, typ C, výška 15mm	ks	13,00000	325,40	4 230,20		Vlastní
78	89992	Dodávka a montáž manžety, chránička D160, potrubí D90	ks	22,00000	1 387,40	30 522,80		Vlastní
79	89993	Dodávka a montáž manžety, chránička D110, potrubí D63	ks	2,00000	1 290,30	2 580,60		Vlastní
80	28613411R10	Trubka HDPE 100 32x3,0 mm , SDR 11, typ	m	315,00000	80,20	25 263,00		Vlastní
		300*1,05		315,00000				
81	286134119R10	Trubka HDPE 100 63x5,8 mm SDR 11, typ	m	21,00000	325,10	6 827,10		Vlastní
		20*1,05		21,00000				
82	286134127R10	Trubka HDPE 100 90x6,2 mm SDR 11, typ	m	4 231,50000	574,50	2 430 956,75		Vlastní
		4030*1,05		4 231,50000				
83	286134131R	Trubka plastová vodovodní tlaková, HDPE (PE 100), SDR 17,0, PN 10, D = 110,0 mm, s = 6,60 mm	m	10,50000	398,90	4 188,45	SPCM	RTS 21/ II
		10*1,05		10,50000				
84	286134135R	Trubka plastová vodovodní tlaková, HDPE (PE 100), SDR 17,0, PN 10, D = 160,0 mm, s = 9,50 mm	m	183,75000	713,00	131 013,75	SPCM	RTS 21/ II
		175*1,05		183,75000				
85	28653085AR	spojka/trubek PE 100, SDR 11,0, D = 90,0 mm, spoj elektrosvařovaný	kus	400,00000	446,20	178 480,00	SPCM	RTS 21/ II
86	28653092AR	spojka/trubek PE 100, SDR 11,0, D = 63,0 mm, spoj elektrosvařovaný	kus	5,00000	243,80	1 219,00	SPCM	RTS 21/ II
87	28653095AR	1 kus 90,0 °, PE 100, SDR 11,0, D = 63,0 mm, spoj svařovaný	kus	1,00000	446,90	446,90	SPCM	RTS 21/ II
88	28653096AR	1 kus 90,0 °, PE 100, SDR 17,0, D = 90,0 mm, spoj svařovaný	kus	5,00000	1 077,70	5 388,50	SPCM	RTS 21/ II
89	28653596R	nákrutek lemový HDPE, PN 10, D = 63,0 mm, spoj svařovaný	kus	2,00000	249,10	498,20	SPCM	RTS 20/ II
90	28653597R	Nákrutek lemový PE HD d 90 mm	kus	65,00000	415,60	27 014,00		Vlastní
91	286536	příruba tvrdá polypropylenová DN 80 PN 10 pro HDPE lemové nákrutky D 90	ks	65,00000	908,60	59 059,00		Vlastní
92	286537	příruba tvrdá polypropylenová DN 50 PN 10 pro HDPE lemové nákrutky D 63	ks	2,00000	587,50	1 175,00		Vlastní
93	286538	obložek PE na tupo 90/11st, SDR11	ks	68,00000	1 753,00	119 204,00		Vlastní
94	286539	obložek PE na tupo 90/22st, SDR11	ks	15,00000	1 753,00	26 295,00		Vlastní
95	286540	obložek PE na tupo 90/30st, SDR11	ks	11,00000	1 819,60	20 015,60		Vlastní
96	286541	obložek PE na tupo 90/60st, SDR11	ks	4,00000	3 398,70	13 554,80		Vlastní
97	286542	obložek PE na tupo 90/45st, SDR11	ks	49,00000	1 858,30	91 056,70		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
O:	01	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
R:	01	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Čenik	Cen. soustava / platnost
98	286543	obtok PE na šupo 63/11st. SDR11	ks	1,00000	2 512,20	2 512,20		Vlastní
99	286544	hydrant podz. dvojitý 80/1,25Rd	ks	32,00000	15 126,30	484 041,60		Vlastní
100	42224350R	šoupátko vodárenské (měkkokotěnicí) pro pitnou vodu; použití jako uzavírací orgán pro pitnou a užitkovou vodu; PN 10; uzavírací víkové; DN 50 mm; L = 150 mm; ovládací pomocí zemní zákopové soustavy; ruční kolo; pracovní teplota do 80 ° C; těsnící plochy sedel linař/přýč; těleso šeda lina	kus	1,00000	4 679,00	4 679,00	SPCM	RTS 21/II
101	42224356R	šoupátko vodárenské (měkkokotěnicí) pro pitnou vodu; použití jako uzavírací orgán pro pitnou a užitkovou vodu; PN 10; uzavírací víkové; DN 80 mm; L = 180 mm; ovládací pomocí zemní zákopové soustavy; ruční kolo; pracovní teplota do 80 ° C; těsnící plochy sedel linař/přýč; těleso šeda lina	kus	42,00000	5 370,90	225 577,80	SPCM	RTS 21/II
102	42291000R	klíč k šoupátku karšiovému	kus	7,00000	1 661,30	11 629,10	SPCM	RTS 21/II
103	422911622R	souprava zemní teleskopická šoupátkové; pro vodu, pro ovládací uzávěru armatur zakopaných v zemi; DN 65 - 80 šoupátká; provedení s kluzným uložením ovlá. tyče; zavěšena v plastové nosné desce poklop; mal. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárové pozinkováním; klíč linařská řad 1 2 až 1 8 cm	kus	43,00000	2 158,80	92 819,80	SPCM	RTS 21/II
104	422913521R	poklop šoupátkový tvárná lina; použití pro vodu; vnř. pr. D = 123 mm	kus	43,00000	1 179,40	50 714,20	SPCM	RTS 21/II
105	422914522R	poklop hydrantový; použití uliční poklop pro podzemní hydrant; vhodné i do látko asfaltu; tvárná lina; vnější rozměr horní okraj 446 x 346; spodní okraj 446 x 276 mm; zatížení D 400	kus	32,00000	3 201,20	102 438,40	SPCM	RTS 21/II
106	449882373.AR	klíč k hydrantu podzemnímu	kus	7,00000	1 661,30	11 629,10	SPCM	RTS 21/II
107	4622T	sloupek orientační Pelvoel 1 tabulka, délka 2 m; průměr 50mm, modrobílý	ks	32,00000	1 775,50	56 816,00		Vlastní
108	552599939R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná lina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	29,00000	3 062,10	88 510,90	SPCM	RTS 21/II
109	55260097030R	úprava práškový epoxid koleno 90 °, PN 10; DN 80 mm; tvárná lina; přírubové; s patkou; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	32,00000	2 769,60	88 627,20	SPCM	RTS 21/II
110	552702102R	trouba litinová vodovodní; tvárná lina; přírubová; PN 10; PN 16; PN 25; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	32,00000	1 847,30	59 113,60	SPCM	RTS 21/II
111	552702111R	trouba litinová vodovodní; tvárná lina; přírubová; PN 10; PN 16; PN 25; DN 80,0 mm; l = 1 000,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,00000	6 918,50	20 755,50	SPCM	RTS 21/II
112	5532	Orientační tabulka	kus	32,00000	209,40	6 700,80		Vlastní
113	592	Betonová patka pod orientační sloupek	kus	32,00000	205,50	6 576,00		Vlastní
Díl: 91						252 428,40		
114 919735112R00			m	2 226,00000	113,40	252 428,40	822-1	RTS 21/II
včetně spotřeby vody								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Produženi vodovodního řadu v obci Mikulůvka
O:	01	Produženi vodovodního řadu v obci Mikulůvka
R:	01	Produženi vodovodního řadu v obci Mikulůvka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb							
115	93511311R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z kamenná stěženého nebo šlávkopísku, z betonových bedňkových tvárnic, šířky cca 800 do 1200 mm s vyplněním a zatlutím spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm	m	46,00000	396,80	18 252,80	822-1	RTS 21/ II
						45 825,20		

