

- b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „VELKÉ MEZIRÍČÍ - VODOVODY A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE PRO BYTOVÉ DOMY U JASANU II. ETAPA“ (projektová a textová část vč. výkazu výměr), předaná uchazeči zadavatelem v rámci zadávacího řízení,
- c) statutárním zástupcem potvrzená nabídka zhotovitele, vč. nabídkového položkového rozpočtu dle Výzvy zadavatele ze dne **26. 4. 2024**,
- d) pravomocné povolení stavby, vyjádření dotčených subjektů a účastníků řízení,
- e) ustanovení příslušných technických norem a předpisů platných v době realizace díla a ustanovení technologických předpisů výrobců jednotlivých částí díla.

2.3. Předmětem smlouvy je kompletní dodávka díla, čímž se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek nezbytného stavebního materiálu a konstrukcí potřebných pro řádné zhotovení díla (např. konstrukce zabezpečující bezpečnost práce apod.), dále provedení veškerých činností nezbytných pro řádné a včasné dokončení stavby (včetně úhrady nákladů nebo poplatků s tím spojených) tak, aby v plném rozsahu plnila svůj účel a odpovídala veškerým normám či technickým předpisům vztahujícím se na toto stavební dílo tohoto charakteru.

2.4. Součástí díla je rovněž:

- a) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- c) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- d) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zákonných norem platných v době realizace díla – o technických požadavcích na výrobky),
- e) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí, rozborů podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla – dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, zejména:
 - 1.3.1. Zápis o předání a převzetí stavby (případně zápis o odstranění vad a nedodělků z předání stavby).
 - 1.3.2. Atesty, prohlášení o shodě a další doklady od použitých materiálů a zařízení - část stavební.
 - 1.3.3. Doklady o zdravotní nezávadnosti výrobků přicházejících do styku s pitnou vodou dle Vyhl. 409/2005 Sb.
 - 1.3.4. Doklad o provedené desinfekci vodovodního potrubí.
 - 1.3.5. Doklad o převzetí inženýrských sítí dotčených stavbou.
 - 1.3.6. Doklad o převzetí pozemků dotčených stavbou po ukončení stavby včetně souhlasu vlastníků pozemků s kolaudací stavby.
 - 1.3.7. Doklady o způsobu likvidace vzniklých odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb. („Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů“).
 - 1.3.8. Protokoly o úsekové tlakové zkoušce vodovodního potrubí.
 - 1.3.9. Protokoly o zkouškách vodotěsnosti kanalizačního potrubí včetně šachet.
 - 1.3.10. Stavební deník - originál.
 - 1.3.11. Dokumentace skutečného provedení stavby v papírové i elektronické podobě - část stavební.
 - 1.3.12. Krácený rozbor pitné vody (akreditovaný odběr a analýzy) podle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 252/2004 Sb.
 - 1.3.13. Geometrický plán pro zřízení věcného břemene - 6 paré.
 - 1.3.14. Geodetické zaměření stavby včetně odbočení v listinné podobě i v prostředí MicroStation (formát dgn) podle směrnice VASGR/SME/15/2.
 - 1.3.15. Protokol o vytyčitelnosti signalizačního vodiče (vodovod, výtlačná potrubí na kanalizacích).
 - 1.3.16. Záznam z prohlídky prům. kamerou kanalizace i s protokoly v programu CITI.
 - 1.3.17. Geodetické zaměření ostatních sítí v zájmovém území, tj. doklad o dodržení OP vodovodu a kanalizace podle zákona 274/2001 Sb. (§23) v platném znění.

- 1.3.18. Seznam očíslovaných odbočení k přípojkám, které byly provedeny v rámci stavby i s uvedením č. popisného, popř. č. parcely nebo uliční vpustě.
- 1.3.19. Dočasná dopravní opatření, vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení a jeho projednání.
- 1.3.20. Zkoušky zhutnění.

- f) zajištění a provedení všech organizačních, kompletačních a technologických činností nutných pro bezvadné a včasné provedení díla,
- g) zařízení staveniště, jeho zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství,
- h) úplné vyčištění a vyklizení dokončené stavby a staveniště vč. jeho uvedení do původního či se zadavatelem dohodnutého stavu.

2.5. Další podmínky dodávky stavby:

- a) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí veškeré vytýčení inženýrských sítí a tyto převezme od jejich správců včetně převzetí povinností a odpovědnosti v návaznosti na platné předpisy. K vytýčení přijme zástupce objednatele. Rovněž předá dotčené sítě zpět jejich správcům podle podmínek jednotlivých vyjádření
- b) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí projednání, povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštěního užívání veřejných ploch včetně poplatků (protlaky pod komunikací, překopy komunikací, zeleně apod.) a případné změny dopravního značení. V průběhu provádění prací je povinen respektovat požadavky příslušných orgánů podle vydaných stanovisek.
- c) zhotovitel je na vlastní náklady povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, provádět průběžný úklid, provést konečný úklid a vyklizení staveniště, řádně staveniště zabezpečit (oplocení, lávky, označení, osvětlení, střežení atd.).
- d) zhotovitel zajistí dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi. Jeho odpovědnost zahrnuje též odpovědnost za osoby, jež se s jeho vědomím zdržují na staveništi.
- e) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí sociální zařízení pro potřeby provádění stavby
- f) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí skládku materiálu, likvidaci vybouraného materiálu a odpadů vzniklých v průběhu provádění stavby
- g) zhotovitel zajistí po celou dobu realizace stavby její zřetelné označení tabulí s údajem, kdo stavbu provádí s nepřetržitým kontaktem na odpovědného pracovníka zhotovitele
- h) zhotovitel je povinen při návrhu technologických postupů a při vlastní realizaci stavby respektovat provoz stávajících objektů v dané lokalitě a v rámci daných možností minimalizovat dopady stavby na jejich obyvatele (zajištění přístupu a příjezdu, přepojování přípojek, prašnosti a hlučnosti a provádění opatření k zamezení vzniku možných škod atd.).

2.6. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad rámec předmětu plnění – vícepráce, související s předmětem plnění. Za vícepráce ve smyslu této smlouvy jsou považovány pouze změny a doplňky předmětu díla, dodávky, práce a výkony předem nepředvídatelné, které při realizaci díla přibyly a svým množstvím předmět smlouvy převyšují. Veškeré vícepráce musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny objednatelem, nebo technickým dozorem stavebníka zápisem do stavebního, dodatkem ke smlouvě, včetně jejich ocenění. Za méněpráce se považují práce v předmětu díla obsažené, avšak neuskutečněné.

2.7. Dopady změn uvedených v čl. 2. 6. této smlouvy na sjednanou cenu díla, případně termín plnění, budou smluvními stranami upraveny dodatkem ke smlouvě o dílo.

2.8. Dojde-li k realizaci dalších prací (např. z důvodu dodatečných změn technologických postupů) na návrh zhotovitele učiněný k zajištění řádného a bezpečného provedení a zajištění funkčnosti díla, či z jiných příčin na jeho straně, nemají tyto skutečnosti vliv na obsah smluvních závazků, pokud se strany nedohodnou jinak.

2.9. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání, vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými a dále zhotovitel disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla ve smyslu této smlouvy.

Čl. 3 Doba plnění

3.1. Termíny realizace

- 3.1.1.** Předpokládaný termín zahájení díla (předání staveniště) **po podpisu SOD**
- 3.1.2.** Požadovaný termín dokončení díla (stavby, včetně požadovaných dokladů dle Výzvy a podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla) max. do 24 měsíců od zahájení stavby předáním staveniště
- 3.2.** Dokončením díla, specifikovaného v čl. 2., v termínech dle čl. 3. smlouvy se rozumí předání úplného a dokončeného díla objednateli v místě plnění, jeho vyklizení, podepsání zápisu o předání a převzetí stavebních objektů a provozních souborů, předání dokladů k závěrečné kontrolní prohlídce a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předání projektu skutečného provedení stavby ve dvojím vyhotovení, zaměření, odstranění případných vad a nedodělků bránících užívání. Dokončením celého díla se pak rozumí úplné vyklizení stavby a staveniště, úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu výstavby, úpravy venkovních ploch uvedením do původního či s objednatelem dohodnutého stavu.
- 3.3.** Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději 2 pracovní dny před termínem zahájení díla.
- 3.4.** Objednatel je oprávněn změnit (posunout) termín realizace, případně změnit rozsah požadovaných prací v návaznosti na zajištění finančních prostředků. Tyto změny budou dohodnuty formou dodatku ke smlouvě o dílo.

Čl. 4 Místo plnění

- 4.1.** Místem plnění a předání díla jsou pozemky dle specifikace v projektové dokumentaci.
- 4.2.** Místem plnění pro předání dokladů a dokumentace díla je sídlo objednatele nebo zmocněného zástupce objednatele.

Čl. 5 Cena díla

- 5.1.** Objednatel se zavazuje, že za provedení díla podle článku 2. této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvýše přípustnou cenu ve výši:

4 099 960,-- Kč bez DPH (dále jen cena)

- 5.2.** Fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti zákona č. 235/2004 Sb. o DPH. Daň platí zákazník.
- 5.3.** Cena díla uvedená ve smlouvě o dílo v sobě zahrnuje veškeré dodávky, práce a výkony nutné k realizaci celého kompletního díla specifikovaného touto smlouvou.
- 5.4.** Celková cena díla je sjednána jako cena nejvýše přípustná a neměnná po celou dobu realizace díla, vyjma případů uvedených v článku 5. 5. této smlouvy. Cena plnění je stanovena na podkladě cenové nabídky zhotovitele, které je přílohou a součástí smlouvy.
- 5.5.** Cena díla může být změněna písemným dodatkem ke smlouvě o dílo pouze v případech:
- a) pokud dojde ke změně předpisů o DPH
 - b) pokud dojde ke změně předmětu plnění díla v důsledku okolností daných ust. § 222, zák. 134/2016 Sb.
 - c) bude-li objednatel požadovat změnu předmětu plnění (změna díla formou omezení rozsahu díla – méněpráce či rozšíření díla – vícepráce)
- 5.6.** Při změnách, vícepracích a méněpracích bude změna ceny určena tak, že se zruší příslušná část ceny z cenové nabídky a nahradí se cenou, která bude určena takto: použitím jednotkových cen uvedených v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele pokud nebude možné použít postup podle bodu a), budou použity položky ceníků RTS, a.s., (případně ÚRS CZ a.s.) platné v době provádění těchto prací, snížené na cenovou úroveň rovnající se

procentuálnímu vyjádření poměru celkové ceny díla dle SOD a předpokládané celkové hodnoty zakázky dle zadávacích podmínek maximálně však do výše 100%.

Pokud nebude možné použít postup dle bodu a) ani b) ujednávali účastníci právo tvorby jednotkových cen dohodou smluvních stran. Jednotlivé položky budou stanoveny jako rozborové položky vykalkulované z vlastních podkladů zhotovitele za podmínky odsouhlasení objednatel.

5.7. Případné rozšíření díla (vícepráce) či omezení rozsahu díla (méněpráce) budou sjednány s odkazem na ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

5.8. Má-li dojít při realizaci díla z podnětu zhotovitele ke změnám předmětu díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto navrhovaných změn, ocenit je podle shora uvedených kritérií a předložit tento oceněný soupis objednateli k odsouhlasení společně s návrhem dodatku ke smlouvě o dílo. Má-li dojít při realizaci předmětu díla ke změnám na základě požadavku objednatel, předá objednatel zhotoviteli soupis těchto požadovaných změn, které zhotovitel ocení stejným způsobem.

5.9. Změny předmět díla (vícepráce, méněpráce) budou řešeny písemným dodatkem ke smlouvě o dílo.

Čl. 6 Platební podmínky

6.1. Provedené práce budou uhrazeny měsíčně na základě faktur vystavených zhotovitelem podle skutečně provedených a objednatel odsouhlasených prací v jednotlivých měsících.

6.2. Zhotovitel předloží technickému dozoru stavebníka vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce (včetně) zjišťovací a dílčí předávací protokoly (dále jen protokoly), a to zvlášť protokol pro rozsah prací sjednaný smlouvou o dílo a zvlášť protokol pro případné vícepráce, v nichž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované zhotovitelem v daném měsíci. Protokoly musí být ve shodné struktuře a položky ve shodné posloupnosti s nabídkovými položkovými rozpočty. Technický dozor stavebníka se zavazuje protokoly vrátit zhotoviteli v termínu do 5 pracovních dnů ode dne jejich předložení, a to buď odsouhlasené, nebo se svými připomínkami. Odsouhlasené protokoly budou vždy přílohou faktury se zdanitelným plněním.

Právo fakturace vzniká zhotoviteli dnem doručení odsouhlasených protokolů. V případě, že technický dozor stavebníka nebude souhlasit s některými položkami protokolu, je povinen je vyznačit a neprodleně jednat se zhotovitelem tak, aby bylo možné i sporné položky plně nebo částečně fakturovat. Pokud přesto nedojde k dohodě, je zhotovitel oprávněn v termínu podle tohoto odstavce fakturovat v plné výši pouze nesporné položky. O sporných položkách bude vedeno samostatné jednání a zhotovitel je bude fakturovat po jejich odsouhlasení zvláštním protokolem a samostatnou fakturou.

6.3. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatel vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve zjišťovacím a dílčím předávacím protokolem.

6.4. Podkladem pro vyrovnání dohodnuté ceny díla bude konečná faktura, kterou vystaví zhotovitel objednateli po předání a převzetí díla. Konečná faktura bude provedena jako součet všech měsíčních faktur s dofaktorací prací za poslední období.

6.5. Objednatel uhradí zhotoviteli oprávněně vystavené faktury (viz. bod 6.2 tohoto článku) až do výše 90 % z celkové sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. 10 % ze sjednané ceny uhradí objednatel zhotoviteli do 30 dnů po konečném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a dodání veškerých dokladů, uvedených v čl. 2.4 této smlouvy, potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce stavby. V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, uhradí objednatel zbývající část do 90 dnů po odstranění poslední z nich.

6.6. Platby poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele na základě faktur oprávněně vystavených zhotovitelem.

6.7. Faktury musí mj. obsahovat náležitosti daňového dokladu podle ustanovení zákona číslo 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění a podle ustanovení zákona číslo 563/1991 Sb. o účetnictví v platném znění. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti bez zaplacení v případě, že neobsahuje zákonem stanovené náležitosti nebo obsahuje nesprávné a neúplné údaje. Objednatel musí uvést důvod vrácení. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení oprávněného dokladu objednateli.

6.8. Splatnost faktur se stanovuje v délce 30 dní. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Povinnost zaplatit je splněna dnem odesání platby z účtu objednatele.

6.9. Účastníci ujednávají právo zápočtu pohledávek.

Čl. 7 Součinnost objednatele

7.1. Bezprostředně po podpisu smlouvy o dílo předá objednatel nebo jím pověřená osoba zhotoviteli projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních a pravomocné stavební povolení včetně vyjádření dotčených orgánů státní správy a třetích osob.

