

Smlouva o dílo
č. smlouvy objednatele:
č. smlouvy zhotovitele: AQS/2021/11/51095

Uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku – zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění mezi následujícími smluvními stranami:

Čl. 1 Smluvní strany

| | |
|---|--|
| 1.1. Objednatel: | Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko |
| se sídlem: | Vodárenská 2, 591 01 Žďár nad Sázavou |
| zastoupený: | Ing. Dagmar Zvěřinovou, předsedkyní předsednictva |
| k jednání jsou oprávněni: | |
| - ve věcech smluvních: | Ing. Dagmar Zvěřinová, předsedkyně předsednictva |
| - ve věcech technických: | Ing. Petr Bláha, technický pracovník |
| IČ: | 43383513 |
| DIČ: | CZ43383513 |
| Peněžní ústav: | Česká spořitelna a.s., Žďár nad Sázavou |
| Číslo účtu: | 1622321399/0800 |
| K uzavření smlouvy o dílo a jejích dodatků jsou oprávněni: | Ing. Dagmar Zvěřinová |
| Zapsaný ve spisové složce Čj. Reg. 8/93 OkÚ Žďár nad Sázavou (dále jen objednatel) | |
| 1.2. Zhotovitel: | AQUASYS spol. s r.o. |
| se sídlem: | Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou |
| zastoupený: | Jiřím Peřinou, jednatelem společnosti |
| k jednání jsou oprávněni: | |
| - ve věcech smluvních: | Jiří Peřina, jednatel společnosti |
| - ve věcech technických: | Ing. Jan Šťastný, výrobní ředitel |
| IČ: | 25344447 |
| DIČ: | CZ25344447 |
| Peněžní ústav: | ČSOB |
| Číslo účtu: | 176725996/0300 |
| Zapsaný v vložka 26547 (dále jen zhotovitel) | obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, |

Čl. 2 Předmět plnění

2.1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek této smlouvy provést pro objednatele dílo, trvalou stavbu s názvem:

**„Nové Město na Moravě – rekonstrukce kanalizace ul. Drobného
(úsek Smetanova – Výhledy)“**
(dále jen „dílo“ nebo „stavba“)

specifikované dále v této smlouvě, a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.

2.2. Závaznými podklady, kterými se sjednává obsah, rozsah a způsob provedení díla jsou:

- a) projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem „Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Drobného (úsek Smetanova - Výhledy)“, vypracovaná firmou Stanislav Blaha, UNIprojekt, v 11/2018, číslo zakázky 141-P-2018 (dále jen projektová dokumentace),
- b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „Rekonstrukce ul. Drobného, Nové Město na Moravě, úsek Smetanova - Výhledy (projektová a textová část vč. výkazu výměr), předaná uchazečům zadavatelem v rámci zadávacího řízení,
- c) pravomocné povolení stavby, vyjádření dotčených subjektů a účastníků řízení,
- d) 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:
 - Záznam z prohlídky kanalizace průmyslovou kamerou se záznamem v programu CITI i s protokoly ve dvojím vyhotovení (před kamerovou prohlídkou bude kanalizace vyčištěna tlakovým vozem)
 - protokoly o zkouškách vodotěsnosti stok a šachet
- f) vyhotovení a předání geometrického plánu pro zápis díla do katastru nemovitostí v šesti vyhotoveních,
- g) dodání projektu skutečného provedení stavby, a to 3x v listinné podobě a 1x v digitální formě na CD ve formátu dwg v plnohodnotném provedení, objednatel dále volně použitelném,
- h) geodetické zaměření dokončeného díla v systému Microstation, formát dgn,
- i) dodání všech dokladů potřebných k uvedení stavby do trvalého provozu, zejména:
 - seznam parcelních čísel pozemků nebo popisných čísel nemovitostí, ke kterým bylo v rámci stavby provedeno odbočení nebo část přípojky, včetně jejich geodetického zaměření v listinné podobě i digitálně v prostředí Microstation (formát dgn)
 - doklady o převzetí inženýrských sítí jiných vlastníků dotčených výstavbou
 - doklady o převzetí pozemků dotčených výstavbou po ukončení stavby ze strany vlastníků těchto pozemků
 - doklady o způsobu likvidace vzniklých odpadů
 - stavební deník – originál
 - zápis o předání a převzetí stavby
 - protokol o odstranění vad a nedodělků zjištěných v průběhu řízení o předání a převzetí stavby,
- j) zajištění a provedení všech organizačních, kompletačních a technologických činností nutných pro bezvadné a včasné provedení díla,
- k) zařízení staveniště, jeho zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství,
- l) 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 vytyčení inženýrských sítí a tyto převezme od jejich správců včetně převzetí povinností a odpovědnosti v návaznosti na platné předpisy. K vytyčení přizve 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, zvláštního 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 přibýly a svým množstvím předmět smlouvy převyšují. Veškeré vícepráce musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny objednatelem (např. zápisem do stavebního deníku nebo 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, přičemž:

- zhotovitel se současně zavazuje, že termín dokončení díla bude dodržen i v případě zvýšení rozsahu díla – víceprací, které svým rozsahem nepřesáhnou 5 % sjednané ceny plnění díla bez DPH za předpokladu, že objednatel u zhotovitele tyto vícepráce uplatní, případně jejich provedení vyjde najevo s dostatečným předstihem před sjednaným termínem dokončení díla.

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

15.4.2021

3.1.2. Požadovaný termín dokončení díla (stavby, včetně požadovaných dokladů a podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla) max. do

25.8.2021

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 a předání dokladů a dokumentace díla je v sídle objednatele či zmocněnému zástupci 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:

6.893.600,00 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 objektivně nepředvídatelných okolností.
- 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:

- a) použitím jednotkových cen uvedených v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele
- b) pokud nebude možné použít postup podle bodu a), budou použity položky ceníků RTS, a.s., (případně URS Praha) platné v době provádění těchto prací, snížené na cenovou úroveň nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele.
- c) pokud nelze použít žádný způsob podle bodů a), b), pak hodinovou sazbou ve výši 220,- Kč bez DPH a skutečnými náklady na použitý materiál. Skutečné náklady na použitý materiál zhotovitel doloží příslušnými fakturami. Pokud objednatel zhotoviteli prokáže, že ceny použitého materiálu jsou u jiných dodavatelů nižší, je zhotovitel povinen do ocenění materiálů zahrnout jednotkové ceny stanovené objednatelem podle průzkumu trhu.

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 objednatele, 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 objednatelem odsouhlasených prací v jednotlivých měsících.

6.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy do posledního kalendářního dne měsíce 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. Objednatel se zavazuje protokoly vrátit zhotoviteli v termínu do 7 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 objednatel 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 objednatele 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 do fakturací prací za poslední období.

6.5. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

6.6. Objednatel uhradí zhotoviteli oprávněně vystavené faktury (viz. bod 5.2 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.

6.7. Platby použije objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele na základě faktur oprávněně vystavených zhotovitelem.

6.8. 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.

6.9. 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 v den, kdy objednatel dá příkaz k úhradě.

6.10. Účastníci ujednávají právo zápočtu pohledávek.

Čl. 7 Součinnost objednatele

7.1. Bezprostředně po podpisu smlouvy o dílo předá objednatel 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 této smlouvy. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prosté 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.

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 uživatele 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 činností.

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. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi, je objednatel 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 objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. 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 jeho technický dozor 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 objednatele dle čl. 1 této smlouvy, technický dozor objednatele a příslušné orgány státní správy. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 7 pracovních dnů. Technický dozor objednatele 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 objednatele 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. Objednatel 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 přijímacího 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 dozoru 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 přijímacího řízení a to tak, aby bylo technicky možné ukončit přijímací 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 přijímacího 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 přijímacímu 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 přijímá či nepřijímá.

11.6. Převzme-li objednatel dílo nebo jeho část s vadami a nedodělkami, 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 nedodělkami. 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 nedodělkami a nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění zjištěných vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělkami 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 nedodělkami i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělkami 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.

15.4. Při změně díla (§ 2614 a 1902 zákona č.89/2012 Sb.) jeho rozšířením, zúžením či jiné podstatné úpravě plnění je nutná novace, tedy písemné ujednání o úpravě smluvního vztahu, podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.

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 6 mil. Kč. 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. Zavinil-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.

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 Ing. Libor Sobotka, číslo autorizace: 1002818, tel.: 566 652 511, e-mail: aquasys@aquasys.cz, Ing. Jaromír Špaček, číslo autorizace: 1003831, tel.: 566 652 511, e-mail: aquasys@aquasys.cz

16.8. 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 čl. 16.8. 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 s ust. § 211 zákona 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění předpisů pozdějších, uzavřena v elektronické podobě. Smlouva obsahuje 13 stran textu a její nedílnou součástí jsou i přílohy uvedené níže.