116	99213110R	Žlab kabelový železobeton, přímolehlý; l = 1 000,0 mm; š = 200 mm; h = 170,0 mm	kus	46,00000	366,40	16 854,40	SPCM	RTS 19/ I
117	99213113R	Žlab kabelový železobeton; l = 500,0 mm; š = 175 mm; h = 140,0 mm	kus	92,00000	116,50	10 718,00	SPCM	RTS 17/ II

Díl: 99 **Staveništní přesun hmot** **1 677 284,48**

118	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (927 1.1, 927 1.9, 927 2.1, 927 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	1	7 395,43420	226,80	1 677 284,48	827-1	RTS 21/ II
-----	--------------	--	---	-------------	--------	--------------	-------	------------

Díl: 722 Vnitřní vodovod 26 304,41								
119	722	Dodávka a montáž - ISO flanka D63, vnější závěř 2"	kus	1,00000	1 415,90	1 415,90		Vlastní
120	723	Dodávka a montáž - rohový ventil se samočinným vyprazdňováním DN 50	kus	1,00000	10 093,40	10 093,40		Vlastní
121	724	Dodávka a montáž - zemní soupravy šoupatkové teleskopické Rd 1,3-1,8m	kus	1,00000	2 650,90	2 650,90		Vlastní
122	725	Dodávka a montáž - výtkové trubky z nerez oceli DN 50, dl. 1,5m	kus	1,00000	10 276,10	10 276,10		Vlastní
123	726	Dodávka a montáž - vnější závěř DN 50 s plastovou korytkou + zubová spojka C-DN 2"	kus	1,00000	856,40	856,40		Vlastní
124	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodovodné do 50 m	%	282,92700	4,00	1 011,71	800-721	RTS 21/ II

Díl: D96 Přesuny suší a vybouraných hmot 1 128 751,15								
125	979082213R00	Vodorovná doprava suší po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenosti do 1 km	1	1 012,33286	72,90	73 799,07	822-1	RTS 21/ II
126	979082219R00	Vodorovná doprava suší po suchu příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	1	44 542,64564	13,00	579 054,40	822-1	RTS 21/ II
127	979087212R00	Nakládní na dopravní prostředky suší pro vodorovnou dopravu	1	1 012,33286	170,10	172 197,62	822-1	RTS 21/ II
128	979990001R00	Příplatek za skladbu stávkelní suší, skupina 17 09 04 z Katalogu ocpadu	1	1 012,33286	300,00	303 699,86	801-3	RTS 20/ I