7.2. Objednatel je povinen protokolárně předat zhotoviteli staveniště v termínu podle čl. 3.3 této smlouvy. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prostě všech závad a nároků třetích osob (vyjma práv vlastníků a uživatelů pozemků a vlastníků dotčených inženýrských sítí) tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.

7.3. Bude-li objednatel v prodlení se splněním tohoto spolupůsobení, není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků ze smlouvy o dílo, zejména dokončit dílo v dohodnutém termínu. V takovém případě se termín dokončení díla prodlužuje o tožný počet kalendářních dnů, po které byl objednatel v prodlení, v případě nepříznivých klimatických podmínek o dobu přiměřenou, kterou smluvní strany dohodnou zápisem do stavebního deníku a následně písemným dodatkem ke smlouvě o dílo.

Čl. 8 Záruční doba, odpovědnost za vady, podmínky reklamace

8.1. Délka záruční doby na dílo se vzájemnou dohodou stanovuje v délce **60 měsíců** a počíná běžet dnem konečného předání a převzetí díla.

8.2. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po konečném předání dílčí části díla neodborným provozováním díla, nedodržováním provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady příp. výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatelem.

8.3. Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel u zhotovitele písemně bez zbytečného odkladu, přičemž v reklamaci vadu popíše, nebo uvede, jak se projevuje. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 14 kalendářních dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud strany nedohodnou jiný termín, a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad se dohodne vždy písemnou formou. V případě, že se jedná o vady bránící v provozu díla nebo havárii, zavazuje se zhotovitel nastoupit k odstranění vady díla okamžitě, nejpozději však do 24 hodin od prokazatelného doručení oznámení reklamace zhotoviteli a vadu odstranit okamžitě či v nejkratší možné době. Zhotovitel je povinen započít s odstraněním reklamované vady nejpozději do 14 dnů po obdržení reklamace i v případě, že reklamaci neuznává jako oprávněnou. Náklady na odstranění vady nese i v tomto případě zhotovitel až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu.

8.4. Jestliže zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady či ji neodstraní ve lhůtách podle bodu 8.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn provést tyto práce sám, nebo jejich provedením pověřit třetí osobu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, nebo vyměnit vadnou část díla. Takto vzniklé prokazatelné a účelně vynaložené náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury.

8.5. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru díla, pokud je to potřebné pro možnost řádného odstranění oprávněně reklamovaných vad. Zhotovitel je povinen

při odstraňování vad respektovat připomínky provozovatele daného díla tak, aby provoz díla byl narušen v míře co nejmenší.

8.6. Zhotovitel provede odstranění oprávněně reklamovaných vad zjevných i skrytých zjištěných v záruční době na vlastní náklady a odpovědnost. Záruční lhůta za provedené záruční opravy pak běží dále až do konce záruční doby sjednané za dílo, nejméně však činí 24 měsíců.

8.7. Zhotovitel zaručuje, že dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti podle projektové dokumentace v souladu s platnými právními předpisy a ČSN, vlastnosti obvyklé a bude bezpečně způsobilé ke smlouvenému účelu podle podkladů, specifikovaných v článku 2 této smlouvy.

Čl. 9 Podmínky provedení díla

9.1. Zhotovitel provede práce podle platných předpisů a podmínek sjednaných touto smlouvou o dílo.

9.2. Technické podmínky jsou vymezeny zadávacími podmínkami a zadávací dokumentací. Pokud není stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů, popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.

9.3. Při provádění prací bude zhotovitel respektovat všechny normy (ČSN i ČSN EN), či technické předpisy, návody výrobců jednotlivých komponentů, či jiné závazné předpisy vztahující se na provedení stavby. Případné odchylky od těchto předpisů musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.

9.4. Zhotovitel je oprávněn provést část díla pomocí třetí odborně způsobilé osoby (poddodavatele), pokud tento poddodavatel byl předem písemně odsouhlasen objednatelem. Zhotovitel nemá právo pověřit provedením díla nebo jeho dílčí části jinou osobu, pokud k tomu nemá písemný souhlas objednatele.

9.5. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel a cena za jeho zřízení, údržbu, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení staveniště po dokončení stavby je součástí ceny díla.

9.6. Zhotovitel odpovídá za eventuální škody, které způsobil činností svojí nebo svých poddodavatelů po celou dobu realizace díla až do doby konečného předání a převzetí díla objednatelem.

9.7. Zhotovitel se zavazuje, že přebírá veškeré závazky a povinnosti, které pro něho vyplývají z jeho činnosti z právních předpisů platných na úseku životního prostředí zejm. ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Při realizaci díla je zhotovitel současně povinen dodržovat další předpisy na úseku ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. V případě porušení těchto předpisů za toto porušení plně odpovídá zhotovitel a nese též na vlastní účet veškeré náklady s tímto porušením spojené. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady nepřetržité odstraňování nečistot, odpadů a sutě vzniklých jeho činnostmi.

9.8. Zhotovitel se zavazuje, že stavba bude během celé doby realizace díla do doby ukončení stavby trvale obsazena dostatečným počtem pracovních sil a pracovníků vedení stavby. Pokud toto nebude ze strany zhotovitele dostatečně zajištěno, je povinen na základě upozornění objednatele sjednat bezodkladně nápravu.

9.9. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu na svůj náklad odstranit znečištění či poškození komunikací a veřejných prostranství, které při realizaci díla způsobil.

9.10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla osobami podle článku 1. smlouvy o dílo a osobami danými zákonem. Zjistí-li objednatel nebo technický dozor stavebníka, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi, je objednatel nebo technický dozor stavebníka oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním. Odstranění těchto vad uplatňuje formou zápisu do stavebního deníku, přičemž zhotovitel je povinen bezodkladně sjednat nápravu.

9.11. Práce a materiál, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je technický dozor stavebníka povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele. Tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor stavebníka e-mailem. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele.

Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.

9.12. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie, nebo změny oproti původní nabídce zhotovitele (byla-li učiněna v souladu s požadavky projektové dokumentace). Zhotovitel se rovněž zavazuje, že použije pouze nepoužité hmoty, materiály a výrobky v nejlepší jakosti, opatřené atestem úředně autorizovaného zkušebního ústavu (byl-li vydán), přičemž nepoužije žádný materiál, o kterém mu bylo známo, že je škodlivý, zdravotně a hygienicky závadný.

9.13. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokazuje zhotovitel atesty, certifikáty, prohlášeními o shodě a provedenými zkouškami. Zhotovitel se zavazuje do 14 kalendářních dnů po podpisu této smlouvy předat objednateli seznam všech zkoušek a kontrol, které budou prováděny v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Seznam bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele, odpovědného za jejich provádění. Objednatel má právo doplnit tento návrh o jím požadované zkoušky a kontroly, pokud nebudou v rozporu s platnými technickými a právními předpisy. Objednatel má právo se zúčastňovat prostřednictvím svého pracovníka pověřeného technickým dozorem všech kontrol a zkoušek prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné zástupce budoucího provozovatele díla, příp. další osoby. Zhotovitel je povinen přizvat pracovníka pověřeného technickým dozorem ke zkouškám zápisem ve stavebním deníku 5 pracovních dnů předem a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelům ve stavebním deníku. V případě opakované kontroly nebo zkoušky z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady zhotovitel.

9.14. V průběhu provádění díla je zhotovitel povinen do jednoho paré projektové dokumentace pro provedení stavby, které mu pro tento účel poskytne objednatel, zřetelně zakreslovat změny ke kterým došlo v průběhu zhotovení díla způsobem podle předpisů pro zhotovení stavebních výkresů. Na upravovaných výkresech, které budou podkladem projektu skutečného provedení stavby, bude zřetelně uvedeno jméno osoby, která výkres opravila a bude k nim přiložen doklad o projednání s odpovědnou osobou objednatele s vyjádřením jejího souhlasu.

9.15. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve dílčími předávacími protokoly.

Čl. 10 Stavební deník a kontrolní dny

10.1. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen vést na stavbě stavební deník (dále jen deník) ve třech kopiích zápisu. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace a údaje o počasí. Stavební deník bude obsahovat zejména přesné označení smluvních stran a zpracovatele projektové dokumentace, seznam dokumentace stavby, včetně změn a doplňků, přehled všech provedených zkoušek jakosti, seznam úředních opatření a dokladů týkajících se díla.

10.2. Objednatel a technický dozor stavebníka má právo sledovat obsah deníků a je oprávněn k zápisům připojit své stanovisko. Během pracovní doby musí být deníky na stavbě trvale přístupné (u stavbyvedoucího, resp. jeho zástupce) a jejich vedení končí odevzdáním a převzetím díla, případně odstraněním poslední z vad a nedodělků uvedených v zápise o odevzdání a převzetí díla.

10.3. Listy stavebního deníku musí být očíslovány. Denní záznamy budou vyhotovovány ve 3 stejnopisech. Při denních záznamech nesmějí být vynechána volná místa. Zápisy do deníku je oprávněn činit stavbyvedoucí, zástupci zhotovitele dle čl. 1 této smlouvy, projektant, zástupci

objednatel dle čl. 1 této smlouvy, technický dozor stavebníka a příslušné orgány státní správy. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 7 pracovních dnů. Technický dozor stavebníka má právo kdykoli v průběhu stavby po dokončení příslušného záznamu vyjmout pro svoji potřebu 1. kopii příslušného záznamu.

10.4. Záznamy objednatele, popř. jeho zástupce a technického dozoru stavebníka ve stavebním deníku mají účinek bezprostředního písemného sdělení zhotoviteli a platí jako od něho vzaté na vědomí s daným datem. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků k této smlouvě, pokud není v této smlouvě dohodnuto jinak.

10.5. V průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech potřebných pro řádnou kontrolu provádění díla. Předmětem jednání je zpráva zhotovitele o průběhu a postupu stavebních prací, kontrola časového a finančního plnění, připomínky technického a autorského dozoru a projednání případných opatření pro další postup prací. Zhotovitel na těchto kontrolních dnech zajistí účast svých kompetentních zástupců, případně dalších osob požadovaných objednatelem.

10.6. Technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolních dnů zápis s podpisy všech zúčastněných, a pokud nejsou tyto zápisy prováděny přímo do stavebního deníku, pak zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Čl. 11 Předání a převzetí díla

11.1. Závazek zhotovitele je splněn řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli v místě kde se dílo provádělo. Řádným ukončením díla je jeho provedení podle smlouvy, projektu a povolení stavby, a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. K předání díla dochází na základě přejímacího řízení mezi smluvními stranami, a to podepsáním zápisu o předání a převzetí.

11.2. Nejpozději 10 pracovních dnů před dokončením a předáním díla bez zjevných vad bránících trvalému užívání stavby je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku a technickému doзору objednatele e-mailem den, kdy bude řádně provedené kompletní dílo nebo jeho část díla připravena k předání a převzetí. Na tomto základě projednají smluvní strany program a organizaci přejímacího řízení a to tak, aby bylo technicky možné ukončit přejímací řízení k datu ukončení ucelené části díla (etapy) podle smlouvy.

11.3. Jestliže zhotovitel, přes zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že ucelená část díla (etapa) není dokončena, trvá na zahájení přejímacího řízení a při něm se prokáže, že ucelená část díla opravdu není řádně dokončena, objednatel ucelenou část díla nepřevzme a náklady neúspěšného i opakovaného řízení nese zhotovitel.

11.4. Zhotovitel je povinen přizvat k přejímacímu řízení ty své poddodavatele, jejichž účast je nutná k řádnému předání díla.

11.5. Zápis o předání a převzetí pořizuje zhotovitel. Zápis obsahuje zejména:

- údaje určující zhotovitele a objednatele se jmény osob oprávněných jednat
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí
- popis případných změn díla vůči projektu pro provedení
- dohodu o provedení předepsaných nebo sjednaných zkoušek
- prohlášení objednatele, zda předmět díla přejímá či nepřejímá.

11.6. Převzme-li objednatel dílo nebo jeho část s vadami a nedodělky, bude součástí zápisu o předání a převzetí ucelené části díla (etapy) soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění a dohoda o zpřístupnění prostor pro jejich odstraňování. Objednatel není povinen převzít dílo či jeho ucelenou část vykazující vady a nedodělky. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

11.7. Pokud objednatel převzme dílo či jeho ucelenou část s ojedinělými vadami nebo nedodělky a nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění zjištěných vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny do 21 dnů ode dne předání a převzetí díla či jeho ucelené části. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy

podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu zhotovitel.

11.8. Nejpozději při zahájení přejímky dokončeného předmětu díla, resp. jeho poslední etapy, předloží zhotovitel objednateli veškerou potřebnou dokumentaci k řádnému provozování a kolaudaci díla, resp. stavby, která je předmětem díla, zejména:

- a) projekt skutečného provedení stavby ve trojím vyhotovení a na CD nosiči
- b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí odevzdávaného díla, jejich pasporty, kopie záručních listů, návody k obsluze,
- c) atesty použitých materiálů, certifikáty jednotlivých výrobků včetně prohlášení o shodě dle platného zákona o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, záruční listy, revizní zprávy, protokoly o zkouškách a zaškolení obsluhy,
- d) originály stavebních deníků,
- e) veškerou další dokumentaci, uvedenou v čl. 2 odst. 2.4 této smlouvy,

Veškerá dokumentace musí být předána v českém jazyce.

11.9. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo projektová dokumentace stanoví provedení zkoušek, revizí a atestů osvědčujících smlouvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel.

Čl. 12 Vlastnictví k dílu a odpovědnost za škodu

12.1. Vlastníkem všech věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla, je do doby jejich zabudování zhotovitel. Od okamžiku zabudování přechází vlastnické právo k zabudovanému materiálu na objednatele.

12.2. Od okamžiku převzetí staveniště od objednatele až do konečného předání a převzetí předmětu plnění díla nese zhotovitel nebezpečí vzniku škody na věci (ztráta, odcizení, zničení, poškození atd.) na prováděném díle.

12.3. Smluvní strany sjednávají rozvazující podmínku, spočívající ve skutečnosti, že tento smluvní vztah zaniká ke dni, kdy zhotovitel vstoupí do konkurzu nebo do likvidace nebo kdy zanikne bez likvidace. K tomuto dni se stává dosud neprovedené dílo a věci s dílem spojené vlastnictvím objednatele, zhotovitel je povinen je vydat do 10 dnů od doručení výzvy objednatele, spolu s doklady, které měl od objednatele poskytnuty. V tomto případě přísluší zhotoviteli pouze úhrada skutečně, účelně a prokazatelně vynaložených a k datu zániku smluvního vztahu neuhrazených nákladů.

Čl. 13 Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy, smluvní pokuty

13.1. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládajících právo k odstoupení od smlouvy o dílo se považují tyto skutečnosti:

- a) nezahájení prací z důvodů na straně zhotovitele ani do 30 dnů od předání a převzetí staveniště
- b) prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jako 30 dnů
- c) opakované nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle smlouvy o dílo, či podle zákona oprávněn, neprovádění prací v kvalitě podle příslušných norem, platných předpisů, smlouvy o dílo.
- d) neposkytnutí součinnosti objednatelem podle článku 7 této smlouvy ani po předchozí výzvě k sjednání nápravy.

13.2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a jeho účinnost nastává okamžikem jeho doručení druhé straně.