17.8. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy platným elektronickým 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 Přílohy smlouvy

18.1. Součástí smlouvy je Příloha č. 1 – Položkový rozpočet.

Čl. 19 Podpisy smluvních stran

Ve Žďáře nad Sázavou, dne

Ve Žďáře nad Sázavou, dne

objednatel:
Ing. Dagmar Zvěřinová, předsedkyně předsednictva
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

zhotovitel:
Jiří Peřina, jednatel společnosti
AQUASYS spol. s r.o.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

| | | | |
|---|---|----------------------------------|-------------------------|
| Stavba: 18/141/00 Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Drobného (úsek Smetanova - Výhledy) | | | |
| Zadavatel | Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko Vodárenská 244/2 59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4 | IČO: 43383513 DIČ: CZ43383513 | |
| Zhotovitel: | AQUASYS spol. s r.o. Jamská 2488/65 59101 Žďár nad Sázavou | IČO: 25344447 DIČ: CZ25344447 | |
| Rozpis ceny | | | Celkem |
| HSV | | | 6 494 065,58 |
| PSV | | | 23 211,68 |
| MON | | | 6 459,86 |
| Vedlejší náklady | | | 63 256,60 |
| Ostatní náklady | | | 306 606,28 |
| Celkem | | | 6 893 600,00 |
| Rekapitulace daní | | | |
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | | 6 893 600,00 CZK |
| Základní DPH | 21 % | | 1 447 656,00 CZK |
| Zaokrouhlení | | | 0,00 CZK |
| Cena celkem s DPH | | | 8 341 256,00 CZK |
| v _____ | dne | 12.03.2021 | |
| _____ | | _____ | |
| sdfsdf | | | |
| _____ Za zhotovitele | | _____ Za objednatele | |

Rekapitulace dílčích částí

| Číslo | Název | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem | Cena celkem | % |
|------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|------------------|-----------|
| 00 | Vedlejší a ostatní náklady | 0 | 369 863 | 77 671 | 447 534 | 5 |
| 001 | Vedlejší a ostatní náklady | 0 | 369 863 | 77 671 | 447 534 | 5 |
| SO01 | Kanalizace | 0 | 6 359 945 | 1 335 588 | 7 695 533 | 92 |
| 001 | Kanalizace | 0 | 6 359 945 | 1 335 588 | 7 695 533 | 92 |
| SO02 | Přeložka vodovodu | 0 | 163 793 | 34 396 | 198 189 | 2 |
| 001 | Přeložka vodovodu | 0 | 163 793 | 34 396 | 198 189 | 2 |
| Celkem za stavbu | | 0 | 6 893 600 | 1 447 656 | 8 341 256 | 100 |

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem | % |
|-------------|---------------------------------------|----------|--|--|------------|-----|
| 1 | Zemní práce | HSV | | | ##### | 26 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | HSV | | | 366 443,03 | 5 |
| 5 | Komunikace | HSV | | | 338 835,26 | 5 |
| 61 | Úpravy povrchů vnitřní | HSV | | | 877,06 | 0 |
| 8 | Trubní vedení | HSV | | | ##### | 50 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | HSV | | | 72 569,08 | 1 |
| 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | HSV | | | 64 179,50 | 1 |
| 96 | Bourání konstrukcí | HSV | | | 4 720,98 | 0 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | HSV | | | 271 944,97 | 4 |
| 721 | Vnitřní kanalizace | PSV | | | 17 145,08 | 0 |
| 722 | Vnitřní vodovod | PSV | | | 6 066,60 | 0 |
| M46 | Zemní práce při montážích | MON | | | 6 459,86 | 0 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | PSU | | | 147 710,84 | 2 |
| VN | Vedlejší náklady | VN | | | 63 256,60 | 1 |
| ON | Ostatní náklady | ON | | | 306 606,28 | 4 |
| Cena celkem | | | | | ##### | 100 |