Celkem

31 139 092,57

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
O:	01	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
R:	03	ATS - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2			5 661,08					
1	273313621R00	Základy a zvláštní zakládání beton základových desek prosy třídy C 20/25 dodává a uložení betonu do připravené konstrukce. 1,70*1,35*0,25	m3	0,57375	5 668,50	3 252,30	801-1	RTS 21/II
2	273351216R00	Bednění stěn základových desek, zařízení svale nebo šikmé (odklonění) , půdorysné přímé nebo zakomenné, stěn základových desek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně připadných vzpěr, 1,70*1,35*0,25	m2	0,76250	1 303,80	994,15	801-1	RTS 21/II
3	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svale nebo šikmé (odklonění) , půdorysné přímé nebo zakomenné, stěn základových desek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně připadných vzpěr, Včetně očištění, vyčištění a uložení bednicího materiálu. 1,70*1,35*5,40*1,15*1000	m2	0,76250	251,10	191,46	801-1	RTS 21/II
4	273361921R19	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků 1,70*1,35*5,40*1,15*1000	1	0,01425	85 836,50	1 223,17	801-1	RTS 21/II
Díl: 3			60 386,93					
5	317121251RT2	Monsáž ZB předladu dodatečně do připravených rýh včetně dodávky železobetonových prefabrikátů délky 1490 mm, šířky 140 mm, výšky 140 mm včetně pomocného pracovního leštění	kus	2,00000	728,90	1 457,80	801-4	RTS 21/II
6	342248112R00	Příčky z valmic pálených Příčky z valmic pálených boušřky 115 mm, z dřevaných příbovek, P 10, na maltu MVM/C 5 jednoduše nebo příčky zebné do svale dřevěné, ohebné, betonové nebo ocelové konstrukce na jákouskoliv maltu vápencementovou (MVC) nebo cementovou (MC).	m2	22,50000	1 403,80	31 585,50	801-1	RTS 21/II
7	3422948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotv a spojovacího materiálu. Včetně dodávky kotv i spojovacího materiálu. 2,80*2	m	5,60000	186,30	1 043,28	801-1	RTS 21/II
8	3422948112R00	Kotvení příček ke konstrukci přístřešními kotvami Včetně dodávky kotv a spojovacího materiálu. 2,80*2	m	8,00000	137,70	1 101,60	801-1	RTS 21/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Produženi vodovodního řadu v obci Mikulůvka
O:	01	Produženi vodovodního řadu v obci Mikulůvka
R:	03	ATS - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cent. soustava / platnost
Všechny dodávky kotev i spojovacího materiálu.								
			4,10*3,90		8,00000			
9	346244371R00	Zazdívková rýh, potrubí, nak (výškovku) nebo kapes tloušťka 140 mm z jakéhokoliv druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zařízení do 1,5 kPa.	m2	0,45000	1 538,60	692,37	801-1	RTS 21/ II
			1,50*0,30		0,45000			
10	342264051RT3	Podhledy na kovové konstrukci opatřené deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilu C/D a sádrom. uchlazením, 1x deska, tloušťky 12,5 mm, limbovotovarů, bez izolace	m2	14,80000	1 544,30	22 546,78	801-1	RTS 21/ II
11	59321228AR	překlad nosný železobetonový, RZP, vyhlášený dutinou, l = 149,0 cm; š = 14,0 cm; h = 24,0 cm	kus	2,00000	979,80	1 959,60	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 61					94 508,87			
12	602015102R00	Úpravy povrchů vnější	m2	22,50000	109,10	2 454,75	801-1	RTS 21/ II
po jednotlivých vrstvách								
13	602015187R00	Omrítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, rýhovaná, tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	22,50000	710,20	15 979,50	801-1	RTS 21/ II
14	612421628R00	Omrítky vnější stěn vápenné nebo vápencementové v podlaží i ve schodišti hladké	m2	22,50000	726,40	16 344,00	801-1	RTS 21/ II
15	612475121R00	Omrítky vnější stěn ze suché směsi s posítkem, vápencementové, tloušťka vrstvy 5 mm v podlaží i ve schodišti, kompletní souvrství vni ATS : (3,70*3,50)*2*1,80 vni ATS : (3,70*3,50)*2*1,80	m2	25,60000	596,80	15 278,08	801-1	RTS 21/ II
-0,90*1,00*(0,90+1,00)*2*0,20								
-0,32000								
16	612481211R1U1	Vyzružení povrchu vnějších stěn sklolaktní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmełu	m2	62,00000	404,90	25 103,80	801-1	RTS 21/ II
22,50*39,50								
17	622432112R00	Omrítky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě dříví dekorativní střednězrné, akrylátové vni ATS : (3,70*3,50)*2*1,80 -0,90*1,00*(0,90+1,00)*2*0,20	m2	14,08000	1 374,20	19 348,74	801-1	RTS 21/ II
14,40000								
-0,32000								
Díl: 62					4 048,90			
Úpravy povrchů vnější								
18	621	Oprava vnějších omítek po vybouraném oknu Přípravné osázení nosnostních částí stávajících omítek kolem vřb. otvoru. Očištění povrchu, penetrace, jádrová omítka pro stování dvou povrchů, finální úprava dle stávající vnější úpravy.	kpl	1,00000	4 048,90	4 048,90		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
O:	01	Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
R:	03	ATS - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Dodávka a montáž ropovniku.

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce								
19	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru.	m3	0,30000	8 907,60	2 672,28	801-4	RTS 21/II
				0,30000				
						2 672,28		

Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách								
20	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkládů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natřaných ploch a zařízeních zdravotní a zdravotní do užívání světlá kořba podlaží do 4 m	m2	15,99000	162,00	2 590,38	801-1	RTS 21/II
				15,99000				
						2 590,38		

Díl: 96 Bourání konstrukcí								
21	970031090R00	Jádrové vrtní, kruhové prostory v cihelném zděvu jádrové vrtní, do D 80 mm	m	0,60000	4 615,70	2 769,42	801-3	RTS 21/II
				0,30*2				
22	970231100R00	Rezaní cihelného zdiva hloubka řezu 100 mm	m	10,00000	647,90	6 479,00	801-3	RTS 21/II
				1,00*2+2,00*2*2				
23	971033641R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv matlu vápennou nebo vápencementovou, sločiv do 4 m ² , hloubky do 300 mm zkladovým nebo nadzkladovým.	m3	0,60000	1 962,50	1 117,50	801-3	RTS 21/II
				1,00*2,00*0,30				
						0,60000		

24	973031334R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenku a kapses kapses na jakoukoliv matlu vápennou nebo vápencementovou, sločiv do 0,16 m ² , hloubky do 150 mm	kus	2,00000	364,40	728,80	801-3	RTS 21/II
				1,00*2,00*0,30				
25	974031164R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm	m	3,00000	372,50	1 117,50	801-3	RTS 21/II
				1,00*2,00*0,30				
26	974042554R00	Vysekání rýh v podlaže betonové do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm nebo díatbě s betonovým podkladem	m	5,00000	477,80	2 389,00	801-3	RTS 21/II

Díl: 99 Staveništní přesun hmot								
						6 440,63		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
O:	01	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
R:	03	ATS - stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava / platnost
27	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zelenou výšky do 6 m	1	7,42950	868,90	6 440,63	801-1	RTS 21/ II
<p> Přesun hmot pro budovy občanské výstavní (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zelenou z oceli nebo tvárnice nebo kovovou</p>								

Díl: 711	Izolace proti vodě	9 581,70						
28	711212002R00	Izolace proti vodě sátrna hydroizolační proti vlhkosti	m2	11,00000	817,90	8 996,90	800-711	RTS 21/ II

DVOUSVĚTIVĚ

29 998711201R00

Přesun hmot pro izolace proti vodě svíslé do 6 m

50 m vodorovně měřeno od těžiště podorysné plochy skládky do těžiště podorysné plochy objektu

% 89,96990 6,50

584,80 800-711 RTS 21/ II

Díl: 713	Izolace tepelné	2 828,78						
30	713111221R05	Montáž tepelné izolace stropu parotěsná zabraňující zateplení podhledu s přeplepením spoju, včetně dodávky fólie	m2	14,60000	186,30	2 719,98	800-713	RTS 21/ II

včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.