13.3. Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:

- a) při prodlení zhotovitele s dokončením díla dle čl. 3.1.2 objednateli ve sjednaném termínu má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla (bez DPH) za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí
- b) při prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení
- c) při prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad v záruční době má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- d) v případě prodlení se splatností faktury má zhotovitel právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení
- e) v případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v č. 13. 1. písm. a), b) a c) je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč,
- f) v případě, že zhotovitel odstoupí od smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
- g) za porušení povinností zhotovitele dle čl. 2.5 bod d) je oprávněn objednatel vyúčtovat zhotoviteli smluvní sankci ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ. Ujednání o sankci nevylučuje právo na úhradu veškerých škod s porušením těchto povinností vzniklých.

13.4. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování.

13.5. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu, na kterou mu vznikne nárok, započíst z jakékoliv faktury zhotovitele, případně ze zádržného (pozastávky).

13.6. Sjednáním výše uvedených smluvních pokut v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody.

Čl. 14 Vyšší moc

14.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být smluvními stranami ovlivněny, jako např. živelné pohromy, povstání, občanské nepokoje, válka, mobilizace, kosterní, archeologické, či jinak významné nálezy, na jejichž podkladě bude zhotovitel či objednatel ze zákona, či na základě úředního opatření povinen zastavit realizaci díla a jiné podobné události.

14.2. Stane-li se plnění v důsledku vyšší moci nemožným, a to nejpozději do jednoho měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou smluvní stranu o úpravu smlouvy o dílo z pohledu předmětu, doby a ceny plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo od smlouvy o dílo písemně odstoupit.

Čl. 15 Změna závazku

15.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným smluvním ujednáním, potvrzeným oprávněnými zástupci účastníků.

15.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

15.3. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti nezasahující do samotného předmětu plnění, avšak jsou nezbytně nutné pro naplnění této smlouvy, je povinna ta, která smluvní strana to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy. Změny smlouvy, jež se nedotýkají předmětu plnění, upraví účastníci řádnými písemnými dodatky k této smlouvě.

Čl. 16 Ostatní ujednání

16.1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti

s výkonem jeho činnosti, ve výši minimálně hodnoty zakázky. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

16.2. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

16.3. Zavínil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.

16.4. Pokud zhotovitel provádí část díla pomocí třetí osoby, tak za práci všech svých poddodavatelů ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.

16.5. Pokud by mělo dojít v průběhu realizace stavby ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval určitou část kvalifikace, je zhotovitel povinen požádat o změnu poddodavatele včetně uvedení důvodů. Navržený poddodavatel musí splňovat podmínky kvalifikace, které byly prokazovány původním poddodavatelem. Změna poddodavatele musí být schválena objednatelem.

16.6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně sdělit objednateli informace o tom, pokud by technický dozor objednatele vykonávala osoba s ním propojena nebo sám zhotovitel. Takovýto stav je důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy.

16.7. Osoba pověřená vedením stavby, jejímž prostřednictvím zhotovitel zabezpečuje odbornou způsobilost, je [REDACTED]

16.8. Technickým dozorem stavebníka je osoba splňující požadavky dané zákony č. 183/2006 Sb. a 360/1992 Sb. v platných zněních.

16.9. Objednatel si vyhrazuje uveřejnění této smlouvy v registru smluv za podmínek daných zákonem č. 340/2015 Sb. Za účelem registrace smlouvy je zhotovitel povinen poskytnout objednateli plnou součinnost a zároveň souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv. Za účelem uveřejnění smlouvy v registru smluv je povinen zhotovitel předložit z jeho strany podepsanou tuto smlouvu objednateli v zákonné lhůtě a v daném formátu.

Čl. 17 Závěrečná ustanovení

17.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu. Smlouva je uzavírána s odloženou účinností, přičemž účinnost této smlouvy nastává dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle ust. § 6 zákona č. 340/2015 Sb. Uveřejnění zajišťuje za splnění podmínek uvedených v čl. 16.9. této smlouvy objednatel.

17.2. Smluvní strany se zavazují, že případné rozpory vyplývající z této smlouvy a realizace díla budou řešit cestou vzájemné dohody s cílem dosáhnout smírného řešení a naplnění účelu této smlouvy.

17.3. Jakákoli změna smluvních stran, zúčastněných na této smlouvě, podléhá schválení druhé smluvní strany.

17.4. V případě, že některé ustanovení této smlouvy bude neplatné, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ujednání.

17.5. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zpracováním svých údajů objednatelem s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek smlouvy. Výkresy a informace získané od objednatele smí zhotovitel použít pouze pro účely vyplývající z této smlouvy, pro jiné účely je smí použít pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

17.6. Tato smlouva vychází ze smluvního návrhu objednatele, který byl součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, který nesmí být aplikován na jiný druh zakázky či smluvní vztah. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo. Účastníci podepisují tuto smlouvu oprávněnými zástupci účastníků. Smlouvu uzavírají účastníci podle svého svobodného uvážení, nikoli v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek.

17.7. Smlouva je, v souladu § 211, odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, uzavřena v elektronické podobě, podepsána platnými elektronickými podpisy obou smluvních stran. Smlouva obsahuje 13 stran textu.

17.8. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy podpisem svých určených zástupců. Zároveň smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že tato nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Čl. 18 Podpisy smluvních stran

Ve Žďáře nad Sázavou, dne

Ve Velkém Meziříčí, dne viz. podpis

objednatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

zhotovitel:

**Ing. Karel Věžník, Ing. František Lahodný
jednatelé
BUILDINGcentrum - HSV, s.r.o.**

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 23/036/001 Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa

Zadavatel Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko IČO: 43383513
 Vodárenská 244/2 DIČ: CZ43383513
 59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

Zhotovitel: BUILDINGcentrum - HSV, s.r.o. IČO: 25317873
 Karlov 169/88 DIČ: CZ25317873
 59401 Velké Meziříčí

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	3 861 581,63
PSV	34 194,64
MON	53 368,50
Vedlejší náklady	24 500,00
Ostatní náklady	126 315,23
Celkem	4 099 960,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 099 960,00 CZK
Základní DPH	21 %	860 991,60 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 4 960 951,60 CZK

v _____ dne _____

Ing. Karel Věžník, Ing. František Lahodný

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	150 815,23	31 671,20	182 486,43	4
001	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	150 815,23	31 671,20	182 486,43	4
	Stavební objekt			0,00		
SO101.1	Novostavba vodovodu - 1. etapa	0,00	1 141 414,67	239 697,08	1 381 111,75	28
001	Novostavba vodovodu - 1. etapa	0,00	1 141 414,67	239 697,08	1 381 111,75	28
SO101.2	Rekonstrukce vodovodního přivaděče - 1. etapa	0,00	564 540,96	118 553,60	683 094,56	14
001	Rekonstrukce vodovodního přivaděče - 1. etapa	0,00	564 540,96	118 553,60	683 094,56	14
SO101.3	Novostavba vodovodu - 2. etapa	0,00	403 259,32	84 684,46	487 943,78	10
001	Novostavba vodovodu - 2. etapa	0,00	403 259,32	84 684,46	487 943,78	10
SO102.1	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa	0,00	1 259 767,74	264 551,23	1 524 318,97	31
001	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa	0,00	1 259 767,74	264 551,23	1 524 318,97	31
SO102.2	Novostavba splaškové kanalizace - 2. etapa	0,00	580 162,08	121 834,04	701 996,12	14
001	Novostavba splaškové kanalizace - 2. etapa	0,00	580 162,08	121 834,04	701 996,12	14
	Celkem za stavbu	0,00	4 099 960,00	860 991,60	4 960 951,60	100

Popis stavby: 23/036/001 - Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
 Bližší specifikace vybraných použitých materiálů je uvedena v části D.1.2 a D.2.2 projektové dokumentace.

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 001 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: SO101.1 - Novostavba vodovodu - 1. etapa

Popis rozpočtu: 001 - Novostavba vodovodu - 1. etapa

Popis objektu: SO101.2 - Rekonstrukce vodovodního přivaděče - 1. etapa

Popis rozpočtu: 001 - Rekonstrukce vodovodního přivaděče - 1. etapa

Popis objektu: SO101.3 - Novostavba vodovodu - 2. etapa

Popis rozpočtu: 001 - Novostavba vodovodu - 2. etapa

Popis objektu: SO102.1 - Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa

Popis rozpočtu: 001 - Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa

Popis objektu: SO102.2 - Novostavba splaškové kanalizace - 2. etapa

Popis rozpočtu: 001 - Novostavba splaškové kanalizace - 2. etapa

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 400 179,35	34,2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			4 555,26	0,1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			117 242,17	2,9
4	Vodorovné konstrukce	HSV			279 783,28	6,8
5	Komunikace	HSV			23 082,04	0,6
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 562,00	0,0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 618,00	0,1
8	Trubní vedení	HSV			1 947 306,35	47,5
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			15 640,74	0,4
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			45 572,81	1,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			113,20	0,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 905,24	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			17 133,57	0,4
711	Izolace proti vodě	PSV			5 038,30	0,1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			7 230,31	0,2
722	Vnitřní vodovod	PSV			14 996,94	0,4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			6 929,09	0,2
M21	Elektromontáže	MON			50 380,00	1,2
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			650,00	0,0
M46	Zemní práce při montážích	MON			2 338,50	0,1

D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			4 887,62	0,1
VN	Vedlejší náklady	VN			24 500,00	0,6
ON	Ostatní náklady	ON			126 315,23	3,1
Cena celkem					4 099 960,00	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: VN		Vedlejší náklady	24 500,00						
1	005111021T	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 24/ I	
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.									
3	005111020T1	Geodetické vytyčení stavby - vodovod	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	
4	005111020T2	Geodetické vytyčení stavby - kanalizace	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	
Díl: ON		Ostatní náklady	126 315,23						
5	005301010RT	Pitná voda z veřejné sítě	m3	70,40000	150,00	10 560,00		Vlastní	
všechny etapy : 20,6+36,6+13,2				70,40000					
6	005301012T	Krácený rozbor pitné vody	Soubor	3,00000	3 500,00	10 500,00		Vlastní	
7	005301020RT	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	4,00000	1 500,00	6 000,00		Vlastní	
8	005301030RT	Vypuštění, odvzdušnění, odkalení	Soubor	2,00000	6 500,00	13 000,00		Vlastní	
9	005331010T	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	1 665,23	1 665,23		Vlastní	
10	005211030R1	Dočasná dopravní opatření, uzavírka, objízdné trasy, včetně projektu dopravního značení a schválení	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.									
11	00523 R1	Hydrantová průtoková zkouška	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	
12	005231020R1	Zkoušky zhutnění	Soubor	12,00000	720,00	8 640,00		Vlastní	
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.				8+4					
				12,00000					
13	005231020R2	Zkoušky vybouraných asfaltů u komunikací a silnic	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.									
14	005241010R1	Dokumentace skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	9 600,00	9 600,00		Vlastní	
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									
15	005241010R2	Dokumentace skutečného provedení - kanalizace	Soubor	1,00000	9 600,00	9 600,00		Vlastní	
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									
16	005241020R1	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní	