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 18/141/001 | Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Drobného (úsek Smetanova - Výhledy) |
| 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 | 63 256,60 | | | | | | |
| 1 | 005111020T1 | Geodetické vytyčení stavby - vodovod | Soubor | 1,00000 | 2 464,00 | 2 464,00 | | Vlastní | |
| 2 | 005111020T2 | Geodetické vytyčení stavby - kanalizace | Soubor | 1,00000 | 12 777,60 | 12 777,60 | | Vlastní | |
| 3 | 005111021T | Vytyčení inženýrských sítí | Soubor | 1,00000 | 15 400,00 | 15 400,00 | | Vlastní | |
| 4 | 005121 R | Zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 32 615,00 | 32 615,00 | | RTS 18/ II | |
| Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. | | | | | | | | | |
| Díl ON | | Ostatní náklady | 306 606,28 | | | | | | |
| 5 | 005211030R1 | Dočasná dopravní opatření, včetně projektu dopravního značení a schválení | Soubor | 1,00000 | 120 996,68 | 120 996,68 | | 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. | | | | | | | | | |
| 6 | 005241010R1 | Dokumentace skutečného provedení - vodovod | Soubor | 1,00000 | 2 200,00 | 2 200,00 | | Vlastní | |
| Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. | | | | | | | | | |
| 7 | 005241010R2 | Dokumentace skutečného provedení - kanalizace | Soubor | 1,00000 | 8 800,00 | 8 800,00 | | Vlastní | |
| Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. | | | | | | | | | |
| 8 | 005241020R1 | Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod | Soubor | 1,00000 | 2 464,00 | 2 464,00 | | Vlastní | |
| Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. | | | | | | | | | |
| 9 | 005241020R2 | Geodetické zaměření skutečného provedení - kanalizace | Soubor | 1,00000 | 12 777,60 | 12 777,60 | | Vlastní | |
| Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. | | | | | | | | | |
| 10 | 005241030T1 | Vyhotovení geometrického plánu - vodovod | Soubor | 1,00000 | 5 500,00 | 5 500,00 | | Vlastní | |
| Náklady na vyhotovení geometrického plánu. | | | | | | | | | |
| 11 | 005241030T2 | Vyhotovení geometrického plánu - kanalizace | Soubor | 1,00000 | 26 400,00 | 26 400,00 | | Vlastní | |
| Náklady na vyhotovení geometrického plánu. | | | | | | | | | |
| 12 | 005301010RT | Pitná voda z veřejné sítě | m3 | 11,00000 | 198,00 | 2 178,00 | | Vlastní | |
| 13 | 005301012T | Krácený rozbor pitné vody | Soubor | 1,00000 | 5 720,00 | 5 720,00 | | Vlastní | |
| 14 | 005301020RT | Práce spojené s napojením na stávající vodovod | soubor | 2,00000 | 13 640,00 | 27 280,00 | | Vlastní | |
| 15 | 005301030RT | Vypuštění, odzdušnění, odkalení | Soubor | 1,00000 | 17 160,00 | 17 160,00 | | Vlastní | |
| 16 | 005301040T1 | Náhradní zásobování pitnou vodou | Soubor | 1,00000 | 44 000,00 | 44 000,00 | | Vlastní | |
| 17 | 005311010RT | Dočasné odvedení splaškových vod po dobu výstavby | soubor | 1,00000 | 13 200,00 | 13 200,00 | | Vlastní | |
| 18 | 005311011T1 | Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - vodovod | Soubor | 1,00000 | 550,00 | 550,00 | | Vlastní | |
| 19 | 005311011T2 | Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - kanalizace | Soubor | 28,00000 | 550,00 | 15 400,00 | | Vlastní | |
| 20 | 005331010T | Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu | Soubor | 1,00000 | 1 980,00 | 1 980,00 | | Vlastní | |
| Celkem | | | | | | 369 862,88 | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 18/141/001 | Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Drobného (úsek Smetanova - Výhledy) |
| O: | S001 | Kanalizace |
| R: | 001 | Kanalizace |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|--------------------------|---------------|--|-----|-----------|-----------|---------------------|-------|--------------------------|
| Díl 1 Zemní práce | | | | | | 1 726 474,32 | | |
| 1 | 111201101R0 | Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, 2*5 6,0 | m2 | 16,00000 | 50,60 | 809,60 | 800-1 | RTS 18/ II |
| | | | | | 10,00000 | | | |
| | | | | | 6,00000 | | | |
| 2 | 112101102R0 | Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, | kus | 1,00000 | 554,40 | 554,40 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 3 | 112201102R0 | Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, | kus | 1,00000 | 698,50 | 698,50 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 4 | 113106121R0 | Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek | m2 | 50,00000 | 59,40 | 2 970,00 | 822-1 | RTS 18/ II |
| 5 | 113106231R0 | 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 1,4*5,2 | m2 | 7,28000 | 39,60 | 288,29 | 822-1 | RTS 18/ II |
| | | | | | 7,28000 | | | |
| 6 | 113107415R0 | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm 7,28 50,0+35,0 340,0 | m2 | 432,28000 | 23,10 | 9 985,67 | 822-1 | RTS 18/ II |
| | | | | | 7,28000 | | | |
| | | | | | 85,00000 | | | |
| | | | | | 340,00000 | | | |
| 7 | 113107615R0 | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm stávající chodník : 7,28 opravovaný chodník - město : 50,0+35,0 | m2 | 92,28000 | 33,00 | 3 045,24 | 822-1 | RTS 18/ II |
| | | | | | 7,28000 | | | |
| | | | | | 85,00000 | | | |
| 8 | 113107620R0 | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm | m2 | 340,00000 | 38,50 | 13 090,00 | 822-1 | RTS 18/ II |
| 9 | 113108305R0 | Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm | m2 | 35,00000 | 44,00 | 1 540,00 | 822-1 | RTS 18/ II |
| 10 | 113108412R0 | Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm | m2 | 340,00000 | 79,20 | 26 928,00 | 822-1 | RTS 18/ II |
| 11 | 113202111R0 | Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vyloučením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek | m | 10,00000 | 53,90 | 539,00 | 822-1 | RTS 18/ II |
| 12 | 115001101R0 | Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání potrubím nebo žlabu, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce. | m | 86,00000 | 300,30 | 25 825,80 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 13 | 115101201R0 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | h | 100,00000 | 82,50 | 8 250,00 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 14 | 115101301R0 | Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu, | den | 10,00000 | 48,40 | 484,00 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 15 | 119001401R0 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů. plyn : 4*1,6 teplo : 9*1,6 voda : 7*1,6 | m | 32,00000 | 211,20 | 6 758,40 | 800-1 | RTS 18/ II |
| | | | | | 6,40000 | | | |
| | | | | | 14,40000 | | | |
| | | | | | 11,20000 | | | |
| 16 | 119001411R0 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů. dešťová kanalizace : 5*1,6 | m | 8,00000 | 298,10 | 2 384,80 | 800-1 | RTS 18/ II |
| | | | | | 8,00000 | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 18/141/001 | Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Drobného (úsek Smetanova - Výhledy) |
| O: | S001 | Kanalizace |
| R: | 001 | Kanalizace |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----|---------------|--|----|-----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| 17 | 119001421R0 | 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 vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů. 13*1,6 | m | 20,80000 | 151,80 | 3 157,44 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 18 | 120001101R0 | Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy. 1,6*1,0*2,2*38 | m3 | 133,76000 | 451,00 | 60 325,76 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 19 | 121101103R0 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, 1,4*69,0*0,1 0,7*48,0*0,1 | m3 | 13,02000 | 51,70 | 673,13 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 20 | 130901121R0 | 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, šachty : 0,38*2,2*12 vpusti : 0,11*2,0*7 potrubí : 0,04*8,0 0,06*2,0 0,10*84,0 dešťová kanalizace : 0,10*50,0 | m3 | 25,41200 | 2 706,00 | 68 764,87 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 21 | 131201201R0 | Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně 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*0,64*8,0 2,44*0,84*2,0 2,74*1,14*1,0 | m3 | 18,69160 | 511,50 | 9 560,75 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 22 | 131301201R0 | Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně 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*0,64*8,0 2,44*0,84*2,0 2,74*1,14*1,0 | m3 | 18,69160 | 743,60 | 13 899,07 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 23 | 131401201R0 | Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně 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*0,64*21,48 2,44*0,84*6,12 2,74*1,14*2,78 hornina 3 : -18,69160 hornina 4 : -18,69160 | m3 | 14,63769 | 1 093,40 | 16 004,85 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 24 | 132201213R0 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, 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 osv rýh nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,2*1,0*23,5 1,3*1,0*12,9 1,3*1,0*49,8 1,4*1,0*(23,8+1,2) 1,6*1,0*(249,6+1,5) výkopy pro rušené šachty : ((2,3*2,3)-1,21)*1,0*4 ornice : -13,02 chodníky : -0,24*50,0 | m3 | 384,82280 | 143,00 | 55 029,66 | 800-1 | RTS 18/ II |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 18/141/001 | Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Drobného (úsek Smetanova - Výhledy) |
| O: | S001 | Kanalizace |
| R: | 001 | Kanalizace |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----|---------------|---|----|-----------|-----------|------------|-------|--------------------------|
| | | -0,24*7,28 | | | | -1,74720 | | |
| | | -0,24*35,0 | | | | -8,40000 | | |
| | | komunikace : -0,42*340,0 | | | | -142,80000 | | |