31 998713201R00

Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m

50 m vodorovně

% 27,20000 4,00

108,80 800-713 RTS 21/ II

Díl: 721	Vnitřní kanalizace	8 858,17						
32	721223423R11	Vpust' podávaná se zábrankou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svíslým odtokem, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávky malterového potrubí svodné (teziště) v zemi D 80	Kus	1,00000	3 320,00	3 320,00	800-721	RTS 21/ II
33	721176222R01	Potrubí včetně tvarovek, Bez zednických výpomocí:	m	5,00000	1 052,70	5 263,50		Vlastní

Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m

34 998721201R00

50 m vodorovně, měřeno od těžiště podorysné plochy skládky do těžiště podorysné plochy objektu

% 85,89500 3,20

274,67 800-721 RTS 21/ II

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	50 843,54						
35	7671	Dodávka a montáž plastových zateplených dveří 900/1970 - viz PD	Kus	1,00000	45 347,40	45 347,40		Vlastní
36	7672	Dodávka a montáž plastového průvlečnicku třížbového se silí 150/150	Kus	2,00000	658,00	1 312,00		Vlastní
37	7673	Dodávka a montáž plastového průvlečnicku třížbového s kláskami 150/150	Kus	2,00000	1 303,80	2 607,60		Vlastní
38	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk., konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	492,67000	3,20	1 576,54	800-767	RTS 21/ II

50 m vodorovně

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady	34 344,05						
39	77101210R00	Připrava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	11,00000	56,70	623,70	800-771	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
O:	01	Prodloužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
R:	03	ATS - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	cen. soustava / platnost
40	771530111R00	Obklad soklíků do tmele rovných, výšky do 100 mm <i>(3,70*3,50)*2-0,90*0,20*2</i>	m	13,90000	332,00	4 614,80	800-771	RTS 21/II
41	771479001R00	Rezaní dlaždic pro soklíky	m	13,90000	89,10	1 238,49	800-771	RTS 21/II
42	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladných do flexibilního tmele <i>(1,70*1,35)*0,25</i>	m2	11,76250	1 301,30	15 308,54	800-771	RTS 21/II
				11,00000				
				0,76250				
43	771578011R00	Zvýšení úpravy spár spára podlaho-stěna silikonem <i>3,50*2*3,70*2</i>	m	14,40000	89,10	1 283,04	800-771	RTS 21/II
				14,40000				
44	DLAŽBA	Keramická dlažba 300x300 <i>11,76250*1,08</i>	m2	14,20470	485,90	6 902,06		Vášeň
				12,70350				
				1,50120				
45	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodovodně	%	289,68800	14,60	4 235,42	800-771	RTS 21/II
Díl: 784 Malby						5 646,62		
46	784161501R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednofázová <i>3,50*3,70</i> <i>vni ATS : (3,70*3,50)*2*2,80</i>	m2	53,27000	25,00	1 331,75	800-784	RTS 21/II
				12,95000				
				40,32000				
47	784165612R00	Malby z malířských směsí otluvzdorných, , bělost 95 %, dvojfázové	m2	53,27000	81,00	4 314,87	800-784	RTS 21/II
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						1 903,06		
48	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km <i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i>	t	1,43702	243,00	349,20	801-3	RTS 21/II
49	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý daší 1 km	t	20,11834	13,00	261,54	801-3	RTS 21/II
50	979082111R00	Vnitrostavěbní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	1,43702	485,90	698,25	801-3	RTS 21/II
51	979082121R00	Vnitrostavěbní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2,87405	56,70	162,96	801-3	RTS 21/II
52	979990001R00	Příplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1,43702	300,00	431,11	801-3	RTS 20/I
Celkem						304 916,21		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
O:	01	Prodoužení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
R:	03	ATS - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Prodouzení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
O:	01	Prodouzení vodovodního řadu v obci Mikulůvka
R:	04	ATS - strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: M80 Strojní část							1 710 476,00	
1	801	ATS - strojní část, rozpočet viz příloha	soubor	1,00000	1 710 476,00	1 710 476,00		Vlastní
Celkem						1 710 476,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	131241_1	Produžení vodovodního řádu v obci Mikulůvka
O:	01	Produžení vodovodního řádu v obci Mikulůvka
R:	05	ATS - elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M81		Elektro část				1 056 514,00		
1	801	ATS - elektro část, rozpočet viz příloha	soubor	1,00000	1 056 514,00	1 056 514,00		Vlastní
Celkem						1 056 514,00		

AT stanice Mikulůvka		Příslušné výkresy :		D.2.1.2 až D.2.1.4				
Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
1.	Automatická tlaková stanice Automatická čerpací stanice se dvěma celonerezovými vertikálními čerpadly. Na každém motoru je namontována regulace (3,0 kW, 400 V, s displejem s českými texty), která obsahuje frek. měnič, řídicí jednotku s displejem a regulátor. Ve svorkovnici každého elektromotoru se nachází teplotní čidlo napojené na regulaci, hlídající teplotu elektromotoru. Každé čerpadlo má také svůj tlakový snímač 0-10 bar a regulace každého čerpadla obsahuje displej, jako ukazatel stavu a parametru čerpadla. Znamená to, že všechny komponenty mají 100% zálohu. Samozřejmostí je kaskádní přepínání čerpadel při zvýšené spotřebě, automatický zások při případné poruše jednoho z čerpadel (resp. regulátoru, FM, řídicí jednotky, tl. snímače), střídání čerpadel dle časové nastavitelného intervalu apod.	kpl	1	505 059	505 059			
	Dále stanice obsahuje zdvojené hlídání suchoběhu (prostřednictvím vodivosti sondy + softwarově), el. rozváděč s jističi a hlavním vypínačem, kontakty pro dálkový přenos chodu, ponuchy + dálkové zapínání/vypínání, výstup 0-10 V nebo 4-20 mA pro zobrazení okamžité frekvence nebo tlaku, kontakt pro dálkové přepínání mezi dvěma nastavenými tlaky, tlakovou nádobu 50 l s vakem (PN 10), zpětné klapky, uzavírací armatury atd. Pokud se ATS doplní i o tlakové snímače na sání (za příplatek), skýtá software také možnost "přibrzdování" čerpadel při poklesu tlaku na sání pod nastavenou mez.							
	Položka zahrnuje dodávku a montáž zařízení AT stanice, odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění.							
	Parametry AT stanice : průtok 2,5 l.s ⁻¹ (4,8 l.s ⁻¹ při chodu obou čerpadel) výstupní tlak 0,70 MPa prolékané médium pitná voda příkon čerpadel 2 x 3,0 kW, 400 V, 50 Hz napájení AT stanice 3 x 400 V+N+PE Připojení: společné sání 1 x větší závit G 2" společný výtlak 1 x větší závit G 2"							