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
17	005241020R2	Geodetické zaměření skutečného provedení - kanalizace	Soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
18	005241030T1	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod	Soubor	1,00000	7 600,00	7 600,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.								
19	005241030T2	Vyhotovení geometrického plánu - kanalizace	Soubor	1,00000	7 600,00	7 600,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.								
20	005281011	Fotodokumentace z průběhu stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
21	005301040T1	Náhradní zásobování pitnou vodou, dočasné propoje	Soubor	3,00000	1 000,00	3 000,00		Vlastní
22	005311011T1	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - vodovod	Soubor	11,00000	450,00	4 950,00		Vlastní
23	005311011T2	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - kanalizace	Soubor	12,00000	450,00	5 400,00		Vlastní
Celkem						150 815,23		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.1	Novostavba vodovodu - 1. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						354 480,30		
1	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	4,80000	164,70	790,56	800-1	RTS 24/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,2*4		4,80000				
2	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	6,48000	335,25	2 172,42	800-1	RTS 24/ I
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, 1,2*1,0*1,35*4		6,48000				
3	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2, převážně ručně	m3	23,27424	238,05	5 540,43	800-1	RTS 24/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 58% : 40,1280*0,58		23,27424				
4	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně	m3	4,81536	700,65	3 373,88	800-1	RTS 24/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 3,8*3,2*3,3 homina 2 : -23,27424 homina 5 : -4,41408 homina 6 : -7,62432		40,12800 -23,27424 -4,41408 -7,62432				
5	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, převážně ručně	m3	4,41408	792,00	3 495,95	800-1	RTS 24/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 11% : 40,128*0,11		4,41408				
6	131501201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 6, s použitím trhavin	m3	7,62432	571,50	4 357,30	800-1	RTS 24/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 19% : 40,1280*0,19		7,62432				
7	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	260,61094	47,70	12 431,14	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.1	Novostavba vodovodu - 1. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		58% : 449,32920*0,58			260,61094			
8	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,2*(1,02+1,42)/2*5,7+1,2*(1,42+1,86)/2*2,5+1,2*(1,86+1,74)/2*1,2 1,2*(1,74+1,56)/2*1,8+1,2*(1,56+1,26)/2*4,4+1,2*(1,26+1,29)/2*3,9 1,2*(1,29+1,17)/2*3,7+1,2*(1,17+1,52)/2*1,6+1,2*(1,52+1,57)/2*10,4 1,2*(1,57+1,45)/2*8,4+1,2*(1,45+1,40)/2*3,6+1,2*(1,40+1,40)/2*97,7 1,2*(1,40+1,58)/2*8,4+1,2*(1,58+1,26)/2*4,0+1,2*(1,26+1,29)/2*7,5 1,2*(1,29+1,27)/2*5,3+1,2*(1,27+1,26)/2*2,6+1,2*(1,26+1,60)/2*1,2 1,2*(1,60+1,58)/2*1,1 1,2*(1,24+1,35)/2*6,5+1,2*(1,35+1,21)/2*3,5+1,2*(1,21+2,06)/2*2,3 1,2*(2,06+2,17)/2*3,2 1,2*(1,57+1,36)/2*6,5+1,2*(1,36+0,99)/2*19,3+1,2*(0,99+1,05)/2*4,7 1,2*(1,05+1,10)/2*2,2+1,2*(1,10+0,74)/2*5,7+1,2*(0,74+0,84)/2*4,1 1,2*(0,84+0,83)/2*1,3+1,2*(0,83+1,40)/2*1,4+1,2*(1,40+1,39)/2*2,3 z výkresu D.1.7 : 1,2*(1,56+1,54)/2*2,5 propoj k NH : 1,2*1,54*3,0 odvodnění šachty : 1,2*(2,16+2,04)/2*2,5+1,2*(2,04+2,33)/2*0,6+1,2*(2,33+1,96)/2*11,4 1,2*(1,96+1,86)/2*4,0+1,2*(1,86+1,91)/2*2,2 homina 2 : -260,61094 homina 5 : -49,42621 homina 6 : -85,37255	m3	53,91950	153,45	8 273,95	800-1	RTS 24/ I
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 11% : 449,32920*0,11 dolamování : -5,38403	m3	44,04218	603,90	26 597,07	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.1	Novostavba vodovodu - 1. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	76,07286	635,40	48 336,70	800-1	RTS 24/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 19% : 449,32920*0,19 85,37255 dolamování : -9,29969 -9,29969								
11	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	5,38403	1 876,50	10 103,13	800-1	RTS 24/ I
zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. (4,41408+49,42621)*0,1 5,38403								
12	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	9,29969	2 682,00	24 941,77	800-1	RTS 24/ I
zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. (7,62432+85,37255)*0,1 9,29969								
13	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	127,54700	15,50	1 976,98	800-1	RTS 24/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (1,42+1,86)/2*2,5+(1,86+1,74)/2*1,2 6,26000 (1,74+1,56)/2*1,8 2,97000 (1,52+1,57)/2*10,4 16,06800 (1,57+1,45)/2*8,4 12,68400 (1,60+1,58)/2*1,1 1,74900 (1,21+2,06)/2*2,3 3,76050 z výkresu D.1.7 : (1,56+1,54)/2*2,5 3,87500 propoj k NH : 1,54*3,0 4,62000 odvodnění šachty : (1,96+1,86)/2*4,0+(1,86+1,91)/2*2,2 11,78700 63,77350 63,77350								
14	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	75,56400	29,85	2 255,59	800-1	RTS 24/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (2,06+2,17)/2*3,2 6,76800 odvodnění šachty : (2,16+2,04)/2*2,5+(2,04+2,33)/2*0,6+(2,33+1,96)/2*11,4 31,01400 37,7820 37,78200								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.1	Novostavba vodovodu - 1. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	127,54700	3,37	429,83	800-1	RTS 24/ I
16	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	75,56400	15,75	1 190,13	800-1	RTS 24/ I
17	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m $(3,8+3,2+3,8+3,2)*3,3$	m2	46,20000	11,90	549,78	800-1	RTS 24/ I
				46,20000				
18	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	46,20000	4,57	211,13	800-1	RTS 24/ I
19	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, $3,8*3,2*3,3$	m3	40,12800	7,66	307,38	800-1	RTS 24/ I
				40,12800				
20	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	40,12800	1,83	73,43	800-1	RTS 24/ I
21	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, $23,27424+4,81536$ $(260,61094+53,91950)*0,5$	m3	185,35482	70,43	13 053,61	800-1	RTS 24/ I
				28,08960				
				157,26522				
22	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, $4,41408+7,62432$ $(44,04218+76,07286+5,38403+9,29969)*0,5$	m3	79,43778	98,78	7 846,47	800-1	RTS 24/ I
				12,03840				
				67,39938				
23	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, meziskládk : $304,4520*2$	m3	608,90400	53,78	32 743,81	800-1	RTS 24/ I
				608,90400				
24	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, vodovod : $1,2*0,51*66,0$ $1,2*0,56*177,5$	m3	38,16804	62,55	2 387,41	800-1	RTS 24/ I
				40,39200				
				119,28000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.1	Novostavba vodovodu - 1. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kanalizace : 1,1*0,51*20,7			11,61270			
		VŠ : 3,5*2,9*0,1			1,01500			
		2,6*2,0*0,15			0,78000			
		1,7*2,3*3,05			11,92550			
		hornina 5 a 6 : -146,83716			-146,83716			
25	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 4,41408+7,62432 44,04218+76,07286+5,38403+9,29969	m3	146,83716	67,73	9 944,55	800-1	RTS 24/ I
					12,03840			
					134,79876			
26	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 304,4520	m3	304,45200	36,23	11 028,77	800-1	RTS 24/ I
					304,45200			
27	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhutněných nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 38,16804+146,83716 meziskládka : 304,4520	m3	489,45720	14,40	7 048,18	800-1	RTS 24/ I
					185,00520			
					304,45200			
28	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 23,27424+4,81536+4,41408+7,62432 260,61094+53,91950+44,04218+76,07286 5,38403+9,29969 -38,16804-146,83716	m3	304,45200	66,15	20 139,50	800-1	RTS 24/ I
					40,12800			
					434,64548			
					14,68372			
					-185,00520			
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, vodovod : ((1,2*0,41)-0,0095)*66,0	m3	135,39630	324,00	43 868,40	800-1	RTS 24/ I
					31,84500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.1	Novostavba vodovodu - 1. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		((1,2*0,46)-0,0201)*177,5			94,41225			
		kanalizace : ((1,1*0,41)-0,0095)*20,7			9,13905			
30	583321601R1	Štěrkopísek pro lože a obsyp potrubí s max.zrnem 16mm, max.10% frakce 8-16mm	t	216,78370	210,35	45 600,45		Vlastní
		vodovod : ((1,2*0,41)-0,0095)*66,0*1,01*1,7			54,67787			
		((1,2*0,46)-0,0201)*177,5*1,01*1,7			162,10583			
31	583322202R	Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 22,0 mm	t	15,69175	217,35	3 410,60	SPCM	RTS 24/ I
		kanalizace : ((1,1*0,41)-0,0095)*20,7*1,01*1,7			15,69175			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				4 555,26		
32	273313621R00	Beton základových desek prostý prostý třídy C 20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	0,78000	2 740,50	2 137,59	801-1	RTS 24/ I
		VŠ : 2,6*2,0*0,15			0,78000			
33	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	1,38000	699,30	965,03	801-1	RTS 24/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,			1,38000			
		VŠ : (2,6+2,0+2,6+2,0)*0,15						
34	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	1,38000	106,05	146,35	801-1	RTS 24/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.						
35	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,04618	28 287,00	1 306,29	801-1	RTS 24/ I
		včetně distančních prvků						
		VŠ : (2,6*2,0*2*4,44)/1000			0,04618			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				117 242,17		
36	334121111R00	Osazení prefabrik.opěr, pilířů, sloupů, stojek a úložných prahů z bet.železového hmotnost do 5 t	kus	2,00000	5 036,00	10 072,00	821-1	RTS 24/ I
		včetně případné nutné spojovací vrstvy z jakékoliv cementové malty,						
		Pro osazení konstrukcí výšky do 15 m.						
37	334121112R00	Osazení prefabrik.opěr, pilířů, sloupů, stojek a úložných prahů z bet.železového hmotnost přes 5 t do 10 t	kus	1,00000	8 480,04	8 480,04	821-1	RTS 24/ I
		včetně případné nutné spojovací vrstvy z jakékoliv cementové malty,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.1	Novostavba vodovodu - 1. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Pro osazení konstrukcí výšky do 15 m.								
38	592261020R1	Vstupní komínek k šachtě 700x900mm, výška 200mm 1*1,01	kus	1,01000	4 860,00	4 908,60		Vlastní
39	5922611080R2	Dno nádrže PKD 170/230/250 BZP včetně prostupů 2x30x30cm, 1x15x15cm, : přesuvky a prostupu pro KG d110 : a dopravy : 1*1,01	kus	1,01000	70 101,00	70 802,01		Vlastní
40	59226126R2	Deska zákrytová PKZ 170/230/25 ZDP vstupní otvor 70x90cm, s ozubem : 1*1,01	kus	1,01000	22 752,00	22 979,52		Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				28 904,04		
41	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, vodovod : 1,2*0,10*66,0 1,2*0,10*177,5 kanalizace : 1,1*0,10*20,7 VŠ : 3,5*2,9*0,1	m3	32,51200	815,50	26 513,54	827-1	RTS 24/ I
42	451313511R00	Podklad betonový pod dlažbu tl. do 100 mm ((1,5*1,7)-(0,7*0,9))	m2	1,92000	346,85	665,95		RTS 24/ I
43	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,38*0,40*0,15*2 0,38*0,20*0,27*2 0,48*0,60*0,20 0,48*0,30*0,29	m3	0,18600	2 642,50	491,51	827-1	RTS 24/ I
44	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25, Beton čerstvý obvyčejný: C 20/25; prostřed: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,2*0,2*0,45*2	m3	0,03600	2 922,50	105,21	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.1	Novostavba vodovodu - 1. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 0,8*0,45*2 0,78*2*0,15*2 0,58*2*0,27*2 1,08*2*0,20 0,78*2*0,29	m2	2,69880	417,90	1 127,83	827-1	RTS 24/ I
Díl: 5 Komunikace						1 632,38		
46	596841111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z cementové malty tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m	m2	1,92000	370,35	711,07	822-1	RTS 24/ I
47	59245340R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 400 mm; š = 400 mm; tl. 50,0 mm 1,92*1,05	m2	2,01600	457,00	921,31	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						2 618,00		
48	631315621RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, , Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 1,4*2,0*0,25	m3	0,70000	3 740,00	2 618,00	801-1	RTS 24/ I
Díl: 8 Trubní vedení						536 174,13		
49	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 100 mm ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,	kus	1,00000	2 892,00	2 892,00	827-1	RTS 24/ I
50	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	4,00000	426,60	1 706,40	827-1	RTS 24/ I
51	852311121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	2,00000	847,80	1 695,60	827-1	RTS 24/ I
52	852312121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	1,00000	574,80	574,80	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.1	Novostavba vodovodu - 1. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	852242192R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových příplatek k ceně za práci ve štole, v uzavřeném kanálu, do chrániček, na mostech nebo v objektech pro potrubí abnormálních délek jednotlivě do 1 m. od DN 80 do DN 250 mm	kus	3,00000	110,70	332,10	827-1	RTS 24/ I
54	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm	kus	3,00000	301,20	903,60	827-1	RTS 24/ I
55	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 100 mm	kus	8,00000	387,60	3 100,80	827-1	RTS 24/ I
56	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 100 mm	kus	2,00000	567,00	1 134,00	827-1	RTS 24/ I
57	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 150 mm	kus	9,00000	511,20	4 600,80	827-1	RTS 24/ I
58	857314121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 150 mm	kus	2,00000	690,60	1 381,20	827-1	RTS 24/ I
59	857242192R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém příplatek k ceně za práci ve štole, v uzavřeném kanálu, nebo v objektech za montáž tvarovek jednoosých, na potrubí z trub přírubových. od DN 80 do DN 250 mm	kus	2,00000	48,90	97,80	827-1	RTS 24/ I
60	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu,	m	1,10000	14,64	16,10	827-1	RTS 24/ I
61	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	66,00000	62,10	4 098,60	827-1	RTS 24/ I
62	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	m	177,50000	82,50	14 643,75	827-1	RTS 24/ I
63	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	20,70000	22,08	457,06	827-1	RTS 24/ I
64	877172121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	63,90	63,90	827-1	RTS 24/ I
65	877182121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm v otevřeném výkopu,	kus	6,00000	71,10	426,60	827-1	RTS 24/ I
66	877212121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	6,00000	78,30	469,80	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.1	Novostavba vodovodu - 1. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	102,30	102,30	827-1	RTS 24/ I
68	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	40,00000	116,70	4 668,00	827-1	RTS 24/ I
69	877312121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	kus	80,00000	161,40	12 912,00	827-1	RTS 24/ I
70	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	59,04	118,08	827-1	RTS 24/ I
71	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	6,00000	206,70	1 240,20	827-1	RTS 24/ I
72	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	580,80	1 161,60	827-1	RTS 24/ I
73	891241221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 80 mm	kus	2,00000	393,00	786,00	827-1	RTS 24/ I
74	891244121R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek, DN 80 mm	kus	1,00000	336,60	336,60	827-1	RTS 24/ I
75	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	261,60	523,20	827-1	RTS 24/ I
76	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	4,00000	739,20	2 956,80	827-1	RTS 24/ I
77	891267211R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních, DN 100 mm	kus	1,00000	774,60	774,60	827-1	RTS 24/ I
78	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	4,00000	870,60	3 482,40	827-1	RTS 24/ I
79	891184195R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí příplatek k ceně za montáž kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek v objektech, DN 40 až DN 1200 mm	kus	1,00000	52,74	52,74	827-1	RTS 24/ I
80	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,	m	66,00000	7,83	516,78	827-1	RTS 24/ I
81	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	177,50000	10,08	1 789,20	827-1	RTS 24/ I
82	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	3 351,00	3 351,00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.1	Novostavba vodovodu - 1. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
83	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	66,00000	75,00	4 950,00	827-1	RTS 24/ I
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
84	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	177,50000	143,40	25 453,50	827-1	RTS 24/ I
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
85	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	20,70000	10,77	222,94	827-1	RTS 24/ I
vodou nebo vzduchem,								
86	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,00000	526,80	526,80	827-1	RTS 24/ I
87	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	6,00000	333,00	1 998,00	827-1	RTS 24/ I
včetně podezdění								
88	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,00000	456,60	4 566,00	827-1	RTS 24/ I
včetně podezdění								
89	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	886,20	1 772,40	827-1	RTS 24/ I
včetně podezdění								
90	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	6,00000	168,60	1 011,60	827-1	RTS 24/ I
Včetně dodání a připevnění tabulky.								
91	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	6,00000	203,10	1 218,60	827-1	RTS 24/ I
Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.								
92	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	18,00000	18,06	325,08	827-1	RTS 24/ I
93	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	282,50000	22,32	6 305,40	827-1	RTS 24/ I
94	857261131U01	Montáž spojek DN100	kus	2,00000	720,00	1 440,00		Vlastní
95	892271111R01	Zkouška průchodnosti potrubí DN150, včetně protokolu	m	177,50000	10,08	1 789,20		Vlastní
96	28613066.MR1	Navrtávací T-kus s uzavíracím ventilem, kit PE SDR11 d160-50	kus	6,09000	5 238,00	31 899,42		Vlastní
				6*1,015	6,09000			
97	28613089.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 110,0 mm; d2 = 90 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	496,00	503,44	SPCM	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.1	Novostavba vodovodu - 1. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1*1,015		1,01500				
98	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	11,16500	242,00	2 701,93	SPCM	RTS 24/ I
		11*1,015		11,16500				
99	28613108.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	30,45000	463,00	14 098,35	SPCM	RTS 24/ I
		30*1,015		30,45000				
100	28613128.MR1	Elektro T-kus KIT d 160/110mm redukovaný PE100 SDR11	kus	2,03000	2 498,00	5 070,94		Vlastní
		2*1,015		2,03000				
101	28613143.MR	víčko/záslepka PE 100; SDR 11,0; D = 40,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	142,00	144,13	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,015		1,01500				
102	28613148.MR	víčko/záslepka PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	1 040,00	2 111,20	SPCM	RTS 24/ I
		2*1,015		2,03000				
103	286134113R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm	m	1,11650	34,00	37,96	SPCM	RTS 24/ I
		1,1*1,015		1,11650				
104	286136703R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro vodovody	m	66,99000	222,00	14 871,78	SPCM	RTS 23/ II
		66*1,015		66,99000				
105	286136709R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 160,0 mm; di = 130,8 mm; s = 14,60 mm; použití pro vodovody	m	180,16250	469,00	84 496,21	SPCM	RTS 23/ II
		177,5*1,015		180,16250				
106	28614502R1	Trubka AWADUKT PP SN 10 RAUSISTO DN 110/6000	kus	3,50175	1 550,00	5 427,71		Vlastní
		20,7/6,0*1,015		3,50175				
107	28614652.AR1	Koleno 45° AWADUKT PP SN 10 RAUSISTO DN 110	kus	1,01500	290,00	294,35		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
108	28614700.AR1	Redukce AWADUKT PP SN 10 RAUSISTO 160/110	kus	1,01500	550,00	558,25		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
109	28653336.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	660,00	1 339,80	SPCM	RTS 24/ I
		2*1,015		2,03000				
110	28653598.1T1	Nákržek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80	ks	1,01500	556,00	564,34		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.1	Novostavba vodovodu - 1. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1*1,015						1,01500
111	28653599T1	Nákrůžek lemový d110 PE100 SDR17+příruba PN10 d110/DN100	ks	7,10500	692,00	4 916,66		Vlastní
		7*1,015						7,10500
112	28653599T2	Nákrůžek lemový d160 PE100 SDR17+příruba PN10 d160/DN150	ks	6,09000	1 158,00	7 052,22		Vlastní
		6*1,015						6,09000
113	286536192R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	1 256,00	1 274,84	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,015						1,01500
114	286536195R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000	2 416,00	4 904,48	SPCM	RTS 24/ I
		2*1,015						2,03000
115	286538121R	koleno PE100; 30,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 142,0 mm; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	1 246,00	1 264,69	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,015						1,01500
116	42200870T1	Ovládací kolečko DN80	ks	2,00000	442,00	884,00		Vlastní
117	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	4,04000	2 458,00	9 930,32	SPCM	RTS 24/ I
		4*1,01						4,04000
118	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	4,04000	3 226,00	13 033,04	SPCM	RTS 24/ I
		4*1,01						4,04000
119	42227207R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 150; l = 210 mm; PN 10 nebo 16; D 285 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	4,04000	5 156,00	20 830,24	SPCM	RTS 24/ I
		4*1,01						4,04000
120	422736067R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,25; stavební výška 975 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účel nebo odkalení sítě	kus	1,01000	8 280,00	8 362,80	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,01						1,01000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.1	Novostavba vodovodu - 1. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
121	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000	9 076,00	9 166,76	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,01		1,01000				
122	42273627R1	Hydrant nadzemní, krytí 1500 mm, DN 100, nerezový, dvojitě uzavírání, lámací, 2x výtokové hrdlo B, 1x A	kus	1,00000	40 239,00	40 239,00		Vlastní
123	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	3,03000	1 124,00	3 405,72		Vlastní
		3*1,01		3,03000				
124	4227381203R1	Vložka montážní PN 10, DN 80, dl.200mm	kus	1,00000	5 388,00	5 388,00		Vlastní
125	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	6,06000	914,00	5 538,84		Vlastní
		6*1,01		6,06000				
126	422913304R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.0,65m max. 1,1m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtvřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink oceli	kus	1,01000	794,00	801,94	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,01		1,01000				
127	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtvřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink oceli	kus	1,01000	874,00	882,74	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,01		1,01000				
128	422913307R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; rozsah min.0,65m max. 1,1m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtvřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink oceli	kus	1,01000	794,00	801,94	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,01		1,01000				
129	422913307R1	Souprava zemní AVK teleskopická DN100-150,max.1,35m	kus	7,07000	794,00	5 613,58		Vlastní
		7*1,01		7,07000				
130	4229136001T1	Poklop uliční ventilkový 7.2.5	ks	6,00000	532,00	3 192,00		Vlastní
131	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	10,00000	816,00	8 160,00		Vlastní
132	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	2,00000	1 975,00	3 950,00		Vlastní
133	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	16,00000	128,00	2 048,00	SPCM	RTS 24/ I
		10+6		16,00000				
134	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	2,00000	259,00	518,00	SPCM	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.1	Novostavba vodovodu - 1. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
135	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	44,00000	198,00	8 712,00		Vlastní
136	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	6,00000	190,00	1 140,00		Vlastní
137	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	10,00000	240,00	2 400,00		Vlastní
138	54823050T1	Orientační poplastovaný sloupek s betonovou patkou	ks	6,00000	1 294,00	7 764,00		Vlastní
139	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	1 262,00	2 549,24	SPCM	RTS 24/ I
		2*1,01		2,02000				
140	55251214R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 300,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 406,00	1 420,06	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,01		1,01000				
141	55251216R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 400,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 746,00	1 763,46	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,01		1,01000				
142	55251307R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 150,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	3 719,00	3 756,19	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,01		1,01000				
143	55251313R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	6 424,00	12 976,48	SPCM	RTS 24/ I
		2*1,01		2,02000				
144	55259819R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	1 938,00	3 914,76	SPCM	RTS 24/ I
		2*1,01		2,02000				
145	55259985R	koleno 90 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 499,00	2 523,99	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,01		1,01000				
146	552599943R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	2 148,00	2 169,48	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,01		1,01000				
147	552599944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	2 272,00	2 294,72	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,01		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.1	Novostavba vodovodu - 1. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
148	552599954R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000	3 747,00	3 784,47	SPCM	RTS 24/ I
149	552599956R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; povrch. úprava práškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000	3 788,00	3 825,88	SPCM	RTS 24/ I
150	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 2*1,01	kus	2,02000	1 416,00	2 860,32	SPCM	RTS 24/ I
151	5526009703R	koleno 90 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000	2 253,00	2 275,53	SPCM	RTS 24/ I
152	55292007R6	Spojka s přírubou jištěná v tahu DN 100 d104-133mm	kus	2,00000	3 184,00	6 368,00		Vlastní
153	55340056R1	Poklop žárově zinkovaný 700x900mm, výška rámu 150mm, s ventilační hlavicí bližší specifikace výkr.D.1.10 : 1	kus	1,00000	12 450,00	12 450,00		Vlastní
Díl: 91						6 517,15		
Doplňující práce na komunikaci								
154	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šoupátka : (1,1+1,7)*5 hydrant : (1,4+2,0)*3	m	24,20000	208,80	5 052,96	822-1	RTS 24/ I
155	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého šoupátka : 0,47*0,1*5 hydranty : 0,87*0,1*3	m3	0,49600	2 952,00	1 464,19	822-1	RTS 24/ I
Díl: 93						476,81		
Dokončovací práce inženýrských staveb								
156	936311113R00	Zabetonování potrubí z betonu vodostavebního třídy C 25/30 XA2, o ploše otvoru do 0,25 m2 uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží z betonu vodostavebního, pevné spojení potrubí nebo trubní zděže s betonem v otvoru, očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění, ((0,3*0,3)-0,0227)*0,15*2	m3	0,02214	21 536,00	476,81	801-5	RTS 24/ I
								0,02019