| 25 | 132301213R0 | 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 výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,6*(1,92+1,97)/2*2,6+1,6*(1,97+2,23)/2*8,7+1,6*(2,23+2,34)/2*5,1 1,6*(2,34+2,35)/2*3,4+1,6*(2,35+2,38)/2*4,0+1,6*(2,38+2,33)/2*6,3 1,6*(2,33+2,28)/2*5,9+1,6*(2,28+2,27)/2*1,0+1,6*(2,27+2,24)/2*4,3 1,6*(2,24+2,21)/2*3,3+1,6*(2,21+2,20)/2*2,3+1,6*(2,20+2,19)/2*1,0 1,6*(2,19+2,11)/2*10,1+1,6*(2,11+2,10)/2*1,0+1,6*(2,10+1,99)/2*9,4 1,6*(1,99+1,98)/2*1,0+1,6*(1,98+1,96)/2*1,4+1,6*(1,96+2,05)/2*8,6 1,6*(2,05+2,15)/2*10,0+1,6*(2,15+2,25)/2*10,1+1,6*(2,25+2,35)/2*9,9 1,6*(2,35+2,36)/2*1,0+1,6*(2,36+2,41)/2*4,4+1,6*(2,41+2,49)/2*4,5 1,6*(2,49+2,68)/2*10,2+1,6*(2,68+2,86)/2*10,1+1,6*(2,86+3,03)/2*9,1 1,6*(3,03+3,10)/2*4,2+1,6*(3,10+3,22)/2*6,5+1,6*(3,22+3,31)/2*4,9 1,6*(3,31+3,39)/2*5,2+1,6*(3,39+3,54)/2*8,9+1,6*(3,54+3,54)/2*0,3 1,6*(3,54+3,61)/2*4,2+1,6*(3,61+3,71)/2*6,5+1,6*(3,71+3,78)/2*4,3 1,6*(3,78+3,82)/2*3,4+1,6*(3,82+3,88)/2*6,1+1,6*(3,88+3,90)/2*2,0 1,4*(1,96+1,94)/2*1,3+1,4*(1,94+1,90)/2*2,9+1,4*(1,90+2,13)/2*6,4 1,3*(2,41+2,38)/2*1,1+1,3*(2,38+2,29)/2*3,0+1,3*(2,29+2,27)/2*3,8 1,3*(2,27+2,25)/2*3,7 1,3*(2,41+2,34)/2*2,0+1,3*(2,34+2,32)/2*0,7+1,3*(2,32+2,22)/2*2,9 1,3*(2,22+2,15)/2*6,0+1,3*(2,15+2,06)/2*8,0 1,4*(3,31+3,26)/2*1,3+1,4*(3,26+3,06)/2*5,0+1,4*(3,06+3,14)/2*1,7 1,4*(3,14+3,30)/2*3,6 1,3*(2,55+2,41)/2*2,1+1,3*(2,41+2,29)/2*2,0+1,3*(2,29+2,33)/2*7,5 1,3*(2,33+2,36)/2*7,0 1,6*(2,38+2,46)/2*6,8+1,6*(2,46+2,70)/2*3,0+1,6*(2,70+2,79)/2*3,4 1,6*(2,79+2,94)/2*8,3+1,6*(2,94+3,08)/2*8,2+1,6*(3,08+3,25)/2*4,7 1,6*(3,25+3,26)/2*6,0+1,6*(3,26+3,27)/2*2,5+1,6*(3,27+3,51)/2*6,4 propoje : 1,4*(3,30+3,30)/2*1,2+1,6*(3,51+3,51)/2*1,5 přípojky : 1,3*(2,28+2,28)/2*1,8+1,2*(2,27+2,27)/2*1,8+1,2*(2,21+2,21)/2*5,8 1,2*(2,13+2,13)/2*1,7*4 1,2*(2,25+2,25)/2*1,7*2 1,2*(2,06+2,06)/2*1,7*2 1,2*(2,36+2,36)/2*1,7*3 1,3*(3,14+3,14)/2*4,3 1,2*(3,26+3,26)/2*5,7 výkopy pro rušené šachty : ((2,3*2,3)-1,21)*1,0*4 hornina 3 : -562,79 hornina 5 : -390,33785 | m3 | 520,41420 | 179,30 | 93 310,27 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 26 | 132401211R0 | 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 výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,6*(-0,03+0,23)/2*8,7+1,6*(0,23+0,34)/2*5,1 1,6*(0,34+0,35)/2*3,4+1,6*(0,35+0,38)/2*4,0+1,6*(0,38+0,33)/2*6,3 1,6*(0,33+0,28)/2*5,9+1,6*(0,28+0,27)/2*1,0+1,6*(0,27+0,24)/2*4,3 1,6*(0,24+0,21)/2*3,3+1,6*(0,21+0,20)/2*2,3+1,6*(0,20+0,19)/2*1,0 1,6*(0,19+0,11)/2*10,1+1,6*(0,11+0,10)/2*1,0+1,6*(-0,01+0,10)/2*9,4 1,6*(-0,04+0,05)/2*8,6 1,6*(0,05+0,15)/2*10,0+1,6*(0,15+0,25)/2*10,1+1,6*(0,25+0,35)/2*9,9 1,6*(0,35+0,36)/2*1,0+1,6*(0,36+0,41)/2*4,4+1,6*(0,41+0,49)/2*4,5 1,6*(0,49+0,68)/2*10,2+1,6*(0,68+0,86)/2*10,1+1,6*(0,86+1,03)/2*9,1 1,6*(1,03+1,10)/2*4,2+1,6*(1,10+1,22)/2*6,5+1,6*(1,22+1,31)/2*4,9 | m3 | 390,33785 | 1 178,10 | 459 857,02 | 800-1 | RTS 18/ II |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 18/141/001 | Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Drobného (úsek Smetanova - Výhledy) |
| O: | S001 | Kanalizace |
| R: | 001 | Kanalizace |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|-----|---------------|--|----|-------------|-----------|------------|-------|--------------------------|
| | | 1,6*(3,31+3,39)/2*5,2+1,6*(3,39+3,54)/2*8,9+1,6*(3,54+3,54)/2*0,3 | | 78,91280 | | | | |
| | | 1,6*(1,54+1,61)/2*4,2+1,6*(1,61+1,71)/2*6,5+1,6*(1,71+1,78)/2*4,3 | | 39,85360 | | | | |
| | | 1,6*(1,78+1,82)/2*3,4+1,6*(1,82+1,88)/2*6,1+1,6*(1,88+1,90)/2*2,0 | | 33,89600 | | | | |
| | | 1,4*(-0,10+0,13)/2*6,4 | | 0,13440 | | | | |
| | | 1,3*(0,41+0,38)/2*1,1+1,3*(0,38+0,29)/2*3,0+1,3*(0,29+0,27)/2*3,8 | | 3,25455 | | | | |
| | | 1,3*(0,27+0,25)/2*3,7 | | 1,25060 | | | | |
| | | 1,3*(0,41+0,34)/2*2,0+1,3*(0,34+0,32)/2*0,7+1,3*(0,32+0,22)/2*2,9 | | 2,29320 | | | | |
| | | 1,3*(0,22+0,15)/2*6,0+1,3*(0,15+0,06)/2*8,0 | | 2,53500 | | | | |
| | | 1,4*(1,31+1,26)/2*1,3+1,4*(1,26+1,06)/2*5,0+1,4*(1,06+1,14)/2*1,7 | | 13,07670 | | | | |
| | | 1,4*(1,14+1,30)/2*3,6 | | 6,14880 | | | | |
| | | 1,3*(0,55+0,41)/2*2,1+1,3*(0,41+0,29)/2*2,0+1,3*(0,29+0,33)/2*7,5 | | 5,24290 | | | | |
| | | 1,3*(0,33+0,36)/2*7,0 | | 3,13950 | | | | |
| | | 1,6*(0,38+0,46)/2*6,8+1,6*(0,46+0,70)/2*3,0+1,6*(0,70+0,79)/2*3,4 | | 11,40640 | | | | |
| | | 1,6*(0,79+0,94)/2*8,3+1,6*(0,94+1,08)/2*8,2+1,6*(1,08+1,25)/2*4,7 | | 33,49920 | | | | |
| | | 1,6*(1,25+1,26)/2*6,0+1,6*(1,26+1,27)/2*2,5+1,6*(1,27+1,51)/2*6,4 | | 31,34160 | | | | |
| | | propoje : 1,4*(1,30+1,30)/2*1,2+1,6*(1,51+1,51)/2*1,5 | | 5,80800 | | | | |
| | | přípojky : | | 2,70000 | | | | |
| | | 1,3*(0,28+0,28)/2*1,8+1,2*(0,27+0,27)/2*1,8+1,2*(0,21+0,21)/2*5,8 | | | | | | |
| | | 1,2*(0,13+0,13)/2*1,7*4 | | 1,06080 | | | | |
| | | 1,2*(0,25+0,25)/2*1,7*2 | | 1,02000 | | | | |
| | | 1,2*(0,06+0,06)/2*1,7*2 | | 0,24480 | | | | |
| | | 1,2*(0,36+0,36)/2*1,7*3 | | 2,20320 | | | | |
| | | 1,3*(1,14+1,14)/2*4,3 | | 6,37260 | | | | |
| | | 1,2*(0,26+0,26)/2*5,7 | | 1,77840 | | | | |
| 27 | 132301401R0 | Hloubená vykopávka pod základy v hornině 4 s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek. podkopání žlabové vpusti : 1,3*1,0*2,2 | m3 | 2,86000 | 3 399,00 | 9 721,14 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 28 | 138401201R0 | 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. | m3 | 39,03379 | 1 894,20 | 73 937,81 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 29 | 151101101R0 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | m2 | 35,80600 | 50,60 | 1 811,78 | 800-1 | RTS 18/ II |
| | | (1,92+1,97)/2*2,6 | | 5,05700 | | | | |
| | | (1,99+1,98)/2*1,0+(1,98+1,96)/2*1,4 | | 4,74300 | | | | |
| | | (1,96+1,94)/2*1,3+(1,94+1,90)/2*2,9 | | 8,10300 | | | | |
| | | 17,903 | | 17,90300 | | | | |
| 30 | 151101102R0 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | m2 | 1 888,58700 | 90,20 | 170 350,55 | 800-1 | RTS 18/ II |
| | | (1,97+2,23)/2*8,7+(2,23+2,34)/2*5,1 | | 29,92350 | | | | |
| | | (2,34+2,35)/2*3,4+(2,35+2,38)/2*4,0+(2,38+2,33)/2*6,3 | | 32,26950 | | | | |
| | | (2,33+2,28)/2*5,9+(2,28+2,27)/2*1,0+(2,27+2,24)/2*4,3 | | 25,57100 | | | | |
| | | (2,24+2,21)/2*3,3+(2,21+2,20)/2*2,3+(2,20+2,19)/2*1,0 | | 14,60900 | | | | |
| | | (2,19+2,11)/2*10,1+(2,11+2,10)/2*1,0+(2,10+1,99)/2*9,4 | | 43,04300 | | | | |
| | | (1,96+2,05)/2*8,6 | | 17,24300 | | | | |
| | | (2,05+2,15)/2*10,0+(2,15+2,25)/2*10,1+(2,25+2,35)/2*9,9 | | 65,99000 | | | | |
| | | (2,35+2,36)/2*1,0+(2,36+2,41)/2*4,4+(2,41+2,49)/2*4,5 | | 23,87400 | | | | |
| | | (2,49+2,68)/2*10,2+(2,68+2,86)/2*10,1+(2,86+3,03)/2*9,1 | | 81,14350 | | | | |
| | | (3,03+3,10)/2*4,2+(3,10+3,22)/2*6,5+(3,22+3,31)/2*4,9 | | 49,41150 | | | | |
| | | (3,31+3,39)/2*5,2+(3,39+3,54)/2*8,9+(3,54+3,54)/2*0,3 | | 49,32050 | | | | |
| | | (3,54+3,61)/2*4,2+(3,61+3,71)/2*6,5+(3,71+3,78)/2*4,3 | | 54,90850 | | | | |
| | | (3,78+3,82)/2*3,4+(3,82+3,88)/2*6,1+(3,88+3,90)/2*2,0 | | 44,18500 | | | | |
| | | (1,90+2,13)/2*6,4 | | 12,89600 | | | | |
| | | (2,41+2,38)/2*1,1+(2,38+2,29)/2*3,0+(2,29+2,27)/2*3,8 | | 18,30350 | | | | |
| | | (2,27+2,25)/2*3,7 | | 8,36200 | | | | |
| | | (2,41+2,34)/2*2,0+(2,34+2,32)/2*0,7+(2,32+2,22)/2*2,9 | | 12,96400 | | | | |
| | | (2,22+2,15)/2*6,0+(2,15+2,06)/2*8,0 | | 29,95000 | | | | |
| | | (3,31+3,26)/2*1,3+(3,26+3,06)/2*5,0+(3,06+3,14)/2*1,7 | | 25,34050 | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 18/141/001 | Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Drobného (úsek Smetanova - Výhledy) |
| O: | S001 | Kanalizace |
| R: | 001 | Kanalizace |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----|---------------|--|----|-------------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| | | (3,14+3,30)/2*3,6 | | 11,59200 | | | | |
| | | (2,55+2,41)/2*2,1+(2,41+2,29)/2*2,0+(2,29+2,33)/2*7,5 | | 27,23300 | | | | |
| | | (2,33+2,36)/2*7,0 | | 16,41500 | | | | |
| | | (2,38+2,46)/2*6,8+(2,46+2,70)/2*3,0+(2,70+2,79)/2*3,4 | | 33,52900 | | | | |
| | | (2,79+2,94)/2*8,3+(2,94+3,08)/2*8,2+(3,08+3,25)/2*4,7 | | 63,33700 | | | | |
| | | (3,25+3,26)/2*6,0+(3,26+3,27)/2*2,5+(3,27+3,51)/2*6,4 | | 49,38850 | | | | |
| | | propoje : (3,30+3,30)/2*1,2+(3,51+3,51)/2*1,5 | | 9,22500 | | | | |
| | | přípojky : (2,28+2,28)/2*1,8+(2,27+2,27)/2*1,8+(2,21+2,21)/2*5,8 | | 21,00800 | | | | |
| | | (2,13+2,13)/2*1,7*4 | | 14,48400 | | | | |
| | | (2,25+2,25)/2*1,7*2 | | 7,65000 | | | | |
| | | (2,06+2,06)/2*1,7*2 | | 7,00400 | | | | |
| | | (2,36+2,36)/2*1,7*3 | | 12,03600 | | | | |
| | | (3,14+3,14)/2*4,3 | | 13,50200 | | | | |
| | | (3,26+3,26)/2*5,7 | | 18,58200 | | | | |
| | | 944,29350 | | 944,29350 | | | | |
| 31 | 151101111R0 | 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 | 35,80600 | 29,70 | 1 063,44 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 32 | 151101112R0 | 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 | 1 888,58700 | 45,10 | 85 175,27 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 33 | 161101101R0 | 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, | m3 | 490,00170 | 9,90 | 4 851,02 | 800-1 | RTS 18/ II |
| | | 18,69160+18,69160 | | 37,38320 | | | | |
| | | (384,82280+520,41420)*0,5 | | 452,61850 | | | | |
| 34 | 161101152R0 | 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 | 215,70172 | 23,10 | 4 982,71 | 800-1 | RTS 18/ II |
| | | 14,63769 | | 14,63769 | | | | |
| | | 390,33785*0,45 | | 175,65203 | | | | |
| | | 25,412 | | 25,41200 | | | | |
| 35 | 162601102R0 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, | m3 | 120,05562 | 155,10 | 18 620,63 | 800-1 | RTS 18/ II |
| | | 1,2*0,586*23,5 | | 16,52520 | | | | |
| | | 1,3*0,642*12,9 | | 10,76634 | | | | |
| | | 1,3*0,699*49,8 | | 45,25326 | | | | |
| | | 1,4*0,755*25,0 | | 26,42500 | | | | |
| | | 1,6*0,981*251,1 | | 394,12656 | | | | |
| | | šachty : 1,21*21,48 | | 25,99080 | | | | |
| | | 1,63*6,12 | | 9,97560 | | | | |
| | | 2,38*2,78 | | 6,61640 | | | | |
| | | hornina 5 : -404,97554 | | -404,97554 | | | | |