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
2.	Bezpečnostní progresivní regulační ventil DN 80 PN 10-16 pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 barů navrženy pro následující parametry: max. tlak na vstupu do ventilu 0,20 MPa; vzdálenost osy ventilu od max. hladiny 1,5 metru; 1x akumulací nádrž 2,60 m ³ , plnění nádrží nad maximální hladinu, horizontální instalace Hlavní ventil: pouzdřo a víko : tvárná litina GG-G 40; vrstvená epoxidem (KC), šroubky min 250 micronu, sedlo a protikus : nerez ocel SS-316 (KS) gumové části : EPDM guma, šrouby poklopu : SS-303 (KO) Řídicí systém : Řídicí ventil a filtr : Bronz ASTM B-62, vnitřní části : SS-303/EPDM guma Řídicí ventil : CRD-HSA, Rozsah pružiny a nastavení : 0,1 - 1,2 bar (přednastaveno na 0,1 bar) ovládací potrubí a šroubení : nerez ocel SS-303/316 šroubení s tvarovkami : nerez ocel Příslušenství (součástí standardní dodávky): Jehlový ventil přednastaven na 1 otáčku - jeden uzavírací kohout k manometru typ CSA-11; Rp ½"-PN 16 - jeden glycerinový manometr z nerez oceli SS 303; Rp ½"-PN 16 - měřicí potrubí ventilu ukončené kulovým kohoutem s vnitřním závitem G 3/4"	ks	1	289 697	289 697			
3.	Filtr s vrchním čištěním síta pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 barů těleso tvárná litina povrstvená epoxidem, síta a odvzdušňovací šroub z nerezové oceli, těsnění víka EPDM guma DN 80 PN 10	ks	1	20 971	20 971			
4.	Polypropylenová samonosná stojatá akumulací nádrž pro pitnou vodu do 20 °C, objem nádrže 2,60 m ³ . Rozměr nádrže 1500 x 1050 x 1700 mm, uzavřená, včetně vstupu s poklopem o rozměrech 900 x 900 mm. Poklop vybaven odvzdušněním. Nádrž vybavena dvěma vstupními žebřiky, jedním pevně umístěným v nádrži a druhým uvně nádrže.	kpl	1	162 000	162 000			

Položka ka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
				Kč	Kč	Kč	Kč	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Součástí nádrže jsou tyto odbočky, ukončené točivou přírubou: 1x přívod vody DN 80, 1x odběr vody DN 80, 1x přeliv DN 80 (s přelivným potrubím v nádrži), 1x vypouštění DN 80 ze dna nádrže včetně kolena DN 80 (vypouštění bude opatřeno odbočkou s vnitřním závitem G1/2" a další odbočkou s vnitřním závitem G3/4", obě na horní části vypouštěcího potrubí). Nádrž bude vevnitř vyspádována k vypouštěcímu potrubí. Nádrž bude sestavena ze stěnových prvků na místě osazení, vyztužena staticky ocel. rámy, max. hladina v nádrži je 100 mm pod stropem nádrže. POZOR!!! Vstupní otvor do AT stanice, kde bude nádrž smontována, je pouze 2000 x 900 mm!!!							
	Vodoměr přírubový pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 10 baru včetně hybridní hlavice pro dálkový přenos							
5.	DN 50 PN 16	ks	1	52 415	52 415			
6.	DN 80 PN 16	ks	1	61 941	61 941			
	Uzavírací šoupátko s ručním kolem pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, křídlo po gumovaný antibakteriální pryž z EPDM, vřeten o spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka							
7.	DN 80 PN 16	ks	7	14 961	104 727			
	Potrubní spojka, axiálně pevná provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí							
8.	Ø 60,3 x 2	ks	1	6 674	6 674			
9.	Ø 64 x 2	ks	4	7 250	29 000			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1		3	4	5	6	7	8	9
-		-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
10.	Potrubi rozvod automatické tlakové stanice							
	<p>Položka zahrnuje dodávku a montáž potrubního rozvodu AT stanice (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění.</p> <p>Dopravné médium: pitná voda</p> <p>Typy armatur na potrubí AT stanice :</p> <p>1) Kulový kohout uzavírací s vnějším a vnitřním závitem: Přinprůčková uzavírací armatura s vnitřním a vnějším závitem pro pitnou vodu do 20 °C a tlaku 25 bar, s ovládacím ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení vybraných dílů Měslo : poněkovaná mosaz koule : pochromovaná mosaz ugávka : PTFE – teflon</p> <p>2) Kulový vytlakový kohout s připojením na hadici : Uzavírací armatura s vnějším závitem pro montáž na potrubí, demontovatelnou hadicovou přípojkou, pro pitnou vodu do 20 °C a tlakem do 16 bar, s ovládacím ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení shodné jako u výše uvedené armatury.</p> <p>Potrubi: a) Potrubí z nerezových trubek svařovaných metrických dle DIN 2463, montážní spoje přírubové, příruby přivařovací dle ČSN EN 1092. Materiálové provedení potrubí: Potrubí a příruby: nerezová ocel DIN 1.4404 Přírubové spoje: materiál šroubu – A2 (17240) DIN 1.4301 materiál matice – A4 (17346) DIN 1.4401</p> <p>U nerezových potrubí a profilů bude po montáži provedeno mofení opracovaných ploch, svarů a povrchu poškozených dopravou a manipulací při montáži.</p>							
	Rozsah dodávky :							
	Tlakoměr Ø 100, celonerezový	ks	1	2 659	2 659			
	rozsah 0 – 1,0 Mpa	ks	1	4 771	4 771			
	rozsah 0 – 1,6 MPa	ks	1					