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.1	Novostavba vodovodu - 1. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		((0,15*0,15)-0,0095)*0,15		0,00195				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				113,20		
157	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	1,00000	113,20	113,20	800-3	RTS 24/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí				745,60		
158	970051060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm	m	0,25000	1 948,00	487,00	801-3	RTS 24/ I
159	970056060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 60 mm	m	0,25000	1 034,40	258,60	801-3	RTS 24/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				5 324,63		
160	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	318,84029	16,70	5 324,63	827-1	RTS 24/ I
Díl: 711		Izolace proti vodě				5 038,30		
161	711142559RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou. VS : (1,7*2,3)-(0,7*0,9) 8,0*0,35 3,2*0,15 prostupy : 0,5*0,5*3	m2	7,31000	435,20	3 181,31	800-711	RTS 24/ I
					3,28000			
					2,80000			
					0,48000			
					0,75000			
162	711531110R01	Izolace těsnícím profilem prostupy : 0,52*1 0,15*4 0,80*2 0,3*4*2	m	5,12000	64,00	327,68		Vlastní
					0,52000			
					0,60000			
					1,60000			
					2,40000			
163	58128500R1	Bobtnající těsnící páska	m	5,12000	250,00	1 280,00		Vlastní
164	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	56,66240	4,40	249,31	800-711	RTS 24/ I
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				4 080,00		
165	721211530RT11	Vpusť dvorní HL605.1, vodorovný odtok, D 110 mm, litinová mřížka 226 x 226 mm	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.1	Novostavba vodovodu - 1. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
166	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	40,00000	2,00	80,00	800-721	RTS 24/ I

Díl: 722	Vnitřní vodovod	14 341,49
-----------------	------------------------	------------------

167	722120815R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 80 do DN 125	kus	1,00000	216,65	216,65	800-721	RTS 24/ I
168	722269102R00	Montáž vodoměru přírubového šroubového, DN 80	kus	1,00000	1 697,50	1 697,50	800-721	RTS 24/ I
169	38821717R	vodoměr turbinový teplota vody do 50 °C; přírubový; montážní poloha vodorov.,svisle i šikmo; DN 80; jmen. průtok 120.00 m3/hod; stavební délka 200 mm; PN 16	kus	1,00000	9 676,00	9 676,00	SPCM	RTS 24/ I
170	38822126R1	Vysílač impulsů HRI-MEI B2, 128 ms, 10 l/imp., DN40 až DN125	kus	1,00000	2 542,00	2 542,00		Vlastní
171	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	149,53000	1,40	209,34	800-721	RTS 24/ I

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	6 929,09
-----------------	------------------------------	-----------------

172	767833100R00	Montáž žebříků do zdíva , s bočnicemi z trubek nebo z tenkostěnných profilů	m	2,40000	273,20	655,68	800-767	RTS 24/ I
173	767841115R01	Kotvicí bod - typová nerezová plaketa kotvená nerezovým šroubem, systém ochrany osob proti pádu	kus	1,00000	2 917,50	2 917,50		Vlastní
174	553438205R2	Nerezový žebřík s výsuvnými madly výšky 2,4m	kus	1,00000	3 150,00	3 150,00		Vlastní
175	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	98,05000	2,10	205,91	800-767	RTS 24/ I

Díl: M21	Elektromontáže	50 380,00
-----------------	-----------------------	------------------

176	210160681R01	Telemetrická stanice telemasterTU	kompl	1,00000	21 300,00	21 300,00		Vlastní
-----	--------------	-----------------------------------	-------	---------	-----------	-----------	--	---------

TelelemasterTU :

sada baterií SAFT LSH-20 : 1

1,00000

177	210160681R02	Anténa GSM/UMTS Magnetic 90, Quad-band, 9dBi, SMA, kabel 3,5m	kompl	1,00000	320,00	320,00		Vlastní
178	210160681R03	Montáž a oživení stanice	kompl	1,00000	9 600,00	9 600,00		Vlastní

Montáž na místě na připravené místo, :

napojení na připravenou a odzkoušenou kabeláž, :

konfigurace, začlenění do SCADA systému :

provozovatele, odzkoušení, předání, čas strávený :

na cestě, vedení zakázky : 1

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.1	Novostavba vodovodu - 1. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
179	210160681R05	Kabeláž, lišty, propojení stanice s vodoměrem	kompl	1,00000	11 800,00	11 800,00		Vlastní
180	210160681R06	Dopravní náklady dodavatele stanice	km	460,00000	16,00	7 360,00		Vlastní
Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky						650,00		
181	222611111R01	Montáž vysílače impulzů u vodoměru	kus	1,00000	650,00	650,00		Vlastní
Díl: M46 Zemní práce při montážích						1 206,00		
182	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	241,20000	5,00	1 206,00		RTS 24/ I
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						6,12		
183	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,10493	38,72	4,06	822-1	RTS 24/ I
184	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,10493	9,60	1,01	822-1	RTS 24/ I
185	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění	t	0,10493	10,00	1,05		RTS 24/ I