| | | zásyp šachet : -1,21*2,2*4 | | -10,64800 | | | | |
| 36 | 162601152R0 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, | m3 | 430,38754 | 172,70 | 74 327,93 | 800-1 | RTS 18/ II |
| | | 14,63769+390,33785 | | 404,97554 | | | | |
| | | 25,412 | | 25,41200 | | | | |
| 37 | 171201101R0 | Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. 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. | m3 | 550,44316 | 6,60 | 3 632,92 | 800-1 | RTS 18/ II |
| | | 120,05562+404,97554 | | 525,03116 | | | | |
| | | 25,412 | | 25,41200 | | | | |
| 38 | 174101101R0 | 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 | m3 | 822,56458 | 97,90 | 80 529,07 | 800-1 | RTS 18/ II |
| | | 18,69160+18,69160+14,63769 | | 52,02089 | | | | |
| | | 384,82280+520,41420+390,33785 | | 1 | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 18/141/001 | Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Drobného (úsek Smetanova - Výhledy) |
| O: | 5001 | Kanalizace |
| R: | 001 | Kanalizace |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---|---------------|---|------------|-----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| | | | -525,03116 | | | | | |
| 39 | 175101101R0 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu | m3 | 293,90964 | 165,00 | 48 495,09 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 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*0,436)-0,0272)*23,5 | | | | | 11,65600 | | | |
| ((1,3*0,477)-0,0460)*12,9 | | | | | 7,40589 | | | |
| ((1,3*0,524)-0,0702)*49,8 | | | | | 30,42780 | | | |
| ((1,4*0,565)-0,0990)*25,0 | | | | | 17,30000 | | | |
| ((1,6*0,731)-0,2651)*251,1 | | | | | 227,11995 | | | |
| 40 | 180402111R0 | parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 130,20000 | 23,10 | 3 007,62 | | RTS 18/ II |
| 1,4*69,0 | | | | | 96,60000 | | | |
| 0,7*48,0 | | | | | 33,60000 | | | |
| 41 | 181201101R0 | Úprava pláně v náspech v hornině 1 až 4, bez zhutnění | m2 | 130,20000 | 11,00 | 1 432,20 | 800-1 | RTS 18/ II |
| vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, | | | | | | | | |
| 42 | 181301101R0 | Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm | m2 | 130,20000 | 19,80 | 2 577,96 | 800-1 | RTS 18/ II |
| s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, | | | | | | | | |
| 43 | 199000002R0 | Poplatky za skládku horniny 1- 4 | m3 | 120,05562 | 237,60 | 28 525,22 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 44 | 199000003R0 | Poplatky za skládku horniny 5 - 7 | m3 | 404,97554 | 264,00 | 106 913,54 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 430,38754-25,412 | | | | | 404,97554 | | | |
| 45 | 00572400R | Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI | kg | 3,41775 | 137,50 | 469,94 | SPCM | RTS 18/ II |
| 130,2*0,025*1,05 | | | | | 3,41775 | | | |
| 46 | 58337332R | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C | t | 32,72927 | 122,10 | 3 996,24 | SPCM | RTS 18/ II |
| 19,06189*1,01*1,7 | | | | | 32,72927 | | | |
| 47 | 58337345R | štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C | t | 471,91359 | 248,60 | 117 317,72 | SPCM | RTS 18/ II |
| (293,90964-19,06189)*1,01*1,7 | | | | | 471,91359 | | | |
| Díl 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 364 017,28 | | |
| 48 | 452112111R0 | Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výškv do 100 mm | kus | 11,00000 | 158,40 | 1 742,40 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 49 | 452112121R0 | Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výškv přes 100 do 200 mm | kus | 1,00000 | 253,00 | 253,00 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 50 | 452311111R0 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu prostého třídy C -/7.5 | m3 | 4,67800 | 2 761,00 | 12 915,96 | 827-1 | RTS 18/ II |
| z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | | | |
| 3,94*0,1*8 | | | | | 3,15200 | | | |
| 4,68*0,1*2 | | | | | 0,93600 | | | |
| 5,90*0,1*1 | | | | | 0,59000 | | | |
| 51 | 452312131R0 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 | m3 | 125,41655 | 2 761,00 | 346 275,09 | 827-1 | RTS 18/ II |
| z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | | | |
| 1,2*0,150*23,5 | | | | | 4,23000 | | | |
| 1,3*0,165*12,9 | | | | | 2,76705 | | | |
| 1,3*0,175*49,8 | | | | | 11,32950 | | | |
| 1,4*0,190*25,0 | | | | | 6,65000 | | | |
| 1,6*0,250*251,1 | | | | | 100,44000 | | | |
| 52 | 59224346.AT | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4 | kus | 1,01000 | 203,50 | 205,54 | | Vlastní |
| 1*1,01 | | | | | 1,01000 | | | |
| 53 | 59224347.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 3,03000 | 209,00 | 633,27 | SPCM | RTS 18/ II |
| 3*1,01 | | | | | 3,03000 | | | |
| 54 | 59224348.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 1,01000 | 221,10 | 223,31 | SPCM | RTS 18/ II |
| 1*1,01 | | | | | 1,01000 | | | |
| 55 | 59224349.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 6,06000 | 246,40 | 1 493,18 | SPCM | RTS 18/ II |
| 6*1,01 | | | | | 6,06000 | | | |
| 56 | 592243491T1 | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 | ks | 1,01000 | 272,80 | 275,53 | | Vlastní |
| 1*1,01 | | | | | 1,01000 | | | |
| Díl 5 | | Komunikace | | | | 338 835,26 | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 18/141/001 | Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Drobného (úsek Smetanova - Výhledy) |
| O: | S001 | Kanalizace |
| R: | 001 | Kanalizace |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|---|-----|-----------|-----------|---------------------|-------|--------------------------|
| | 57 | 564851111RT Podklad ze šterkordti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm 2*340,0 | m2 | 680,00000 | 121,00 | 82 280,00 | 822-1 | RTS 18/ II |
| | | | | 680,00000 | | | | |
| | 58 | 565151211R0 Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm s rozprostřením a zhutněním | m2 | 340,00000 | 370,70 | 126 038,00 | 822-1 | RTS 18/ II |
| | 59 | 566901111R0 Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těženým nebo šterkopískem pro inženýrské sítě, se zhutněním 7,28*0,15 | m3 | 1,09200 | 1 122,00 | 1 225,22 | 822-1 | RTS 18/ II |
| | 60 | 566903111R0 Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním 7,28*0,12*1,7 | t | 1,48512 | 810,70 | 1 203,99 | 822-1 | RTS 18/ II |
| | 61 | 573191111R0 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 | m2 | 340,00000 | 24,20 | 8 228,00 | 822-1 | RTS 18/ II |
| | 62 | 573231110R0 Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 | m2 | 340,00000 | 16,50 | 5 610,00 | 822-1 | RTS 18/ II |
| | 63 | 577142212R0 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťka 50 mm, plochv přes 1000 | m2 | 340,00000 | 330,00 | 112 200,00 | 822-1 | RTS 18/ II |
| | 64 | 596215041R0 Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 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 | 7,28000 | 281,60 | 2 050,05 | 822-1 | RTS 18/ II |
| Díl 61 | | Úprav povrchů vnitřní | | | | 877,06 | | |
| | 65 | 617451501R0 Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem, cementová malta viz. TZ, spojení kónusu a prstenců 0,226*12 | m2 | 2,71200 | 323,40 | 877,06 | | Vlastní |
| | | | | 2,71200 | | | | |
| Díl 8 | | Trubní vedení | | | | 3 350 327,07 | | |
| | 66 | 810441111R0 Přeseknutí betonové trouby DN přes 400 do 600 mm v rovině kolmé k ose trouby, se začištěním | kus | 1,00000 | 570,90 | 570,90 | 832-1 | RTS 18/ II |
| | 67 | 810361111R0 DN do 250 mm | kus | 6,00000 | 327,80 | 1 966,80 | | RTS 18/ II |
| | 68 | 810391111R0 DN přes 250 do 400 mm | kus | 1,00000 | 386,10 | 386,10 | | RTS 18/ II |
| | 69 | 831262121R0 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 100 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | m | 1,00000 | 141,90 | 141,90 | 827-1 | RTS 18/ II |
| | 70 | 831312121R0 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | m | 23,50000 | 192,50 | 4 523,75 | 827-1 | RTS 18/ II |
| | 71 | 831352121R0 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 200 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | m | 12,90000 | 248,60 | 3 206,94 | 827-1 | RTS 18/ II |
| | 72 | 831362121R0 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 | 49,80000 | 309,10 | 15 393,18 | 827-1 | RTS 18/ II |
| | 73 | 831372121R0 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | m | 25,00000 | 591,80 | 14 795,00 | 827-1 | RTS 18/ II |
| | 74 | 831422121R0 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 500 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | m | 251,10000 | 775,50 | 194 728,05 | 827-1 | RTS 18/ II |
| | 75 | 837311221R0 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, | kus | 1,00000 | 311,30 | 311,30 | 827-1 | RTS 18/ II |
| | 76 | 837371221R0 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 300 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, | kus | 1,00000 | 740,30 | 740,30 | 827-1 | RTS 18/ II |
| | 77 | 837312221R0 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, | kus | 26,00000 | 222,20 | 5 777,20 | 827-1 | RTS 18/ II |
| | 78 | 837352221R0 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 200 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, | kus | 6,00000 | 275,00 | 1 650,00 | 827-1 | RTS 18/ II |
| | 79 | 877313123R0 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, | kus | 1,00000 | 234,30 | 234,30 | 827-1 | RTS 18/ II |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 18/141/001 | Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Drobného (úsek Smetanova - Výhledy) |
| O: | S001 | Kanalizace |