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Cell. cena bez DPH	DPH 21%	Cell. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Prislušenství tlakovému celonerezové, sestávající z : tlakové kohout M 20 x 1,5, PN 25 čepnatá trubková přípojka tlaková přípojka M 20 x 1,5/G 1/2" s metrickým závětem vnitřním a trubkovým závětem vnějším ČSN 13 7521.3 těsnění (2 ks) pro přípojku M 20 x 1,5 ČSN 13 7540.3	ks	2	2 859	5 718			
	Kulový kohout uzavírací, vnější - vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1	1 029	1 029			
	G 3/4"	ks	1	1 264	1 264			
	G 1"	ks	2	1 604	3 208			
	Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit							
	G 1/2"	ks	2	1 029	2 058			
	Kulový kohout uzavírací, s vypouštěcím (odvzduš.) ventilem, vnější - vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	3	1 377	4 131			
	Nerezové koleno 45°, bez přírub							
	DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	3	867	2 601			
	Nerezové koleno 90°, bez přírub							
	DN 20 (Ø 26,9 x 2)	ks	5	389	1 945			
	DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	10	1 742	17 420			
	Nerezové koleno 90° patkové, bez přírub							
	DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	2	4 771	9 542			
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub							
	DN 20 (Ø 26,9 x 2)	ks	1	956	956			
	DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	4	2 859	11 436			
	Nerezový přechod trubkový – sací							
	DN 50 / 80 (Ø 60,3 / Ø 84), délka 90 mm	ks	1	826	826			
	Nerezový přechod trubkový – tlačný							

D.2.1 TZ 01 Strojní technická část ATS

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	DN 50 / 80 (Ø 60,3 / Ø 94), délka 90 mm	ks	1	826	826			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Průrubná nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 1,0 MPa							
	DN 50 PN 16	ks	6	4 771	28 626			
	DN 80 PN 16	ks	23	6 674	153 502			
	Přirubový spoj – nerez, šrouby, matice a podložky							
	DN 50 PN 16	ks	4	1 531	6 124			
	DN 80 PN 16	ks	25	1 717	42 925			
	Nerezová trubka							
	DN 20 (Ø 26,9 x 2)	m	5	1 337	6 695			
	DN 50 (Ø 60,3 x 2)	m	2	2 479	4 958			
	DN 80 (Ø 84 x 2)	m	22	3 240	71 280			
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně, včetně nerezového kotveního materiálu							
	DN 20, L = 150 mm	ks	5	1 912	9 560			
	DN 20, L = 660 mm	ks	1	2 859	2 859			
	DN 80, L = 300 mm	ks	1	3 815	3 815			
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotveního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 50, L = 655 mm	ks	1	2 859	2 859			
	DN 80, L = 150 mm	ks	2	3 815	7 630			
	DN 80, L = 330 mm	ks	4	5 719	22 876			
	Podpěra nerezového patkového kolena - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotveního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 80, L = 240 mm	ks	2	5 719	11 436			
	Podpěra bezpřívokového regulačního ventilu - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotveního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 80, L = 330 mm	ks	1	5 719	5 719			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena Kč	Celk. cena bez DPH Kč	DPH 21% Kč	Celk. cena vč. DPH Kč	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Nerez. náhrubek přivařovací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	5	591	2 955			
	G 3/4"	ks	2	729	1 458			
	G 1"	ks	2	867	1 734			
	G 2"	ks	2	1 806	3 612			
	Nerez. náhrubek přivařovací, vnější závit							
	G 3/4"	ks	2	729	1 458			
	Nerez. T-kus, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	2	826	1 652			
	Nerez. vsuvka, vnější závit							
	G 1/2"	ks	2	640	1 280			
	Nerez. redukce, vnější - vnitřní závit							
	G 3/4" / G1/2"	ks	1	753	753			
	Nerez. šroubení, vnější-vnitřní závit							
	G 3/4"	ks	2	2 179	4 358			
	Nerez. zátky, vnitřní závit							
	G 2"	ks	2	2 098	4 196			
	Nerez. hadicový nástavec, vnější závit							
	G 1"	ks	1	956	956			
	Hadice pro vodu, provozní tlak do 0,8 Mpa							
	Ø 1"	m	10	194	1 940			
	Objemka pro hadici Ø 1"	ks	1	194	194			
	Přenos do souhrnné tabulky				1 710 476			

Rekapitulace - ATS Mikulůvka

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	244 552	44 698	289 250
Stavební elektroinstalace	39 068	10 136	49 204
Měření a regulace	219 327	36 817	256 144
ASRTP	332 697	29 872	362 569
Prenosové zařízení	66 712	1 620	68 332
Rozváděč HR1 - doplnění	21 141	9 874	31 015
Celkem v CZK bez DPH	923 497	133 017	1 056 514

ATS Mikulovka		244 552												44 698		289 250			
Motorická elektroinstalace																			
Pol.č.	Popis položky	MJ	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
1	Rozvaděč [RMS 11] Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů následujících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nových konektů, propojení všech komponent, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750 1 ks Rozvaděč plastový, plně dřevo VxŠxH 1000x750x320 IP66 1 ks Čerňací proudivý čtyřpólový, odolný proti rušení 4p.40A,0.03A 1 ks Jistič jednopólový C10/1 1 ks Jistič třipólový B16/3 1 ks Jistič třipólový C20/3 1 ks Kryt na přívodku nastěnná TN-S 32A, IP67 1 ks Ochranný korový kryt stop tlačítko, žlutý 1 ks Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootečením odblokovat 1 ks Přepínač vačkový 1-0-2, 4p. 32A, IP20, DIN 1 ks Přívodka nastěnná 3p+N+PE 32A, IP67 1 ks Relé kontrolní str.napětí 1x přep.kontakt-230V 1 ks Relé pomocné 4x přep.kont. 24V 1 ks Spoušť napáťová 230V 1 ks Svítidlo LED 230V/4W IP20 1 ks Svítidlo přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm ² , 10-36VAC/DC, max. 6,3A 1 ks Střípek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý 1 ks Těleso topné 20W, IP54 1 ks Termošíť rozptýlč pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A 1 ks Zásuvka seriálová 230V/16A 1 ks Modul ochranný 6-250V DC 1 ks Patice 1 ks Pojistka sítěnná F35A, 500mA 1 ks Spona 10 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1,5mm ² , bežová 3 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2,5mm ² , bežová 8 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68 3 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 ks Sada závěsu 1 ks Svorkovnice exponovaná do 25 mm ² 1 ks Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu 1 kpl	kpl	1	154 856	154 856	20 250	20 250	175 106	175 106	175 106	175 106	175 106							
2	Kabel síťový Cu, stíněný 12x1 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pološka kabelů.	m	10	138	1 380	52	520	190	1 900										
3	Kabel síťový převý Cu 8x2,5	m	12	110	1 320	52	624	162	1 944										