Celkem	1 141 414,67
---------------	---------------------

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné
243,5 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.2	Rekonstrukce vodovodního přivaděče - 1. etapa
R:	001	Rekonstrukce vodovodního přivaděče - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						182 278,15		
1	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,3*2	m	2,60000	164,70	428,22	800-1	RTS 24/ I
					2,60000			
2	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, 1,3*1,0*1,8*2	m3	4,68000	335,25	1 568,97	800-1	RTS 24/ I
					4,68000			
3	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 58% : 248,74980*0,58	m3	144,27488	47,70	6 881,91	800-1	RTS 24/ I
					144,27488			
4	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,3*(2,00+1,75)/2*6,3+1,3*(1,75+1,67)/2*1,1+1,3*(1,67+1,45)/2*10,7 1,3*(1,45+1,34)/2*7,2+1,3*(1,34+1,07)/2*0,9+1,3*(1,07+1,42)/2*6,4 1,3*(1,42+1,91)/2*4,7+1,3*(1,91+1,76)/2*1,8+1,3*(1,76+2,02)/2*0,9 1,3*(2,02+1,38)/2*10,3+1,3*(1,38+1,04)/2*5,7+1,3*(1,04+2,03)/2*5,7 1,3*(2,03+2,12)/2*4,0+1,3*(2,12+1,84)/2*4,0+1,3*(1,84+1,68)/2*7,3 1,3*(1,68+2,64)/2*1,5+1,3*(2,64+2,85)/2*2,5+1,3*(2,85+2,62)/2*5,9 1,3*(2,62+2,36)/2*5,2+1,3*(2,36+1,92)/2*8,7+1,3*(1,92+1,78)/2*3,9 1,3*(1,78+1,80)/2*1,0 hornina 2 : -144,27488 hornina 5 : -27,36248 hornina 6 : -47,26246	m3	29,84998	153,45	4 580,48	800-1	RTS 24/ I
					39,50115			
					24,82545			
					16,67835			
					43,10345			
					37,78840			
					34,11070			
					50,41530			
					2,32700			
					-144,27488			
					-27,36248			
					-47,26246			
5	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	24,62623	603,90	14 871,78	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.2	Rekonstrukce vodovodního přivaděče - 1. etapa
R:	001	Rekonstrukce vodovodního přivaděče - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11% : 248,74980*0,11 dolamování : -2,73625		27,36248 -2,73625				
6	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 19% : 248,74980*0,19 dolamování : -4,72625	m3	42,53621	635,40	27 027,51	800-1	RTS 24/ I
7	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 27,36248*0,1	m3	2,73625	1 876,50	5 134,57	800-1	RTS 24/ I
8	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 47,26246*0,1	m3	4,72625	2 682,00	12 675,80	800-1	RTS 24/ I
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (2,00+1,75)/2*6,3+(1,75+1,67)/2*1,1+(1,67+1,45)/2*10,7 (1,42+1,91)/2*4,7+(1,91+1,76)/2*1,8+(1,76+2,02)/2*0,9 (2,02+1,38)/2*10,3+(1,04+2,03)/2*5,7 (2,12+1,84)/2*4,0+(1,84+1,68)/2*7,3 (1,92+1,78)/2*3,9 (1,78+1,80)/2*1,0 99,24750	m2	198,49500	15,50	3 076,67	800-1	RTS 24/ I
10	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (2,03+2,12)/2*4,0 (1,68+2,64)/2*1,5+(2,64+2,85)/2*2,5+(2,85+2,62)/2*5,9 (2,62+2,36)/2*5,2+(2,36+1,92)/2*8,7 66,105	m2	132,21000	29,85	3 946,47	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.2	Rekonstrukce vodovodního přivaděče - 1. etapa
R:	001	Rekonstrukce vodovodního přivaděče - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	198,49500	3,37	668,93	800-1	RTS 24/ I
12	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	132,21000	15,75	2 082,31	800-1	RTS 24/ I
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (144,27488+29,84998)*0,5	m3	87,06243	70,43	6 131,37	800-1	RTS 24/ I
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (24,62623+42,53621-8,96961)*0,5	m3	29,09641	98,78	2 874,00	800-1	RTS 24/ I
15	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (1,3*(2,64+2,85)/2*2,5+1,3*(2,85+2,62)/2*5,9)*0,3*0,55	m3	4,93329	157,73	778,10	800-1	RTS 24/ I
16	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, meziskládka : 164,25110*2	m3	328,50220	53,78	17 665,21	800-1	RTS 24/ I
17	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, 1,3*0,622*104,5 hornina 5 a 6 : -74,62494	m3	9,87376	62,55	617,60	800-1	RTS 24/ I
18	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, 24,62623+42,53621+2,73625+4,72625	m3	74,62494	67,73	5 053,97	800-1	RTS 24/ I
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 164,25110	m3	164,25110	36,23	5 950,00	800-1	RTS 24/ I
20	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhutněných nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	248,74980	14,40	3 582,00	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.2	Rekonstrukce vodovodního přivaděče - 1. etapa
R:	001	Rekonstrukce vodovodního přivaděče - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 9,87376+74,62494 meziskládka : 164,25110						
								84,49870 164,25110
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 144,27488+29,84998+24,62623+42,53621 2,73625+4,72625 -9,87376-74,62494	m3	164,25110	66,15	10 865,21	800-1	RTS 24/ I
								241,28730 7,46250 -84,49870
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, (1,3*0,522)-0,0387)*104,5	m3	66,86955	324,00	21 665,73	800-1	RTS 24/ I
								66,86955
23	583321601R1	Štěrkopísek pro lože a obsyp potrubí s max.zrnem 16mm, max.10% frakce 8-16mm 66,86955*1,01*1,7	t	114,81502	210,35	24 151,34		Vlastní
								114,81502
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						11 078,57
24	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,3*0,1*104,5	m3	13,58500	815,50	11 078,57	827-1	RTS 24/ I
								13,58500
Díl: 8		Trubní vedení						368 229,83
25	850355121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 200 mm ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvětrání potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.	kus	2,00000	3 435,00	6 870,00	827-1	RTS 24/ I
26	851651105R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojením s jištěným násuvným spojením (BLS) DN 200 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,	m	104,50000	245,70	25 675,65	827-1	RTS 24/ I
27	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	104,50000	10,08	1 053,36	827-1	RTS 24/ I
28	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	3 351,00	3 351,00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.2	Rekonstrukce vodovodního přivaděče - 1. etapa
R:	001	Rekonstrukce vodovodního přivaděče - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
29	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	104,50000	143,40	14 985,30	827-1	RTS 24/ I
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
30	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	105,50000	22,32	2 354,76	827-1	RTS 24/ I
31	857313131T02	Montáž spojek DN200	ks	2,00000	631,20	1 262,40		Vlastní
32	857601105R01	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 200, jištěný spoj	kus	6,00000	631,20	3 787,20		Vlastní
33	857701105R01	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 200, jištěný spoj	kus	1,00000	916,80	916,80		Vlastní
34	892271111R02	Zkouška průchodnosti potrubí DN200, včetně protokolu	m	104,50000	10,08	1 053,36		Vlastní
35	55251134R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 200,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 62 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m ²	m	108,00000	1 754,00	189 432,00	SPCM	RTS 24/ I
				18*6,0	108,00000			
36	55258549R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 150 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	7 088,00	7 158,88	SPCM	RTS 24/ I
				1*1,01	1,01000			
37	55259415R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	3 588,00	7 247,76	SPCM	RTS 24/ I
				2*1,01	2,02000			
38	55259474R	koleno 45 °; PN 10; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	4 245,00	8 574,90	SPCM	RTS 24/ I
				2*1,01	2,02000			
39	55259486R	koleno 90 °; PN 10; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	5 726,00	11 566,52	SPCM	RTS 24/ I
				2*1,01	2,02000			
40	5526009774R	kroužek těsnicí EPDM; s ocelovými hroty; DN = 200,0 mm	kus	31,31000	1 974,00	61 805,94	SPCM	RTS 24/ I
				31*1,01	31,31000			
41	55292007R5	Spojka přímá jištěná v tahu DN 200 d193-227mm	kus	2,00000	10 567,00	21 134,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						1 776,46		
42	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	t	145,01719	12,25	1 776,46	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.2	Rekonstrukce vodovodního přivaděče - 1. etapa
R:	001	Rekonstrukce vodovodního přivaděče - 1. etapa

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

vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl: 722	Vnitřní vodovod					655,45		
-----------------	------------------------	--	--	--	--	---------------	--	--

43	722120818R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 125 do DN 200	kus	2,00000	321,30	642,60	800-721	RTS 24/ I
44	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	9,18000	1,40	12,85	800-721	RTS 24/ I

Díl: M46	Zemní práce při montážích					522,50		
-----------------	----------------------------------	--	--	--	--	---------------	--	--

45	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	104,50000	5,00	522,50		RTS 24/ I
----	--------------	------------------------------------	---	-----------	------	--------	--	-----------

Celkem						564 540,96		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

827.11.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
104,5 m potrubí z trub litinových
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.3	Novostavba vodovodu - 2. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						154 945,38		
1	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 58% : 218,87820*0,58	m3	126,94936	47,70	6 055,48	800-1	RTS 24/ I
2	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,2*(1,54+1,50)/2*5,3+1,2*(1,50+1,39)/2*4,2 1,2*(1,39+1,39)/2*16,0+1,2*(1,39+1,40)/2*8,0+1,2*(1,40+1,56)/2*9,5 1,2*(1,56+1,65)/2*6,0+1,2*(1,65+1,77)/2*7,0+1,2*(1,77+1,57)/2*6,4 1,2*(1,57+1,41)/2*5,6+1,2*(1,41+1,40)/2*9,7+1,2*(1,40+1,40)/2*14,3 1,2*(1,40+1,49)/2*12,5+1,2*(1,49+1,50)/2*1,5 1,2*(1,74+1,52)/2*0,8+1,2*(1,52+1,32)/2*2,2+1,2*(1,32+1,10)/2*7,0 1,2*(1,10+2,17)/2*0,5+1,2*(2,17+2,38)/2*5,5 hornina 2 : -126,94936 hornina 5 : -24,07660 hornina 6 : -41,58686	m3	26,26538	153,45	4 030,42	800-1	RTS 24/ I
3	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 11% : 218,87820*0,11 dolamování : -2,40766	m3	21,66894	603,90	13 085,87	800-1	RTS 24/ I
4	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 19% : 218,87820*0,19 dolamování : -4,15869	m3	37,42817	635,40	23 781,86	800-1	RTS 24/ I
5	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tlušťky do 500 mm v hornině 5	m3	2,40766	1 876,50	4 517,97	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.3	Novostavba vodovodu - 2. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 24,07660*0,1			2,40766			
6	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 41,58686*0,1	m3	4,15869	2 682,00	11 153,61	800-1	RTS 24/ I
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (1,54+1,50)/2*5,3 (1,56+1,65)/2*6,0+(1,65+1,77)/2*7,0+(1,77+1,57)/2*6,4 (1,74+1,52)/2*0,8 (1,10+2,17)/2*0,5 42,46550	m2	84,93100	15,50	1 316,43	800-1	RTS 24/ I
8	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (2,17+2,38)/2*5,5*2	m2	25,02500	29,85	747,00	800-1	RTS 24/ I
9	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	84,93100	3,37	286,22	800-1	RTS 24/ I
10	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	25,02500	15,75	394,14	800-1	RTS 24/ I
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (126,94936+26,26538)*0,5	m3	76,60737	70,43	5 395,07	800-1	RTS 24/ I
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (21,66894+37,42817+2,40766+4,15869)*0,5	m3	32,83173	98,78	3 242,95	800-1	RTS 24/ I
13	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka : 139,07820*2	m3	278,15640	53,78	14 957,86	800-1	RTS 24/ I
								278,15640

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.3	Novostavba vodovodu - 2. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,2*0,51*14,0 1,2*0,56*106,0 hornina 5 a 6 : -65,66346	m3	14,13654	62,55	884,24	800-1	RTS 24/ I
					8,56800			
					71,23200			
					-65,66346			
15	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 21,66894+37,42817+2,40766+4,15869	m3	65,66346	67,73	4 447,06	800-1	RTS 24/ I
					65,66346			
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 139,07820	m3	139,07820	36,23	5 038,11	800-1	RTS 24/ I
					139,07820			
17	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhutných nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 14,13654+65,66346 meziskládka : 139,07820	m3	218,87820	14,40	3 151,85	800-1	RTS 24/ I
					79,80000			
					139,07820			
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 126,94936+26,26538+21,66894+37,42817 2,40766+4,15869 -14,13654-65,66346	m3	139,07820	66,15	9 200,02	800-1	RTS 24/ I
					212,31185			
					6,56635			
					-79,80000			
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, (1,2*0,41)-0,0095)*14,0 (1,2*0,46)-0,0201)*106,0	m3	63,13640	324,00	20 456,19	800-1	RTS 24/ I
					6,75500			
					56,38140			
20	583321601R1	Štěrkopísek pro lože a obsyp potrubí s max.zrnem 16mm, max.10% frakce 8-16mm	t	108,40520	210,35	22 803,03		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.3	Novostavba vodovodu - 2. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		63,13640*1,01*1,7		108,40520				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				12 625,22		
21	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,2*0,1*16,0 1,2*0,1*106,0	m3	14,64000	815,50	11 938,92	827-1	RTS 24/ I
					1,92000			
					12,72000			
22	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,38*0,40*0,15*2 0,38*0,20*0,27*2	m3	0,08664	2 642,50	228,95	827-1	RTS 24/ I
					0,04560			
					0,04104			
23	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 0,78*2*0,15*2 0,58*2*0,27*2	m2	1,09440	417,90	457,35	827-1	RTS 24/ I
					0,46800			
					0,62640			
Díl: 8		Trubní vedení				231 048,29		
24	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	4,00000	426,60	1 706,40	827-1	RTS 24/ I
25	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	4,00000	301,20	1 204,80	827-1	RTS 24/ I
26	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	387,60	387,60	827-1	RTS 24/ I
27	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	2,00000	511,20	1 022,40	827-1	RTS 24/ I
28	857314121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	1,00000	690,60	690,60	827-1	RTS 24/ I
29	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	16,00000	62,10	993,60	827-1	RTS 24/ I
30	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	m	106,00000	82,50	8 745,00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.3	Novostavba vodovodu - 2. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	877182121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm v otevřeném výkopu,	kus	5,00000	71,10	355,50	827-1	RTS 24/ I
32	877212121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	5,00000	78,30	391,50	827-1	RTS 24/ I
33	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	102,30	204,60	827-1	RTS 24/ I
34	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	10,00000	116,70	1 167,00	827-1	RTS 24/ I
35	877312121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	kus	44,00000	161,40	7 101,60	827-1	RTS 24/ I
36	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	5,00000	206,70	1 033,50	827-1	RTS 24/ I
37	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	580,80	1 161,60	827-1	RTS 24/ I
38	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	261,60	523,20	827-1	RTS 24/ I
39	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000	739,20	739,20	827-1	RTS 24/ I
40	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	1,00000	870,60	870,60	827-1	RTS 24/ I
41	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,	m	16,00000	7,83	125,28	827-1	RTS 24/ I
42	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	106,00000	10,08	1 068,48	827-1	RTS 24/ I
43	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	1,00000	3 351,00	3 351,00	827-1	RTS 24/ I
44	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	16,00000	75,00	1 200,00	827-1	RTS 24/ I
45	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	106,00000	143,40	15 200,40	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.3	Novostavba vodovodu - 2. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
46	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	5,00000	333,00	1 665,00	827-1	RTS 24/ I
47	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	4,00000	456,60	1 826,40	827-1	RTS 24/ I
48	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	2,00000	886,20	1 772,40	827-1	RTS 24/ I
49	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	5,00000	168,60	843,00	827-1	RTS 24/ I
50	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	3,00000	203,10	609,30	827-1	RTS 24/ I
51	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	15,00000	18,06	270,90	827-1	RTS 24/ I
52	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	140,00000	22,32	3 124,80	827-1	RTS 24/ I
53	892271111R01	Zkouška průchodnosti potrubí DN150, včetně protokolu	m	106,00000	10,08	1 068,48		Vlastní
54	28613066.MR1	Navrtávací T-kus s uzavíracím ventilem, kit PE SDR11 d160-50 5*1,015	kus	5,07500	5 238,00	26 582,85		Vlastní
					5,07500			
55	28613089.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 110,0 mm; d2 = 90 mm; spoj elektrosvařovaný 1*1,015	kus	1,01500	496,00	503,44	SPCM	RTS 24/ I
					1,01500			
56	28613090.MR1	Elektroredukce d 160-90 mm PE 100 ELGEF Plus 1*1,015	kus	1,01500	879,00	892,19		Vlastní
					1,01500			
57	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný 4*1,015	kus	4,06000	242,00	982,52	SPCM	RTS 24/ I
					4,06000			
58	28613108.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný 18*1,015	kus	18,27000	463,00	8 459,01	SPCM	RTS 24/ I
					18,27000			
59	286136703R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro vodovody 16,0*1,015	m	16,24000	222,00	3 605,28	SPCM	RTS 23/ II
					16,24000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.3	Novostavba vodovodu - 2. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
60	286136709R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 160,0 mm; di = 130,8 mm; s = 14,60 mm; použití pro vodovody 106,0*1,015	m	107,59000	469,00	50 459,71	SPCM	RTS 23/ II
				107,59000				
61	28653598.1T1	Nákržek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80 2*1,015	ks	2,03000	556,00	1 128,68		Vlastní
				2,03000				
62	28653599T1	Nákržek lemový d110 PE100 SDR17+příruba PN10 d110/DN100 1*1,015	ks	1,01500	692,00	702,38		Vlastní
				1,01500				
63	28653599T2	Nákržek lemový d160 PE100 SDR17+příruba PN10 d160/DN150 2*1,015	ks	2,03000	1 158,00	2 350,74		Vlastní
				2,03000				
64	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem 2*1,01	kus	2,02000	2 458,00	4 965,16	SPCM	RTS 24/ I
				2,02000				
65	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem 1*1,01	kus	1,01000	3 226,00	3 258,26	SPCM	RTS 24/ I
				1,01000				
66	42227207R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 150; l = 210 mm; PN 10 nebo 16; D 285 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem 1*1,01	kus	1,01000	5 156,00	5 207,56	SPCM	RTS 24/ I
				1,01000				
67	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účel nebo odkalení sítě 2*1,01	kus	2,02000	9 076,00	18 333,52	SPCM	RTS 24/ I
				2,02000				
68	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21 2*1,01	ks	2,02000	1 124,00	2 270,48		Vlastní
				2,02000				
69	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522 5*1,01	ks	5,05000	914,00	4 615,70		Vlastní
				5,05000				
70	422913304R1	Souprava zemní AVK teleskopická DN 65 - 80, max. 1,35 m 1*1,01	kus	1,01000	794,00	801,94		Vlastní
				1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.3	Novostavba vodovodu - 2. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtvřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink oceli	kus	1,01000	874,00	882,74	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,01		1,01000				
72	422913307R1	Souprava zemní AVK teleskopická DN100-150,max.1,35m	kus	2,02000	794,00	1 603,88		Vlastní
		2*1,01		2,02000				
73	4229136001T1	Poklop uliční ventilkový 7.2.5	ks	5,00000	532,00	2 660,00		Vlastní
74	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	4,00000	816,00	3 264,00		Vlastní
75	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	2,00000	1 975,00	3 950,00		Vlastní
76	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklpy; plastové	kus	9,00000	128,00	1 152,00	SPCM	RTS 24/ I
		4+5		9,00000				
77	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklpy; plastové	kus	2,00000	259,00	518,00	SPCM	RTS 24/ I
78	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	15,00000	198,00	2 970,00		Vlastní
79	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	5,00000	190,00	950,00		Vlastní
80	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	6,00000	240,00	1 440,00		Vlastní
81	54823050T1	Orientační poplastovaný sloupek s betonovou patkou	ks	3,00000	1 294,00	3 882,00		Vlastní
82	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	1 262,00	3 823,86	SPCM	RTS 24/ I
		3*1,01		3,03000				
83	55251216R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 400,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 746,00	1 763,46	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,01		1,01000				
84	552599954R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	3 747,00	3 784,47	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,01		1,01000				
85	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	1 416,00	2 860,32	SPCM	RTS 24/ I
		2*1,01		2,02000				
Díl: 91						1 690,13		
Doplňující práce na komunikaci								
86	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm. s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	6,20000	208,80	1 294,56	822-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO101.3	Novostavba vodovodu - 2. etapa
R:	001	Novostavba vodovodu - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šoupátka : (1,1+1,7)*1 hydrant : (1,4+2,0)*1			2,80000 3,40000			
87	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého šoupátka : 0,47*0,1*1 hydranty : 0,87*0,1*1	m3	0,13400	2 952,00	395,57	822-1	RTS 24/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 340,30		
88	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	140,13746	16,70	2 340,30	827-1	RTS 24/ I
Díl: M46		Zemní práce při montážích				610,00		
89	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	122,00000	5,00	610,00		RTS 24/ I
Celkem						403 259,32		