| R: | 001 | Kanalizace |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----|---------------|---|------|----------------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| 80 | 892585111R0 | Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, | úsek | 5,00000 | 1 034,00 | 5 170,00 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 81 | 892665111R0 | Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 600 mm vodou nebo vzduchem, | úsek | 7,00000 | 1 375,00 | 9 625,00 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 82 | 892916111R0 | Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm vodou nebo vzduchem, | sada | 28,00000 | 354,20 | 9 917,60 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 83 | 892855115R0 | Kamerové prohlídky potrubí do 500 m | m | 326,00000 | 42,90 | 13 985,40 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 84 | 894403011R0 | Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu | kus | 4,00000 | 1 560,90 | 6 243,60 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 85 | 894421111RT | Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0.5 t na kroužek, | kus | 11,00000 | 1 524,60 | 16 770,60 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 86 | 894421112RT | Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1.4 t na kroužek, | kus | 3,00000 | 1 716,00 | 5 148,00 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 87 | 894422111RT | Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, | kus | 10,00000 | 1 560,90 | 15 609,00 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 88 | 894423111RT | Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, | kus | 6,00000 | 1 716,00 | 10 296,00 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 89 | 894423112R0 | Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek, | kus | 2,00000 | 1 936,00 | 3 872,00 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 90 | 894423114R0 | Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 5 t na kroužek, | kus | 2,00000 | 2 156,00 | 4 312,00 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 91 | 894423116R0 | Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t na kroužek, | kus | 1,00000 | 2 629,00 | 2 629,00 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 92 | 899103111R0 | Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg | kus | 5,00000 | 1 018,60 | 5 093,00 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 93 | 837391221R0 | Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 500 | kus | 16,00000 | 861,30 | 13 780,80 | | Vlastní |
| 94 | 877315251T0 | Montáž manžety DN 150 | ks | 9,00000 | 248,60 | 2 237,40 | | Vlastní |
| 95 | 877355251T0 | Montáž manžety DN 200 | ks | 6,00000 | 270,60 | 1 623,60 | | Vlastní |
| 96 | 877375241T0 | Montáž manžety DN 300 | kus | 3,00000 | 442,20 | 1 326,60 | | Vlastní |
| 97 | 877425241T0 | Montáž manžety DN 500 | ks | 4,00000 | 754,60 | 3 018,40 | | Vlastní |
| 98 | 899103111R0 | Osazení poklopu s rámem do 150 kg - samonivelační | kus | 6,00000 | 1 081,30 | 6 487,80 | | Vlastní |
| 99 | 899104211U0 | Dmtž poklop litina+rám 150kg- | kus | 12,00000 | 577,50 | 6 930,00 | | Vlastní |
| ## | 899204211U0 | Dmtž mříž litina+rám 150kg- | kus | 7,00000 | 630,30 | 4 412,10 | | Vlastní |
| ## | 28651852.AR | přechod kameninové hrdlo-plast DN 150,0 mm; l = 69 mm | kus | 1,01500 | 105,60 | 107,18 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| ## | 55243344T.2 | Poklop s rámem D400 s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, litino-betonový rám s čepem bližší viz TZ | ks | 6,00000 | 3 320,90 | 19 925,40 | | Vlastní |
| ## | 55243344T1 | Poklop s rámem D400, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám s čepem bližší viz TZ | ks | 5,00000 | 3 320,90 | 16 604,50 | | Vlastní |
| ## | 552912001T1 | Spojka standardní FLEX-SEAL SC 137 | ks | 2,00000 | 875,60 | 1 751,20 | | Vlastní |
| ## | 55291200R | spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 175 až 200 mm; pracovní tlak 2,5 bar | kus | 7,00000 | 1 103,30 | 7 723,10 | SPCM | RTS 18/ II |
| ## | 55291204R | spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 240 až 265 mm; pracovní tlak 2,5 bar | kus | 6,00000 | 1 706,10 | 10 236,60 | SPCM | RTS 18/ II |
| ## | 55291211R | spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 9,0 mm; š = 185,0 mm; d spojovaného potrubí 340 až 360 mm; pracovní tlak 2,5 bar | kus | 1,00000 | 2 443,10 | 2 443,10 | SPCM | RTS 18/ II |
| ## | 55291211R1 | Spojka standardní 340-360 mm | kus | 1,00000 | 2 443,10 | 2 443,10 | | Vlastní |
| ## | 55291216R1 | Spojka standardní 420-445 mm | kus | 1,00000 | 3 306,60 | 3 306,60 | | Vlastní |
| ## | 55291220R1 | Spojka standardní 570-600 mm | kus | 3,00000 | 4 504,50 | 13 513,50 | | Vlastní |
| ## | 55291220R2 | Spojka standardní 600-699 mm | kus | 1,00000 | 7 920,00 | 7 920,00 | | Vlastní |
| ## | 55291240T2 | Vyrovnávací vložka BC 08/200 | ks | 4,00000 | 453,20 | 1 812,80 | | Vlastní |
| ## | 55291261T7 | Vyrovnávací vložka 32/500 mm | ks | 1,00000 | 2 478,30 | 2 478,30 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 18/141/001 | Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Drobného (úsek Smetanova - Výhledy) |
| O: | S001 | Kanalizace |
| R: | 001 | Kanalizace |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----|---------------|--|-----|----------|-----------|------------|-------|--------------------------|
| ## | 55291261T8 | Vyrovnávací vložka 24/300 mm | ks | 1,00000 | 1 248,50 | 1 248,50 | | Vlastní |
| ## | 55291261T9 | Vyrovnávací vložka 16/300 mm | ks | 1,00000 | 1 026,30 | 1 026,30 | | Vlastní |
| ## | 592243501R | deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm | kus | 2,02000 | 3 128,40 | 6 319,37 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 2*1,01 | | 2,02000 | | | | |
| ## | 592243502R | deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm | kus | 1,01000 | 4 548,50 | 4 593,99 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 1*1,01 | | 1,01000 | | | | |
| ## | 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 kansové | kus | 10,10000 | 1 119,80 | 11 309,98 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 10*1,01 | | 10,10000 | | | | |
| ## | 59224354R | deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm | kus | 1,01000 | 2 347,40 | 2 370,87 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 1*1,01 | | 1,01000 | | | | |
| ## | 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 | 618,20 | 3 121,91 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 5*1,01 | | 5,05000 | | | | |
| ## | 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 | 6,06000 | 914,10 | 5 539,45 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 6*1,01 | | 6,06000 | | | | |
| ## | 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 | 3,03000 | 1 601,60 | 4 852,85 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 3*1,01 | | 3,03000 | | | | |
| ## | 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 | 1,01000 | 22 550,00 | 22 775,50 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 1*1,01 | | 1,01000 | | | | |
| ## | 59224366.AR | Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40, spádištní s čedičovým obkladem | kus | 1,01000 | 28 270,00 | 28 552,70 | | Vlastní |
| | | 1*1,01 | | 1,01000 | | | | |
| ## | 59224367.AR | dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 | kus | 3,03000 | 22 550,02 | 68 326,56 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 3*1,01 | | 3,03000 | | | | |
| ## | 59224367.AR | Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50, spádištní s čedičovým obkladem | kus | 1,01000 | 28 270,00 | 28 552,70 | | Vlastní |
| | | 1*1,01 | | 1,01000 | | | | |
| ## | 59224368.AR | Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60, spádištní s čedičovým obkladem | kus | 2,02000 | 28 270,00 | 57 105,40 | | Vlastní |
| | | 2*1,01 | | 2,02000 | | | | |
| ## | 59224369.AR | dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 | kus | 1,01000 | 35 310,00 | 35 663,10 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 1*1,01 | | 1,01000 | | | | |
| ## | 59224369.AR | Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 120/120 V max. 80, spádištní s čedičovým obkladem | kus | 1,01000 | 35 310,00 | 35 663,10 | | Vlastní |
| | | 1*1,01 | | 1,01000 | | | | |
| ## | 59224373.AR | profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 13,00000 | 155,10 | 2 016,30 | SPCM | RTS 18/ II |
| ## | 592243732R | profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm | kus | 1,00000 | 316,80 | 316,80 | SPCM | RTS 18/ II |
| ## | 592243741R | dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 000 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 | kus | 1,01000 | 50 490,00 | 50 994,90 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 1*1,01 | | 1,01000 | | | | |
| ## | 59710649R | trouba kameninová hrdlová; DN 100,0 mm; l = 1 250,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m | m | 1,01500 | 300,30 | 304,80 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 1,0*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| ## | 59710675R | trouba kameninová hrdlová; DN 150,0 mm; l = 1 500,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m | m | 23,85250 | 632,50 | 15 086,71 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 23,5*1,015 | | 23,85250 | | | | |
| ## | 59710693R | trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 2 500,0 mm; třída 200; spoj F; FN 40 kN/m | m | 13,09350 | 1 603,80 | 20 999,36 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 12,9*1,015 | | 13,09350 | | | | |
| ## | 59710698.AR | trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2 500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m | m | 50,54700 | 2 321,00 | 117 319,59 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 49,8*1,015 | | 50,54700 | | | | |
| ## | 59710699.AR | trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2 500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m | m | 24,15700 | 3 230,70 | 78 044,02 | SPCM | RTS 18/ II |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 18/141/001 | Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Drobného (úsek Smetanova - Výhledy) |