Pol.č.	Popis položky	MJ.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a položení kabelu.										
4	Kabel silový pevný Cu 5x6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a položení kabelu.	m	15	258	3 870	79	1 185	337	5 055		
5	Vodící slavný Cu 6 zř V ceně je obsažena kompletní dodávka a položení kabelu.	m	30	62	1 860	52	1 560	114	3 420		
6	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.	kpl	1	6 480	6 480	5 074	5 074	11 554	11 554		
	1 kpl Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl Sada pomocného konstruktivního materiálu										
7	Nápojení přívodky rz [Z] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	548	548	2 096	2 096	2 644	2 644		
8	Automatická tlaková stanice [RM2 - ATS] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	548	548	2 096	2 096	2 644	2 644		
9	Stanoviště TlČR 1 ks Vyřva TlČR a vydání stanoviska	kpl	1	32 876	32 876	0	0	32 876	32 876		
10	Vychodí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl	1	21 369	21 369	0	0	21 369	21 369		
11	Uzemňovací soustava 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.	kpl	1	4 931	4 931	2 621	2 621	7 552	7 552		
12	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - kompletní zkoušky - dopravu, přepravu materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	14 514	14 514	8 672	8 672	23 186	23 186		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				244 552		44 696		289 250		

ATS Mikulovka						39 068		10 136		49 204			
Stavební elektroinstalace													
Pol.č.	Popis položky	MJ	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
13	Rozvaděč - doplnění [RMS1] Položka zahrnuje rozšíření rozvaděče, neobsahuje dodatek dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvku pro stavební elektroinstalaci rozvaděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být včetně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. Vyroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Jistič jednofázový B10/1 1 ks Jistič jednofázový B6/1 1 ks Jistič třífázový B16/3 2 ks Svrorkovnice fázová PUSH-IN 2,5mm ² , béžová 3 ks Svrorkovnice fázová PUSH-IN 4mm ² , béžová 2 ks Vyroodka PG 11 vč. matice IP68 1 ks Vyroodka PG 21 vč. matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu 14 Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm² V ceně je obsažena dodávka a montáž všech prvků pro 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu 15 Kabel silový pevný Cu 5x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. 16 Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. 17 Nosná konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vozíkových konstrukcí. 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu 18 Osvětlení [E1] 1 ks Spínač jednofázový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E1] 1 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm ² [E1] 1 ks Svítidlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [E1] 19 Primoizopny panel [EH1] 1 ks Panel primoizopny 230V 1500W IP24 [EH1] 20 Zásuvková skříně [MC1] 1 ks Skříně zásuvková 32A 230V/40V [MC1] 21 Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zástupce pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - kompletní zkoušky - doprava, přisun materiálu - dokumentace skutečného provedení Celkem Přenos do souhrnné tabulky 39 068 10 136 49 204	kpl	1	11 912	11 912	1 620	1 620	13 532	13 532				
				Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč		

ATS Mikulovka						219 327		36 817		256 144	
Měření a regulace											
Pol.č.	Popis položky	M.J.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Rozvaděč - doplnění [RMS11] Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvku pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motonické elektronistabce. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Akumulátor 12V/4Ah 3 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál 3 ks Bočnice pro bleskojistku - 1 ks Jistič jednofázový CA1 2 ks Relé pomocné 4x2př.kont. 12V 6 ks Svrkovnice řadová s pojistkou a LED 4mmx2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A 2 ks Termopilo 24VDC / 5-48VDC, 100mA 1 ks Ušifedna zabezpečovací - set ušifedna, box, klávesnice s LCD 2 ks Modul ochrany 6-250V DC 2 ks Patice 6 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 2 ks Spínač 24 ks Svrkovnice řadová PUSH-IN 1,5mm2, dělová 6 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 6 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kpl	1	83 390	83 390	7 290	7 290	90 680	90 680		
23	Bleskojistka do krabice 24V/1 kanál LIC110X, PIC110X, PIC210X	ks	3	3 013	9 039	1 179	3 537	4 192	12 576		
24	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	3	855	2 565	66	198	921	2 763		
25	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	2	705	1 410	66	132	771	1 542		
26	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	25	21	525	41	1 025	62	1 590		
27	Kabel silový Cu, stíněný 4x1 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	63	79	4 977	52	3 276	131	8 253		
28	Vodič stíněný Cu 4 Z2 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	35	29	1 015	26	910	55	1 925		
29	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu	kpl	1	5 006	5 006	6 789	6 789	11 795	11 795		
30	Zabezpečení objektu [E2S11] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	2 096	2 096	1 573	1 573	3 669	3 669		

Pol.č.	Popis položky	MJ	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Infračidlo PIR dužin [E2S1ED1]										
	1 ks Piezosenza 12V [E2S1HA1]										
31	Vodometr na přítoku do akumulace [FIQ1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	12 126	12 126	1 191	1 191	13 317	13 317		
32	Vodometr na výtlaku ats [FIQ2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	12 126	12 126	1 191	1 191	13 317	13 317		
33	Měření hladiny v akumulaci [LUC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	46 455	46 455	1 191	1 191	47 646	47 646		
34	Měření tlaku na přítoku [PIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	16 320	16 320	1 191	1 191	17 511	17 511		
35	Měření tlaku na výtlaku ats [PIC2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	16 320	16 320	1 191	1 191	17 511	17 511		
36	Měření teploty v objektu [TIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	5 766	5 766	1 191	1 191	6 957	6 957		
37	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení podávaných měření a následně zpracování revidní zprávy - zaskolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkušební - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	191	191	4 941	4 941	5 132	5 132		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				219 327		36 817		256 144		