JKSO:

827.13	sítě vodovodní rozvodné
122 m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO102.1	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa
R:	001	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				492 990,18		
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 5,0*3,5	m2	17,50000	28,98	507,15	822-1	RTS 24/ I
					17,50000			
2	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	5,20000	149,18	775,71	822-1	RTS 24/ I
3	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	5,20000	179,10	931,32	822-1	RTS 24/ I
4	113107525R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	17,50000	240,30	4 205,25	822-1	RTS 24/ I
5	113108314R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 140 mm 4,0*1,3	m2	5,20000	157,28	817,83	822-1	RTS 24/ I
					5,20000			
6	113151113R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, 4,0*0,5*2	m2	4,00000	87,53	350,10	822-1	RTS 24/ I
					4,00000			
7	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	6,00000	47,03	282,15	822-1	RTS 24/ I
8	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, dno šachty : 3,14*0,15*0,6 0,785*0,15	m3	0,40035	4 065,75	1 627,72	800-1	RTS 24/ I
					0,28260			
					0,11775			
9	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2 , převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 58% : 56,45114*0,58	m3	32,74166	238,05	7 794,15	800-1	RTS 24/ I
					32,74166			
10	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	6,77413	700,65	4 746,29	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO102.1	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa
R:	001	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachty : 2,24*0,94*26,81 hornina 2 : -32,74166 hornina 5 : -6,20963 hornina 6 : -10,72572			56,45114 -32,74166 -6,20963 -10,72572			
11	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 11% : 56,45114*0,11	m3	6,20963	792,00	4 918,03	800-1	RTS 24/ I
					6,20963			
12	131501201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 6, s použitím trhavin s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 19% : 56,45114*0,19	m3	10,72572	571,50	6 129,75	800-1	RTS 24/ I
					10,72572			
13	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 58% : 607,34635*0,58 komunikace : -0,49*5,2 parkoviště : -0,37*6,5	m3	347,30788	47,70	16 566,59	800-1	RTS 24/ I
					352,26088			
					-2,54800			
					-2,40500			
14	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,3*(2,65+2,81)/2*11,0+1,3*(2,24+1,88)/2*3,0+1,3*(1,88+3,68)/2*0,6 1,3*(3,68+3,29)/2*2,0+1,3*(3,29+3,06)/2*3,0+1,3*(3,06+2,96)/2*1,3 1,3*(2,39+2,27)/2*7,1+1,3*(2,27+2,10)/2*10,2+1,3*(2,10+1,93)/2*9,7 1,3*(1,93+1,81)/2*6,0+1,3*(1,81+1,81)/2*5,2+1,3*(1,81+1,77)/2*8,8 1,3*(1,77+1,88)/2*5,3+1,3*(1,88+1,71)/2*3,6+1,3*(1,71+1,73)/2*9,1 1,3*(2,96+2,53)/2*12,9+1,3*(2,53+2,22)/2*9,9+1,3*(2,22+2,02)/2*6,2 1,3*(2,02+1,75)/2*8,7+1,3*(1,75+1,46)/2*9,5+1,3*(1,46+1,31)/2*7,2 1,3*(1,31+1,35)/2*3,6	m3	72,88156	153,45	11 183,68	800-1	RTS 24/ I
					49,24140			
					26,53040			
					75,88815			
					47,29920			
					41,32245			
					93,68710			
					54,10470			
					6,22440			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO102.1	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa
R:	001	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$(2,02+1,75)/2*8,7+(1,75+1,46)/2*9,5$ 99,81750			31,64700 99,81750			
20	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, $(2,65+2,81)/2*11,0+(2,24+1,88)/2*3,0+(1,88+3,68)/2*0,6$ $(3,68+3,29)/2*2,0+(3,29+3,06)/2*3,0+(3,06+2,96)/2*1,3$ $(2,39+2,27)/2*7,1+(2,27+2,10)/2*10,2+(2,10+1,93)/2*9,7$ $(2,96+2,53)/2*12,9+(2,53+2,22)/2*9,9+(2,22+2,02)/2*6,2$ $(2,46+1,73)/2*5,1+(1,73+2,83)/2*2,8+(2,83+2,83)/2*1,3$ $(2,83+2,76)/2*1,5+(2,76+2,11)/2*1,3+(2,11+2,32)/2*3,8$ $(2,32+2,25)/2*7,5+(2,25+2,25)/2*8,5+(2,25+2,39)/2*10,7$ $(2,39+2,39)/2*0,7+(2,39+2,53)/2*8,7+(2,53+2,53)/2*8,9$ $(2,53+2,31)/2*3,5+(2,31+3,13)/2*2,3+(3,13+3,14)/2*1,9$ 352,61200	m2	705,22400	29,85	21 050,94	800-1	RTS 24/ I
21	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	199,63500	3,37	672,77	800-1	RTS 24/ I
22	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	705,22400	15,75	11 107,28	800-1	RTS 24/ I
23	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 32,74166+6,77413 $(347,30788+72,88156)*0,5$	m3	249,61051	70,43	17 578,82	800-1	RTS 24/ I
24	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 6,20963+10,72572 $(59,50633+102,78366+7,30177+12,61215-17,37775)*0,5$	m3	99,34843	98,78	9 813,14	800-1	RTS 24/ I
25	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	9,55776	157,73	1 507,50	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO102.1	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa
R:	001	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,3*(0,15+0,31)/2*11,0+1,3*(-0,62+1,18)/2*0,6		3,50740				
		1,3*(1,18+0,79)/2*2,0+1,3*(0,79+0,56)/2*3,0+1,3*(0,56+0,46)/2*1,3		6,05540				
		1,3*(0,46+0,03)/2*12,9		4,10865				
		1,3*(0,33+0,33)/2*1,3		0,55770				
		1,3*(0,33+0,26)/2*1,5		0,57525				
		1,3*(0,03+0,03)/2*8,9		0,34710				
		1,3*(-0,19+0,63)/2*2,3+1,3*(0,63+0,64)/2*1,9		2,22625				
		-17,37775*0,45		-7,81999				
26	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka : 433,39651*2	m3	866,79302	53,78	46 611,79	800-1	RTS 24/ I
				866,79302				
27	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,3*0,699*212,4 1,21*26,81 hornina 5 a 6 : -199,13926	m3	26,30872	62,55	1 645,61	800-1	RTS 24/ I
				193,00788				
				32,44010				
				-199,13926				
28	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 6,20963+10,72572 59,50633+102,78366+7,30177+12,61215	m3	199,13926	67,73	13 486,71	800-1	RTS 24/ I
				16,93535				
				182,20391				
29	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 433,39651	m3	433,39651	36,23	15 699,79	800-1	RTS 24/ I
				433,39651				
30	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhutněných nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 26,30872+199,13926 meziskládka : 433,39651	m3	658,84449	14,40	9 487,36	800-1	RTS 24/ I
				225,44798				
				433,39651				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO102.1	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa
R:	001	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojněho přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 32,74166+6,77413+6,20963+10,72572 347,30788+72,88156+59,50633+102,78366 7,30177+12,61215 -26,30872-199,13926	m3	433,39651	66,15	28 669,18	800-1	RTS 24/ I
				56,45114				
				582,47943				
				19,91392				
				-225,44798				
32	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, ((1,3*0,524)-0,0702)*212,4	m3	129,77640	324,00	42 047,55	800-1	RTS 24/ I
				129,77640				
33	583423261R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 32,0 mm 129,77640*1,01*1,7	t	222,82608	273,35	60 909,51	SPCM	RTS 24/ I
				222,82608				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				146 482,87		
34	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	9,00000	370,30	3 332,70	827-1	RTS 24/ I
35	452311111R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C -/7,5 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 3,94*0,1*9	m3	3,54600	2 499,00	8 861,45	827-1	RTS 24/ I
				3,54600				
36	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 1,3*0,175*212,4	m3	48,32100	2 737,00	132 254,58	827-1	RTS 24/ I
				48,32100				
37	59224347.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm 4*1,01	kus	4,04000	203,00	820,12	SPCM	RTS 24/ I
				4,04000				
38	59224348.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm 3*1,01	kus	3,03000	228,00	690,84	SPCM	RTS 24/ I
				3,03000				
39	59224349.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	259,00	523,18	SPCM	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO102.1	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa
R:	001	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*1,01		2,02000				
Díl: 5		Komunikace				21 449,66		
40	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	17,50000	110,25	1 929,38	822-1	RTS 24/ I
41	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	17,50000	167,40	2 929,50	822-1	RTS 24/ I
42	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	5,20000	205,65	1 069,38	822-1	RTS 24/ I
43	564952111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	5,20000	278,55	1 448,46	822-1	RTS 24/ I
44	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	5,20000	436,50	2 269,80	822-1	RTS 24/ I
45	568212111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, asfaltového povrchu, Upevnění počátku geomříže hřebíky s podložkou a pokládka geomříže. Bez dodávky materiálu.	m2	4,00000	50,49	201,96	822-1	RTS 24/ I
46	573111121R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 0,6 kg/m2	m2	5,20000	28,17	146,48	822-1	RTS 24/ I
47	573231143R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem modifikovanou, množství zbytkového asfaltu 0,30 kg/m2	m2	14,40000	5,31	76,46	822-1	RTS 24/ I
		5,2*2		10,40000				
		4,0		4,00000				
48	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	9,20000	308,25	2 835,90	822-1	RTS 24/ I
		5,2*4,0		9,20000				
49	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	5,20000	362,70	1 886,04	822-1	RTS 24/ I
50	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	17,50000	297,00	5 197,50	822-1	RTS 24/ I
51	599142111R00	Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm Včetně odstranění zvětralé asfaltové závlivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou závlivkou, nátěru asfaltovým lakem a posypu drtí.	m	8,00000	143,55	1 148,40	822-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO102.1	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa
R:	001	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	69310260R	geomříž plošná hmotnost 310 g/m ² ; pevnost v tahu - podélně 50,0 kN/m; pevnost v tahu - příčně 50,0 kN/m; velikost oka 25 x 25 mm	m ²	4,00000	77,60	310,40	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						1 222,43		
53	617451501R01	Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem, cementová malta viz. TZ, spojení kónusu a prstenců 0,226*18	m ²	4,06800	300,50	1 222,43		Vlastní
						4,06800		
Díl: 8 Trubní vedení						544 308,93		
54	831362121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 250 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	212,40000	176,40	37 467,36	827-1	RTS 24/ I
55	837361221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 250 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	5,00000	88,80	444,00	827-1	RTS 24/ I
56	837362221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 250 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	5,00000	87,90	439,50	827-1	RTS 24/ I
57	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	8,00000	1 405,50	11 244,00	827-1	RTS 24/ I
58	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm vodou nebo vzduchem,	sada	6,00000	78,60	471,60	827-1	RTS 24/ I
59	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m	m	212,40000	79,50	16 885,80	827-1	RTS 24/ I
60	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	212,40000	49,44	10 501,06	827-1	RTS 24/ I
61	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	10,00000	397,80	3 978,00	827-1	RTS 24/ I
62	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	7,00000	504,60	3 532,20	827-1	RTS 24/ I
63	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	9,00000	438,60	3 947,40	827-1	RTS 24/ I
64	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	9,00000	1 290,00	11 610,00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO102.1	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa
R:	001	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na kroužek,						
65	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg včetně rámu,	kus	4,00000	593,40	2 373,60	827-1	RTS 24/ I
		2+2		4,00000				
66	892685111R01	Zkouška vzduchem kanalizačních šachet	úsek	9,00000	2 233,50	20 101,50		Vlastní
67	894421112RT11	Demontáž betonových dílců šachet, skruže rovné	kus	2,00000	252,30	504,60		Vlastní
68	894422111RT11	Demontáž betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus	1,00000	219,30	219,30		Vlastní
69	55243344T.2	Poklop s rámem D400 s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, litino-betonový rám, s čepem, bližší viz. TZ	ks	2,00000	2 605,00	5 210,00		Vlastní
70	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	8,08000	1 465,00	11 837,20	SPCM	RTS 24/ I
		8*1,01		8,08000				
71	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	5,05000	832,00	4 201,60	SPCM	RTS 24/ I
		5*1,01		5,05000				
72	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	4,04000	1 295,00	5 231,80	SPCM	RTS 24/ I
		4*1,01		4,04000				
73	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	6,06000	1 990,00	12 059,40	SPCM	RTS 24/ I
		6*1,01		6,06000				
74	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	7,07000	10 520,00	74 376,40	SPCM	RTS 24/ I
		žlab KT 1/1 DN, nástupnice beton s nátěrem : 7*1,01		7,07000				
75	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,02000	12 560,00	25 371,20	SPCM	RTS 24/ I
		žlab KT 1/1 DN, nástupnice beton s nátěrem : KT skluz : 2*1,01		2,02000				
76	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	26,26000	190,00	4 989,40	SPCM	RTS 24/ I
		26*1,01		26,26000				
77	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	m	215,58600	1 097,00	236 497,84	SPCM	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO102.1	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa
R:	001	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		212,4*1,015		215,58600					
78	59710816.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 150,0 mm; l = 600,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	1,01500	476,00	483,14	SPCM	RTS 24/ I	
		1*1,015		1,01500					
79	59710821.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	kus	7,10500	1 164,00	8 270,22	SPCM	RTS 24/ I	
		7*1,015		7,10500					
80	59710835.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	kus	8,12000	1 164,00	9 451,68	SPCM	RTS 24/ I	
		8*1,015		8,12000					
81	59711520.AR	ucpávka (zátk) kamenina DN 250,0 mm; spoj C; třída 160; FN 40 kN/m	kus	5,07500	2 601,00	13 200,08	SPCM	RTS 24/ I	
		5*1,015		5,07500					
82	597115455R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 250,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 40 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	5,07500	1 854,00	9 409,05	SPCM	RTS 24/ I	
		5*1,015		5,07500					
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					6 302,45		
83	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm. s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou	m	10,38000	208,80	2 167,34	822-1	RTS 24/ I	
		poklop : 3,46*3		10,38000					
84	917862111R00	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	6,00000	296,00	1 776,00	822-1	RTS 24/ I	
85	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,41520	2 952,00	1 225,67	822-1	RTS 24/ I	
		poklop : ((0,25*0,2)-(0,1*0,1))*3,46*3		0,41520					
86	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody	m	8,00000	46,48	371,84	822-1	RTS 24/ I	
		4,0*2		8,00000					
87	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody	m	8,00000	95,20	761,60	822-1	RTS 24/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO102.1	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa
R:	001	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa

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

4,0*2

8,00000

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb	33 822,00
----------------	--	------------------

88	939421111R00	Osazení samonivelačního poklopu za finišérem kanalizačního, bez dodávky poklopu,	kus	6,00000	3 032,00	18 192,00	822-1	RTS 24/ I
89	55243344T1	Poklop s rámem D400, s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám, s čepem, bližší viz. TZ	ks	6,00000	2 605,00	15 630,00		Vlastní

Díl: 96	Bourání konstrukcí	1 159,64
----------------	---------------------------	-----------------

90	976085311R00	Vybourání madel, objímk, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0.6 m ²	kus	2,00000	86,40	172,80	801-3	RTS 24/ I
91	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m	6,00000	32,64	195,84	822-1	RTS 24/ I

92	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m ²	17,50000	45,20	791,00	822-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	----------------	----------	-------	--------	-------	-----------

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	5 047,87
----------------	--------------------------------	-----------------

93	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	420,65564	12,00	5 047,87	827-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

Díl: 721	Vnitřní kanalizace	2 100,21
-----------------	---------------------------	-----------------

94	721110919R00	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí, DN 250	kus	2,00000	1 048,00	2 096,00	800-721	RTS 24/ I
95	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,00502	838,00	4,21	800-721	RTS 24/ I

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	4 881,50
-----------------	--	-----------------

96	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	1,95360	400,00	781,44		Vlastní
97	979990114T00	Poplatek za skládku - šterky	t	13,62900	200,00	2 725,80		Vlastní
98	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	0,68060	200,00	136,12	801-3	RTS 23/ II

0,40035*1,7

0,68060

99	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	21,23010	38,72	822,03	822-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO102.1	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa
R:	001	Novostavba splaškové kanalizace - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
100	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	21,23010	9,60	203,81	822-1	RTS 24/ I
101	979093111R00	bez zhutnění	t	21,23010	10,00	212,30		RTS 24/ I

Celkem						1 259 767,74
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

JKSO:

827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm
212,4 m potrubí z trub kameninových
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO102.2	Novostavba splaškové kanalizace - 2. etapa
R:	001	Novostavba splaškové kanalizace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						215 485,34		
1	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2 , převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 58% : 16,27629*0,58	m3	9,44025	238,05	2 247,25	800-1	RTS 24/ I
					9,44025			
2	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 2,24*0,94*7,73 hornina 2 : -9,44025 hornina 5 : -1,79039 hornina 6 : -3,09250	m3	1,95315	700,65	1 368,47	800-1	RTS 24/ I
					16,27629			
					-9,44025			
					-1,79039			
					-3,09250			
3	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 11% : 16,27629*0,11	m3	1,79039	792,00	1 417,99	800-1	RTS 24/ I
					1,79039			
4	131501201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 6, s použitím trhavin s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 19% : 16,27629*0,19	m3	3,09250	571,50	1 767,36	800-1	RTS 24/ I
					3,09250			
5	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 58% : 277,08915*0,58	m3	160,71171	47,70	7 665,95	800-1	RTS 24/ I
					160,71171			
6	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,3*(1,73+1,71)/2*1,9+1,3*(1,71+1,68)/2*5,9+1,3*(1,68+1,68)/2*7,9 1,3*(1,68+1,71)/2*10,7+1,3*(1,71+1,71)/2*3,9+1,3*(1,71+1,72)/2*10,8 1,3*(1,72+1,72)/2*13,1+1,3*(1,72+1,73)/2*7,6+1,3*(1,73+1,73)/2*33,8	m3	33,25069	153,45	5 102,32	800-1	RTS 24/ I
					34,50265			
					56,32575			
					122,35080			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO102.2	Novostavba splaškové kanalizace - 2. etapa
R:	001	Novostavba splaškové kanalizace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$1,3 \cdot (1,73 + 1,74) / 2 \cdot 6,1 + 1,3 \cdot (1,74 + 1,74) / 2 \cdot 1,5 + 1,3 \cdot (1,74 + 1,73) / 2 \cdot 5,5$ $1,3 \cdot (1,73 + 1,73) / 2 \cdot 11,3 + 1,3 \cdot (1,73 + 1,74) / 2 \cdot 1,7 + 1,3 \cdot (1,74 + 3,59) / 2 \cdot 0,8$ $1,3 \cdot (3,59 + 3,59) / 2 \cdot 0,5$ hornina 2 : -160,71171 hornina 5 : -30,47981 hornina 6 : -52,64694			29,55680			
					32,01965			
					2,33350			
					-160,71171			
					-30,47981			
					-52,64694			
7	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	27,25279	603,90	16 457,96	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 11% : 277,08915*0,11 dolamování : -3,22702			30,47981			
					-3,22702			
8	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	47,07300	635,40	29 910,18	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 19% : 277,08915*0,19 dolamování : -5,57394			52,64694			
					-5,57394			
9	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	3,22702	1 876,50	6 055,50	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. (1,79039+30,47981)*0,1			3,22702			
10	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	5,57394	2 682,00	14 949,31	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. (3,09250+52,64694)*0,1			5,57394			
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	418,43700	15,50	6 485,77	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (1,73+1,71)/2*1,9+(1,71+1,68)/2*5,9+(1,68+1,68)/2*7,9 (1,68+1,71)/2*10,7+(1,71+1,71)/2*3,9+(1,71+1,72)/2*10,8 (1,72+1,72)/2*13,1+(1,72+1,73)/2*7,6+(1,73+1,73)/2*33,8 (1,73+1,74)/2*6,1+(1,74+1,74)/2*1,5+(1,74+1,73)/2*5,5			26,54050			
					43,32750			
					94,11600			
					22,73600			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO102.2	Novostavba splaškové kanalizace - 2. etapa
R:	001	Novostavba splaškové kanalizace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$(1,73+1,73)/2*11,3+(1,73+1,74)/2*1,7$		22,49850				
		209,21850		209,21850				
12	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, $(1,74+3,59)/2*0,8$ $(3,59+3,59)/2*0,5$ 3,9270	m2	7,85400	29,85	234,44	800-1	RTS 24/ I
13	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	418,43700	3,37	1 410,13	800-1	RTS 24/ I
14	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	7,85400	15,75	123,70	800-1	RTS 24/ I
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, $9,44025+1,95315$ $(160,71171+33,25069)*0,5$	m3	108,37460	70,43	7 632,28	800-1	RTS 24/ I
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, $1,79039+3,09250$ $(27,25279+47,0730+3,22702+5,57394-0,88010)*0,5$	m3	46,00621	98,78	4 544,26	800-1	RTS 24/ I
17	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, $1,3*(-0,76+1,09)/2*0,8$ $1,3*(1,09+1,09)/2*0,5$ $-0,88010*0,45$	m3	0,48406	157,73	76,35	800-1	RTS 24/ I
18	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka : $172,24204*2$	m3	344,48408	53,78	18 524,63	800-1	RTS 24/ I
19	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	33,11376	62,55	2 071,27	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO102.2	Novostavba splaškové kanalizace - 2. etapa
R:	001	Novostavba splaškové kanalizace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,3*0,699*123,0 1,21*7,73 hornina 5 a 6 : -88,00964				111,77010 9,35330 -88,00964		
20	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,79039+3,09250 27,25279+47,073+3,22702+5,57394	m3	88,00964	67,73	5 960,45	800-1	RTS 24/ I
						4,88289 83,12675		
21	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 172,24204	m3	172,24204	36,23	6 239,47	800-1	RTS 24/ I
						172,24204		
22	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuť. do násypů nezhuťných nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 33,11376+88,00964 meziskládka : 172,24204	m3	293,36544	14,40	4 224,46	800-1	RTS 24/ I
						121,12340 172,24204		
23	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 9,44025+1,95315+1,79039+3,09250 160,71171+33,25069+27,25279+47,0730 3,22702+5,57394 -33,11376-88,00964	m3	172,24204	66,15	11 393,81	800-1	RTS 24/ I
						16,27629 268,28819 8,80096 -121,12340		
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění, (1,3*0,524)-0,0702)*123,0	m3	75,15300	324,00	24 349,57	800-1	RTS 24/ I
						75,15300		
25	583423261R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 32,0 mm	t	129,03770	273,35	35 272,46	SPCM	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO102.2	Novostavba splaškové kanalizace - 2. etapa
R:	001	Novostavba splaškové kanalizace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		75,1530*1,01*1,7		129,03770				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				80 692,58		
26	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpů pod poklady a mříže výšky do 100 mm	kus	2,00000	370,30	740,60	827-1	RTS 24/ I
27	452311111R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C -/7,5 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 3,94*0,1*3	m3	1,18200	2 499,00	2 953,82	827-1	RTS 24/ I
				1,18200				
28	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 1,3*0,175*123,0	m3	27,98250	2 737,00	76 588,10	827-1	RTS 24/ I
				27,98250				
29	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm 2*1,01	kus	2,02000	203,00	410,06	SPCM	RTS 24/ I
				2,02000				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				339,57		
30	617451501R01	Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem, cementová malta viz. TZ, spojení kónusu a prstenců 0,226*5	m2	1,13000	300,50	339,57		Vlastní
				1,13000				
Díl: 8		Trubní vedení				267 545,17		
31	831362121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 250 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	123,00000	176,40	21 697,20	827-1	RTS 24/ I
32	837361221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 250 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	6,00000	88,80	532,80	827-1	RTS 24/ I
33	837362221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 250 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	87,90	175,80	827-1	RTS 24/ I
34	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	3,00000	1 405,50	4 216,50	827-1	RTS 24/ I
35	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	6,00000	78,60	471,60	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO102.2	Novostavba splaškové kanalizace - 2. etapa
R:	001	Novostavba splaškové kanalizace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodou nebo vzduchem,						
36	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m	m	123,00000	79,50	9 778,50	827-1	RTS 24/ I
37	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	123,00000	59,28	7 291,44	827-1	RTS 24/ I
38	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	5,00000	397,80	1 989,00	827-1	RTS 24/ I
39	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	1,00000	504,60	504,60	827-1	RTS 24/ I
40	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	3,00000	438,60	1 315,80	827-1	RTS 24/ I
41	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	3,00000	1 290,00	3 870,00	827-1	RTS 24/ I
42	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg včetně rámu,	kus	1,00000	593,40	593,40	827-1	RTS 24/ I
43	892685111R01	Zkouška vzduchem kanalizačních šachet	úsek	3,00000	2 233,50	6 700,50		Vlastní
44	55243344T.2	Poklop s rámem D400 s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, litino-betonový rám, s čepem, bližší viz. TZ	ks	1,00000	2 605,00	2 605,00		Vlastní
45	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové 3*1,01	kus	3,03000	1 465,00	4 438,95	SPCM	RTS 24/ I
				3,03000				
46	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50 3*1,01	kus	3,03000	832,00	2 520,96	SPCM	RTS 24/ I
				3,03000				
47	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50 2*1,01	kus	2,02000	1 295,00	2 615,90	SPCM	RTS 24/ I
				2,02000				
48	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50 1*1,01	kus	1,01000	1 990,00	2 009,90	SPCM	RTS 24/ I
				1,01000				
49	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,03000	10 520,00	31 875,60	SPCM	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO102.2	Novostavba splaškové kanalizace - 2. etapa
R:	001	Novostavba splaškové kanalizace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		žlab KT 1/1 DN, nástupnice beton s nátěrem : 3*1,01			3,03000			
50	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	9,09000	190,00	1 727,10	SPCM	RTS 24/ I
		9*1,01			9,09000			
51	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	m	124,84500	1 097,00	136 954,97	SPCM	RTS 24/ I
		123,0*1,015			124,84500			
52	59710821.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	kus	3,04500	1 164,00	3 544,38	SPCM	RTS 24/ I
		3*1,015			3,04500			
53	59710835.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	kus	3,04500	1 164,00	3 544,38	SPCM	RTS 24/ I
		3*1,015			3,04500			
54	59711520.AR	ucpávka (zátku) kamenina DN 250,0 mm; spoj C; třída 160; FN 40 kN/m	kus	2,03000	2 601,00	5 280,03	SPCM	RTS 24/ I
		2*1,015			2,03000			
55	597115455R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 250,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 40 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	6,09000	1 854,00	11 290,86	SPCM	RTS 24/ I
		6*1,015			6,09000			
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				1 131,01		
56	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou	m	3,46000	208,80	722,45	822-1	RTS 24/ I
		poklop : 3,46*1			3,46000			
57	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,13840	2 952,00	408,56	822-1	RTS 24/ I
		poklop : ((0,25*0,2)-(0,1*0,1))*3,46*1			0,13840			
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				11 274,00		
58	939421111R00	Osazení samonivelačního poklopu za finišérem kanalizačního, bez dodávky poklopu,	kus	2,00000	3 032,00	6 064,00	822-1	RTS 24/ I
59	55243344T1	Poklop s rámem D400, s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám, s čepem, bližší viz. TZ	ks	2,00000	2 605,00	5 210,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 644,31		
60	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	220,35893	12,00	2 644,31	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/036/001	Velké Meziříčí - vodovody a splašková kanalizace pro bytové domy U Jasanu II. etapa
O:	SO102.2	Novostavba splaškové kanalizace - 2. etapa
R:	001	Novostavba splaškové kanalizace - 2. etapa

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

trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl: 721		Vnitřní kanalizace						1 050,10	
61	721110919R00	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí , DN 250	kus	1,00000	1 048,00	1 048,00	800-721	RTS 24/ I	
62	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,00251	838,00	2,10	800-721	RTS 24/ I	

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

Celkem						580 162,08		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm
123 m potrubí z trub kameninových
novostavba objektu