| O: | S001 | Kanalizace |
| R: | 001 | Kanalizace |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|--|---------------|---|-----|-----------|------------------|------------------|-------|--------------------------|
| | | 23,8*1,015 | | | 24,15700 | | | |
| ## | 59710702.AR | trouba kameninová hrdlová; DN 500,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 120; spoj C: FN 60 kN/m | m | 253,34400 | 8 302,80 | 2 103 464,56 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 249,6*1,015 | | | 253,34400 | | | |
| ## | 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 | 985,60 | 3 001,15 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 3*1,015 | | | 3,04500 | | | |
| ## | 59710824.AR | trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C: FN 48 kN/m | kus | 2,03000 | 1 277,10 | 2 592,51 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 2*1,015 | | | 2,03000 | | | |
| ## | 59710828.AR | trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 500,0 mm; l = 750,0 mm; třída 120; spoj C: FN 60 kN/m | kus | 6,09000 | 3 296,70 | 20 076,90 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 6*1,015 | | | 6,09000 | | | |
| ## | 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 | 985,60 | 3 001,15 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 3*1,015 | | | 3,04500 | | | |
| ## | 59710837.AR | trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C: FN 48 kN/m | kus | 4,06000 | 1 277,10 | 5 185,03 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 4*1,015 | | | 4,06000 | | | |
| ## | 59710841.AR | trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 500,0 mm; l = 750,0 mm; třída 120; spoj C: FN 60 kN/m | kus | 9,13500 | 3 296,70 | 30 115,35 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 9*1,015 | | | 9,13500 | | | |
| ## | 59710944R | oblouk kameninový 15,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m | kus | 6,09000 | 382,80 | 2 331,25 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 6*1,015 | | | 6,09000 | | | |
| ## | 597109450R | oblouk kameninový 30,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m | kus | 2,03000 | 382,80 | 777,08 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 2*1,015 | | | 2,03000 | | | |
| ## | 597109451R | oblouk kameninový 45,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m | kus | 16,24000 | 382,80 | 6 216,67 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 16*1,015 | | | 16,24000 | | | |
| ## | 59710946R | oblouk kameninový 15,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 200; FN 40 kN/m | kus | 2,03000 | 574,20 | 1 165,63 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 2*1,015 | | | 2,03000 | | | |
| ## | 59710947.A1F | oblouk kameninový 30,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 200; FN 40 kN/m | kus | 2,03000 | 574,20 | 1 165,63 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 2*1,015 | | | 2,03000 | | | |
| ## | 59710947.A2F | oblouk kameninový 45,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 160; FN 32 kN/m | kus | 2,03000 | 574,20 | 1 165,63 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 2*1,015 | | | 2,03000 | | | |
| ## | 59711540R | odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 150,0 mm; DN2 150 mm; spoj F/F: FN 34 kN/m; FN2 34 kN/m | kus | 1,01500 | 651,20 | 660,97 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 1*1,015 | | | 1,01500 | | | |
| ## | 59711553R | odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/E: třída 160 / 200; FN 48 kN/m; FN2 40 kN/m | kus | 1,01500 | 2 076,80 | 2 107,95 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 1*1,015 | | | 1,01500 | | | |
| ## | 59711564R | odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 500,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/E: třída 120 / 160; FN 60 kN/m; FN2 34 kN/m | kus | 15,22500 | 5 006,10 | 76 217,87 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | levá : 8*1,015 | | | 8,12000 | | | |
| | | pravá : 7*1,015 | | | 7,10500 | | | |
| ## | 59711566R | odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 500,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/E: třída 120 / 160; FN 60 kN/m; FN2 32 kN/m | kus | 1,01500 | 5 006,10 | 5 081,19 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | pravá : 1*1,015 | | | 1,01500 | | | |
| ## | 59712512.AR | přechod kameninový DN 100,0 mm; DN2 150 mm; spoj F/F; FN 34 kN/m; FN2 34 kN/m | kus | 2,03000 | 353,10 | 716,79 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 2*1,015 | | | 2,03000 | | | |
| Díl 91 Doplnující práce na komunikaci | | | | | | 71 649,80 | | |
| ## | 916261111RT | 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 | 18,84956 | 281,60 | 5 308,04 | 822-1 | RTS 18/ II |
| | | kanalizační poklapy : pi*1*6 | | | 18,84956 | | | |
| ## | 917862111R0 | 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 | 10,00000 | 233,20 | 2 332,00 | 822-1 | RTS 18/ II |
| ## | 918101111R0 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého | m3 | 0,56549 | 2 783,00 | 1 573,76 | 822-1 | RTS 18/ II |
| | | kanalizační poklapy : pi*1*0,3*0,1*6 | | | 0,56549 | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 18/141/001 | Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Drobného (úsek Smetanova - Výhledy) |
| O: | S001 | Kanalizace |
| R: | 001 | Kanalizace |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---|---------------|--|----------------|-------------|-----------|-------------------|---------|--------------------------|
| ## | 919735113R0 | Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody | m | 440,00000 | 141,90 | 62 436,00 | 822-1 | RTS 18/ II |
| Díl 93 Dokončovací práce inženýrských staveb | | | | | | 64 179,50 | | |
| ## | 936452115R0 | Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 300 | m | 14,00000 | 137,50 | 1 925,00 | 827-1 | RTS 18/ II |
| ## | 936452117R0 | Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 500 | m | 165,00000 | 377,30 | 62 254,50 | 827-1 | RTS 18/ II |
| Díl 96 Bourání konstrukcí | | | | | | 4 720,98 | | |
| ## | 975011231R0 | Podpěrné dřevění při podezdívání základového zdiva při tloušťce zdiva do 450 mm při délce podchycení přes 1 do 3 m při výšce vzdávky do 2 m, Včetně: - jednostranného podpěrného dřevění; při oboustranném podpěrném dřevění oceňuje se podpírání na každé straně samostatně, - vysekání kapes pro vzpěry. | m | 1,30000 | 3 179,00 | 4 132,70 | 801-3 | RTS 18/ II |
| ## | 979024441R0 | 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 | 10,00000 | 30,80 | 308,00 | 822-1 | RTS 18/ II |
| ## | 979054441R0 | Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic, desek nebo tvarovek s původním výplněním spár kamenivem těžkým 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 | 7,28000 | 38,50 | 280,28 | 822-1 | RTS 18/ II |
| Díl 99 Staveništní přesun hmot | | | | | | 269 162,58 | | |
| ## | 998275101R0 | Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů | t | 1 367,00140 | 196,90 | 269 162,58 | 827-1 | RTS 18/ II |
| Díl 721 Vnitřní kanalizace | | | | | | 17 145,08 | | |
| ## | 721110917R0 | Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí DN 150 | kus | 7,00000 | 915,20 | 6 406,40 | 800-721 | RTS 18/ II |
| ## | 721110918R0 | Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí DN 200 | kus | 2,00000 | 2 233,00 | 4 466,00 | 800-721 | RTS 18/ II |
| ## | 721110921R0 | Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí DN 300 | kus | 1,00000 | 2 497,00 | 2 497,00 | 800-721 | RTS 18/ II |
| ## | 721110927R0 | Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub, DN 150 | kus | 7,00000 | 84,70 | 592,90 | 800-721 | RTS 18/ II |
| ## | 721110928R0 | Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub, DN 200 | kus | 2,00000 | 132,00 | 264,00 | 800-721 | RTS 18/ II |
| ## | 721110931R0 | Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub, DN 300 | kus | 1,00000 | 158,40 | 158,40 | 800-721 | RTS 18/ II |
| ## | 721170967R0 | Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC D 160 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. | kus | 1,00000 | 932,80 | 932,80 | 800-721 | RTS 18/ II |
| ## | 721170977R0 | Opravy odpadního potrubí novodurového krácení trub, D 160 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. | kus | 1,00000 | 26,40 | 26,40 | 800-721 | RTS 18/ II |
| ## | 721110931R0 | Oprava potrubí kameninového, krácení trub DN 500 | kus | 2,00000 | 891,00 | 1 782,00 | | Vlastní |
| ## | 998721101R0 | 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 | 0,02684 | 714,63 | 19,18 | 800-721 | RTS 18/ II |
| Díl M46 Zemní práce při montážích | | | | | | 6 150,98 | | |
| ## | 460420022R0 | Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku PVSEK : 13,0 stávající VO : 1,6 | m | 14,60000 | 93,50 | 1 365,10 | | RTS 18/ II |
| ## | 460510271R0 | Montáž kabelového plastového žlabu, ochrana stávajících PVSEK | m | 14,60000 | 121,00 | 1 766,60 | | Vlastní |
| ## | 3457115973.A | Zemní kanál KOPOKAN 1, včetně víka | m | 14,60000 | 206,80 | 3 019,28 | | Vlastní |
| Díl D96 Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | | | 146 404,71 | | |
| ## | 979990113T0 | Poplatek za skládku - živice | t | 93,61000 | 434,50 | 40 673,55 | | Vlastní |
| ## | 979990114T0 | Poplatek za skládku - štěrky | t | 322,70480 | 132,00 | 42 597,03 | | Vlastní |
| ## | 979990103R0 | Poplatek za skládku beton do 30x30 cm 25,412*1,7 | t | 43,20040 | 418,00 | 18 057,77 | 801-3 | RTS 18/ II |
| ## | 979082213R0 | Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km | t | 431,35280 | 60,50 | 26 096,84 | 822-1 | RTS 18/ II |
| ## | 979082219R0 | Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i zanočatý 1 km přes 1 km | t | 1 725,41120 | 6,60 | 11 387,71 | 822-1 | RTS 18/ II |
| ## | 979093111R0 | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 431,35280 | 17,60 | 7 591,81 | | RTS 18/ II |