ATS Mikulovka				332 697		29 872		362 569			
ASŘTP											
Pol.č.	Popis položky	MJ	Mnoz.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	Rozvaděč - doplnění [RMS1] Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvku pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče montážní elektrinstavice. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. Vyroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Jistič jednofázový C10/1 1 ks Svořič přepětí dvounóžový Typ 3 1 ks Svořkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm ² , 10-30VAC/DC, max. 6,3A 1 ks Bočnice svořkovnice průchozí 1 ks Polystika skleněná F35A, 500mA 3 ks Svořkovnice řadová průchozí 0,5-6mm ² modrá 6 polová 3 ks Svořkovnice řadová průchozí 0,5-6mm ² žlutá 6 polová 1 ks Svořkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² modrá 1 ks Svořkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² žlutá 1 ks Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kpl	1	35 737	35 737	2 430	2 430	38 167	38 167		
39	Zdrojová soustava [GU1] 1 ks Modul baterový 24V DC7 2AH [GU1A] 1 ks Řidič jednotka UPS 24V 20A/10A [GU1N] 1 ks Zdroj spínaný 24V, 120W [GU1Z] 1 ks Kabel propojovací síťový M340/Magelis-PC - Switch [GU1WS1]	kpl	1	45 431	45 431	1 095	1 095	46 526	46 526		
40	Řidič jednotka [OPLC] 1 ks Modul komunikační 1x Ethernet [OPLC] 1 ks OPLC D20x, RO12x, AI/DI2x, IASRS232/485 [OPLC]	kpl	1	100 059	100 059	0	0	100 059	100 059		
41	Vstupní/výstupní moduly pro řídicí jedno [VI] 1 ks IO rozšiřující modul AIx, AO2x [VI1] 1 ks Kabel propojovací síťový V130/V350 - EX-D16" [VI1WS1] 1 ks Expanzní adaptér pro připojení rozšiřujících modulů 12/24 VDC [VI-A1]	kpl	1	26 134	26 134	1 095	1 095	27 229	27 229		
42	Programové vybavení pro řídicí jednotku 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikací pro PLC 1 ks SW projekt	kpl	1	71 471	71 471	0	0	71 471	71 471		
43	Programové vybavení pro ovládací panel operátora 1 ks SW aplikací pro ovládací panel	kpl	1	22 037	22 037	0	0	22 037	22 037		
44	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště 1 ks SW aplikací pro vizualizaci na DSP	kpl	1	31 556	31 566	6 551	6 551	38 117	38 117		
45	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zakázkou pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení	kpl	1	262	262	18 701	18 701	18 963	18 963		

Pol.č.	Popis položky	MJ	Mnoz.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- kompletní žoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace školního provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				332 697		29 872		362 569		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Mnoz.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena bez DPH	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Komunikační modul [GPRS] 1 ks Průmyslový LTE router LTE (4G), 2x ETH port, Dual SIM, 2x anténa [GPRS1]	ks	1	66 712 Kč	66 712 Kč	1 620 Kč	1 620 Kč	68 332 Kč	68 332 Kč		
Celkem					66 712 Kč	1 620 Kč	1 620 Kč	68 332 Kč	68 332 Kč		

ATS Mikulovka															
Rozvaděče HRT1 - doplnění						21 141		9 874		31 015					
Pol.č.	Popis položky	M.J.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena	Jedn. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH			
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč				
1	Rozvaděč [HRT1] - doplnění Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení většinych elektrospotřebičů naležících do příslušného PS. Všechny sčítance, svorky i ostatní namatlované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí. úprava stav. rozvaděče rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Panel montážní ocelový VXŠ 1000x750 1 ks Jistič třípólový B25/3 1 ks Elektroměr třítlazový jednosazbový pro přímé měření do 100A na štu DIN 7. pl. 1, LCD displej 5 ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm ² , třezová 1 ks Vyrozdka PG 21 vč.matice IP68 1 ks Sada závěsu 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu.	kpl	1	19 116	19 116	5 484	5 484	24 600	24 600	24 600		24 600			
2	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - kompletování zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	2 025	2 025	4 390	4 390	6 415	6 415	6 415		6 415			
Celkem				21 141		9 874		31 015							
Přenos do souhrnné tabulky				21 141		9 874		31 015							

Oznámení změny č.

Předmět díla:			
Objekt:			
Objednatel:			
Zhotovitel:			
TDS:			
Projektant:			
Popis změny:			
Odůvodnění změny:			
údaje o změně	Změnu vyvolal:		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	o zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	o § 222 odst. 4	
		ve § 222 odst. 5	
		§ 222 odst. 6	
		§ 222 odst. 7	
Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do stavebního deníku		
	dodatek k projektové dokumentaci		
	dokumentace skutečného provedení		
	jiné		
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)	KČ	
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH		

údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:				
	náklady na změnu v Kč bez DPH			Kč	
	Výše DPH	sazba:	21 %	Kč	
	náklady na změnu vč. DPH			Kč	
termíny	Termín realizace změny:				
	Vliv změny na termín dokončení díla:				
odsouhlasení změny	Oznámení změny odsouhlasil:			datum	podpis
	zhotovitel (stavbyvedoucí):				
	zhotovitel (statutární zástupce):				
	TDS:				
	projektant:				
	objednatel:				
přílohy	Přílohy:				

příloha č. 7: Seznam poddodavatelů

Seznam poddodavatelů

pořadové číslo poddávky	IČO poddodavatele	název nebo obchodní firma/u fyzické osoby jméno, příjmení poddodavatele	země sídla, místo podnikání nebo bydliště poddodavatele	popis části předmětu plněné poddodavatelem	podíl poddávky v % z ceny díla s DPH
1.	04410793	ValMez geo s.r.o.	Hranická 93, 757 01 Valašské Meziříčí	výkon geodetických a zeměměřičských činností	1%
2.	47674652	Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.	Jasenická 1106, 755 01 Vsetín	práce laboratoře - rozbor vzorků vody	0,2%
Podíl poddodavatelů v % celkem					1,2%

V Mikulůvce dne

10. 08. 2022

za objednatele
Ing. Zdeněk Marek, starosta



Ve Valašské Bystřici dne

za zhotovitele
Milian Zezulka, jednatel