Celkem **#####**
JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 18/141/001 | Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Drobného (úsek Smetanova - Výhledy) |
| O: | S001 | Kanalizace |
| R: | 001 | Kanalizace |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----|---------------|--|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
| | 827.21.A5 | Profil potrubí DN do 500 mm | | | | | | |
| | 359,6 m | potrubí z trub kameninových rekonstrukce a modernizace objektu prostá | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 18/141/001 | Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Drobného (úsek Smetanova - Výhledy) |
| O: | S002 | Přeložka vodovodu |
| R: | 001 | Přeložka vodovodu |

| P.Č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|--------------------------|---------------|---|----|-----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| Díl 1 Zemní práce | | | | | | 63 067,75 | | |
| 1 | 113106121R0 | Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek | m2 | 5,00000 | 59,40 | 297,00 | 822-1 | RTS 18/ II |
| 2 | 113107415R0 | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžkého, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm | m2 | 5,00000 | 23,10 | 115,50 | 822-1 | RTS 18/ II |
| 3 | 113107615R0 | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm | m2 | 5,00000 | 33,00 | 165,00 | 822-1 | RTS 18/ II |
| 4 | 121101101R0 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, 1,2*31,9*0,1 | m3 | 3,82800 | 86,90 | 332,65 | 800-1 | RTS 18/ II |
| | | | | | 3,82800 | | | |
| 5 | 132201211R0 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m ³ , v hornině 3, 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. 1,1*1,0*1,0 1,2*1,0*34,1 chodník : -0,24*5,0 | m3 | 40,82000 | 286,00 | 11 674,52 | 800-1 | RTS 18/ II |
| | | | | | 1,10000 | | | |
| | | | | | 40,92000 | | | |
| | | | | | -1,20000 | | | |
| 6 | 132301211R0 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m ³ , 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*(1,73+1,77)/2*1,0+1,2*(1,77+1,82)/2*1,0+1,2*(1,82+1,87)/2*3,3 1,2*(1,87+1,85)/2*4,5+1,2*(1,85+1,84)/2*6,5+1,2*(1,84+1,84)/2*8,1 1,2*(1,84+1,81)/2*5,5+1,2*(1,81+1,71)/2*3,7+1,2*(1,71+1,70)/2*0,7 1,1*(1,85+1,85)/2*1,0 hornina 3 : -42,0 | m3 | 35,20660 | 476,30 | 16 768,90 | 800-1 | RTS 18/ II |
| | | | | | 11,56020 | | | |
| | | | | | 42,31980 | | | |
| | | | | | 21,29160 | | | |
| | | | | | 2,03500 | | | |
| | | | | | -42,00000 | | | |
| 7 | 151101101R0 | Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (1,73+1,77)/2*1,0+(1,77+1,82)/2*1,0+(1,82+1,87)/2*3,3 (1,87+1,85)/2*4,5+(1,85+1,84)/2*6,5+(1,84+1,84)/2*8,1 (1,84+1,81)/2*5,5+(1,81+1,71)/2*3,7+(1,71+1,70)/2*0,7 (1,85+1,85)/2*1,0 | m2 | 128,98600 | 50,60 | 6 526,69 | 800-1 | RTS 18/ II |
| | | | | | 9,63350 | | | |
| | | | | | 35,26650 | | | |
| | | | | | 17,74300 | | | |
| | | | | | 1,85000 | | | |
| | | | | | 64,49300 | | | |
| 8 | 151101111R0 | Odstranění pažení a rozeprání rýh příložně, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | m2 | 128,98600 | 29,70 | 3 830,88 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 9 | 161101101R0 | 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, 40,82+35,20660 | m3 | 76,02660 | 9,90 | 752,66 | 800-1 | RTS 18/ II |
| | | | | | 76,02660 | | | |
| 10 | 162601102R0 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,1*0,463*1,0 1,2*0,518*34,1 | m3 | 21,70586 | 155,10 | 3 366,58 | 800-1 | RTS 18/ II |
| | | | | | 0,50930 | | | |
| | | | | | 21,19656 | | | |
| 11 | 171201101R0 | 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. | m3 | 21,70586 | 6,60 | 143,26 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 12 | 174101101R0 | 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 | m3 | 54,32074 | 97,90 | 5 318,00 | 800-1 | RTS 18/ II |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 18/141/001 | Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Drobného (úsek Smetanova - Výhledy) |
| O: | S002 | Přeložka vodovodu |
| R: | 001 | Přeložka vodovodu |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----------------------------------|---------------|--|------|-----------------------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| | | 40,82+35,20660 -21,70586 | | 76,02660 -21,70586 | | | | |
| 13 | 175101101R0 | 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, ((1,1*0,363)-0,0031)*1,0 ((1,2*0,418)-0,0109)*34,1 | m3 | 17,12907 | 165,00 | 2 826,30 | 800-1 | RTS 18/ II |
| | | | | 0,39620 16,73287 | | | | |
| 14 | 180402111R0 | parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 1,2*31,9 | m2 | 38,28000 | 23,10 | 884,27 | | RTS 18/ II |
| | | | | 38,28000 | | | | |
| 15 | 181201101R0 | Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, | m2 | 38,28000 | 11,00 | 421,08 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 16 | 181301101R0 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstev do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, | m2 | 38,28000 | 19,80 | 757,94 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 17 | 199000002R0 | Poplatky za skládku horniny 1- 4 | m3 | 21,70586 | 237,60 | 5 157,31 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 18 | 00572400R | Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI 38,28*0,025*1,05 | kg | 1,00485 | 137,50 | 138,17 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | | | 1,00485 | | | | |
| 19 | 58337332R | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C 17,12907*1,01*1,7 | t | 29,41061 | 122,10 | 3 591,04 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | | | 29,41061 | | | | |
| Díl 4 Vodorovné konstrukce | | | | | | 2 425,75 | | |
| 20 | 451573111R0 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*1,0 1,2*0,1*34,1 | m3 | 4,20200 | 451,00 | 1 895,10 | 827-1 | RTS 18/ II |
| | | | | 0,11000 4,09200 | | | | |
| 21 | 452313131R0 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,29*0,30*0,58 | m3 | 0,05046 | 3 575,00 | 180,39 | 827-1 | RTS 18/ II |
| | | | | 0,05046 | | | | |
| 22 | 452353101R0 | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 1,74*0,30 | m2 | 0,52200 | 671,00 | 350,26 | 827-1 | RTS 18/ II |
| | | | | 0,52200 | | | | |
| Díl 8 Trubní vedení | | | | | | 86 915,72 | | |
| 23 | 850265121R0 | Výřez nebo výsek na potrubí litinovým 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 | 2,00000 | 3 443,00 | 6 886,00 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 24 | 871211121R0 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, | m | 1,00000 | 154,00 | 154,00 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 25 | 891211111R0 | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupaték v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50 mm | kus | 1,00000 | 781,00 | 781,00 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 26 | 891269111R0 | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100 mm | kus | 1,00000 | 1 188,00 | 1 188,00 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 27 | 892271111R0 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísunu, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | m | 35,10000 | 24,20 | 849,42 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 28 | 892372111R0 | 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 | 2 376,02 | 2 376,02 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 29 | 892233111R0 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | m | 1,00000 | 30,80 | 30,80 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 30 | 892273111R0 | 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 | 34,10000 | 30,80 | 1 050,28 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 31 | 899401111R0 | Osazení poklopů litinových ventilových | kus | 1,00000 | 366,30 | 366,30 | 827-1 | RTS 18/ II |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 18/141/001 | Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Drobného (úsek Smetanova - Výhledy) |
| O: | S002 | Přeložka vodovodu |
| R: | 001 | Přeložka vodovodu |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|--|---------------|--|----------------|----------|-----------|-----------------|-------|--------------------------|
| | | včetně podezdění | | | | | | |
| 32 | 899731113R0 | Signalizační vodič CYY, 4 mm ² | m | 4,00000 | 23,10 | 92,40 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 33 | 899731114R0 | Signalizační vodič CYY, 6 mm ² | m | 34,10000 | 27,50 | 937,75 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 34 | 851601102RT | Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu, iištěný | m | 34,10000 | 151,80 | 5 176,38 | | Vlastní |
| 35 | 857263131U0 | Montáž spojky DN 100 | kus | 1,00000 | 698,50 | 698,50 | | Vlastní |
| 36 | 857601102RT | Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu, iištěný spoj | kus | 5,00000 | 539,00 | 2 695,00 | | Vlastní |
| 37 | 871162121T0 | Montáž tvarovek Isiflo | kus | 3,00000 | 561,00 | 1 683,00 | | Vlastní |
| 38 | 286134122R | trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm | m | 1,01500 | 70,40 | 71,46 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 39 | 28653153.AR2 | Isiflo spojka T-100 d63 | kus | 1,00000 | 1 453,10 | 1 453,10 | | Vlastní |
| 40 | 28653153.AR3 | Adaptér pro ocelové potrubí T142 2"x63 | kus | 1,00000 | 2 596,00 | 2 596,00 | | Vlastní |
| 41 | 28655153R1 | Isiflo spojka s vnějším závitem d63-2" | kus | 1,00000 | 666,60 | 666,60 | | Vlastní |
| 42 | 42273506R2 | Navrtávací pas s litinovým šoupátkem DN100/2" | kus | 1,01000 | 4 042,50 | 4 082,93 | | Vlastní |
| | | 1*1,01 | | 1,01000 | | | | |
| 43 | 422911611R1 | Souprava zemní teleskopická k přípojkám 1,2-1,8m | kus | 1,01000 | 806,30 | 814,36 | | Vlastní |
| | | 1*1,01 | | 1,01000 | | | | |
| 44 | 42291352R1 | Ventilový litinový poklop | kus | 1,00000 | 341,00 | 341,00 | | Vlastní |
| 45 | 42291353R1 | Plastová podkladová deska | kus | 1,00000 | 70,40 | 70,40 | | Vlastní |
| 46 | 4239278001T | Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům | soubor | 1,00000 | 275,00 | 275,00 | | Vlastní |
| 47 | 55251131R1 | TL vod.tlak. Duktus Zinek-PLUS DN100 mm spoj TYTON, C100, min.tl.stěny 4.7mm | m | 36,36000 | 1 007,60 | 36 636,34 | | Vlastní |
| | | 6*6,0*1,01 | | 36,36000 | | | | |
| 48 | 55259412R | koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid | kus | 1,01000 | 1 518,00 | 1 533,18 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 1*1,01 | | 1,01000 | | | | |
| 49 | 55259452R | koleno 30 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid | kus | 1,01000 | 1 623,60 | 1 639,84 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 1*1,01 | | 1,01000 | | | | |
| 50 | 55259504R | koleno 11,25 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové, s jedním hrdlem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid | kus | 1,01000 | 1 518,00 | 1 533,18 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 1*1,01 | | 1,01000 | | | | |
| 51 | 55259506R | koleno 30 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové, s jedním hrdlem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid | kus | 1,01000 | 1 623,60 | 1 639,84 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 1*1,01 | | 1,01000 | | | | |
| 52 | 55259731R | tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid | kus | 1,01000 | 2 149,40 | 2 170,89 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 1*1,01 | | 1,01000 | | | | |
| 53 | 5526009771R | kroužek těsnící EPDM; s ocelovými hroty; DN = 100,0 mm | kus | 11,11000 | 385,00 | 4 277,35 | SPCM | RTS 18/ II |
| | | 11*1,01 | | 11,11000 | | | | |
| 54 | 55292010R1 | Spojka přímá jištěná v tahu DN100 PN16 104-132mm | kus | 1,00000 | 2 149,40 | 2 149,40 | | Vlastní |
| Díl 91 Doplnující práce na komunikaci | | | | | | 919,28 | | |
| 55 | 916261111RT | 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)*1 | m | 2,80000 | 281,60 | 788,48 | 822-1 | RTS 18/ II |
| | | šoupátka : (1,1+1,7)*1 | | 2,80000 | | | | |
| 56 | 918101111R0 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého šoupátka : 0,47*0,1*1 | m ³ | 0,04700 | 2 783,00 | 130,80 | 822-1 | RTS 18/ II |
| | | šoupátka : 0,47*0,1*1 | | 0,04700 | | | | |
| Díl 99 Staveništní přesun hmot | | | | | | 2 782,39 | | |
| 57 | 998273101R0 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, | t | 38,91454 | 71,50 | 2 782,39 | 827-1 | RTS 18/ II |
| Díl 722 Vnitřní vodovod | | | | | | 6 066,60 | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 18/141/001 | Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Drobného (úsek Smetanova - Výhledy) |
| O: | S002 | Přeložka vodovodu |
| R: | 001 | Přeložka vodovodu |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|-----|----------|-----------|----------|---------|--------------------------|
| 58 | 722120815R0 | Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 80 do DN 125 | kus | 15,00000 | 145,20 | 2 178,00 | 800-721 | RTS 18/ II |
| 59 | 722130916R0 | Opravy vodovodního potrubí závitového přeřezání ocelové trubky, přes DN 25 do DN 50 | kus | 1,00000 | 47,30 | 47,30 | 800-721 | RTS 18/ II |
| 60 | 722131936R0 | Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 50 | kus | 1,00000 | 869,00 | 869,00 | 800-721 | RTS 18/ II |
| 61 | 722290821R0 | Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m vodorovně do 100 m, | t | 1,58000 | 1 672,00 | 2 641,76 | 800-721 | RTS 18/ II |
| 62 | 722211814R0 | Demontáž šoupátek, včetně zemních souprav a poklopů | kus | 1,00000 | 240,90 | 240,90 | | Vlastní |
| 63 | 998722201R0 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m | % | 1,50000 | 59,76 | 89,64 | 800-721 | RTS 18/ II |

| Díl | M46 | Zemní práce při montážích | | | | | | |
|-----|-------------|--|---|----------|--------|-----------------|-------|------------|
| 64 | 460490012R0 | Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm | m | 35,10000 | 8,80 | 308,88 | | RTS 18/ II |
| | | | | | | 1 306,13 | | |
| Díl | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | | | |
| 65 | 979990114T0 | Poplatek za skládku - štěrky | t | 3,30000 | 132,00 | 435,60 | | Vlastní |
| 66 | 979990103R0 | Poplatek za skládku beton do 30x30 cm | t | 0,69000 | 418,00 | 288,42 | 801-3 | RTS 18/ II |
| 67 | 979082213R0 | Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km | t | 5,57048 | 60,50 | 337,01 | 822-1 | RTS 18/ II |
| 68 | 979082219R0 | Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 22,28192 | 6,60 | 147,06 | 822-1 | RTS 18/ II |
| 69 | 979093111R0 | bez zhutnění | t | 5,57048 | 17,60 | 98,04 | | RTS 18/ II |

| | | |
|---------------|--|-------------------|
| Celkem | | 163 792,50 |
|---------------|--|-------------------|

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné
35,1 m potrubí z trub litinových
rekonstrukce a modernizace objektu prostá