

Smlouva o dílo č. 1911230092C

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 představenstva nebo Ing. Petrem Leopoldem, místopředsedou představenstva
- k jednání jsou oprávněni:
- ve věcech smluvních: Ing. Petr Leopold, místopředseda představenstva
- 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 nebo Ing. Petr Leopold
Zapsaný ve spisové složce Čj. Reg. 8/93 OkÚ Žďár nad Sázavou
(dále jen **objednatel**)
- 1.2. Zhotovitel:** **COLAS CZ, a.s.**
se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha
divize Silniční stavitelství – oblast Jih, Kosovská 10, 586 37 Jihlava - region Vysočina
zastoupený: p. Michalem Altrichterem, ředitelem oblasti Jih, na základě plné moci ze dne 28.12.2018
- k jednání jsou oprávněni:
- ve věcech smluvních: p. Michal Altrichter, ředitel oblasti Jih
- ve věcech technických: Ing. Vít Weselý, manažer regionu Vysočina
Ing. Jiří Hladík, hlavní stavbyvedoucí provozovna Žďár nad Sázavou
Ing. Jaroslav Hruška, vedoucí stavby
p. Petr Matějíček, vedoucí stavby
- IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005
Peněžní ústav: Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu: 117825233/0300
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556
(dále jen **zhotovitel**)

Čl. 2 Předmět plnění

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

Nové Město na Moravě – rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Tyršova, úsek Žďárská – Školní

(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 vodovodu a kanalizace ulice Tyršova (úsek Žďárská - Školní ulice)“, vypracovanou Stanislavem Blahou, Žďár nad Sázavou, v 03/2016, číslo zakázky 17-P-2016, včetně dokladové části dále jen projektová dokumentace),

b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „Rekonstrukce ul. Tyršova, Nové Město na Moravě“ (projektová a textová část vč. soupisu prací a výkazu výměr) předaná uchazeči(ům) objednatelem jako spoluzadavatelem v rámci zadávacího řízení – pouze část pro zadavatele Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko, specifikovaná názvem „Nové Město na Moravě – rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Tyršova, úsek Žďárská - Školní“ (dále také jen „zadávací dokumentace“)

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 tlakové zkoušce vodotěsnosti vodovodního potrubí
- protokoly o zkouškách vodotěsnosti stok
- protokol o vodivosti signalizačního vodiče
- doklady dle vyhl. č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházejících do styku s pitnou vodou a na úpravu vody
- doklad o provedené dezinfekci vodovodního potrubí
- krácený rozbor vody,

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

2.6. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad rámec předmětu plnění – vícepráce, související s předmětem plnění. Za vícepráce ve smyslu této smlouvy jsou považovány pouze změny a doplňky předmětu díla, dodávky, práce a výkony předem nepředvídatelné, které při realizaci díla přibyly a svým množstvím předmět smlouvy převyšují. Veškeré vícepráce musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny objednatelem (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

25.6.2019

3.1.2. Požadovaný termín dokončení díla (stavby, včetně požadovaných dokladů a podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla) max. do 25.10.2019

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 kalendářní 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:

3 142 604,93,- 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 zvláště protokol pro rozsah prací sjednaný smlouvou o dílo a zvláště 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 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 nedoručí 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 dofaktorací 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 poukáže 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 totožný 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 objednatelem 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

objednatel 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 doзору objednatele e-mailem den, kdy bude řádně provedené kompletní dílo nebo jeho část díla připravena k předání a převzetí. Na tomto základě projednají smluvní strany program a organizaci 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 nedodělky, bude součástí zápisu o předání a převzetí ucelené části díla (etapy) soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění a dohoda o zpřístupnění prostor pro jejich odstraňování. Objednatel není povinen převzít dílo či jeho ucelenou část vykazující vady a nedodělky. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

11.7. Pokud objednatel převezme dílo či jeho ucelenou část s ojedinělými vadami nebo nedodělky a nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění zjištěných vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny do 21 dnů ode dne předání a převzetí díla či jeho

ucelené části. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu zhotovitel.

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

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

Veškerá dokumentace musí být předána v českém jazyce.

11.9. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo projektová dokumentace stanoví provedení zkoušek, revizí a atestů osvědčujících smluvené 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 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) prodloužení 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 3,5 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. Zavínil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.

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

16.5. Pokud by mělo dojít v průběhu realizace stavby ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval určitou část kvalifikace, je zhotovitel povinen požádat o změnu poddodavatele včetně uvedení důvodů.

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. Jaroslav Hruška, autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, vedeném ČKAIT pod číslem 1003664, tel. 733 780 404, mail: jaroslav.hruska@colas.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. Zhotovitel souhlasí s tím, že ze strany objednatele bude, resp. může být, při dodržení podmínek stanovených zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zveřejněna tato smlouva, její část nebo dílčí informace týkající se této smlouvy a jejího plnění.

17.7. 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.

17.8. Smlouva je vyhotovena ve 4 tištěných exemplářích s platností originálu a 1 exempláři v digitální podobě na CD (formát *.doc), z nichž objednatel a zhotovitel obdrží po dvou podepsaných výtiscích a digitální verzi dostane objednatel. Toto ujednání platí i pro všechny návrhy změn ke smlouvě. Smlouva obsahuje 13 stran textu a její nedílnou součástí jsou i přílohy uvedené níže.

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

Čl. 18 Přílohy smlouvy

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

Čl. 19 Podpisy smluvních stran

Ve Žďáře nad Sázavou, dne

V Jihlavě, dne 12.3.2019

COLAS CZ, a.s.
provozovna Žďár nad Sázavou
Strojírenská ul., 591 01 Žďár n. Sáz.
DIČ: CZ26177005 (1)
Tel.: 566621887, Mobil: 733780371

objednatel:
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

zhotovitel:
Michal Altrichter
ředitel oblasti Jih, COLAS CZ, a.s.

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 16/017/001 Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova

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

Zhotovitel: COLAS CZ a.s. IČO: 26177005
 DIČ: CZ26177005

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 877 966,48
PSV	41 275,55
MON	18 767,70
Vedlejší náklady	86 400,00
Ostatní náklady	118 195,20
Celkem	3 142 604,93

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 142 604,93 CZK
Základní DPH	21 %	659 947,00 CZK
Zaokrouhlení		0,07 CZK

Cena celkem s DPH **3 802 552,00 CZK**

v  dne 12.03.2019

COLAS CZ, a.s.
 provozovna Žďár nad Sázavou
 Strojrenská ul., 591 01 Žďár n. Sáz.
 DIČ: CZ26177005 (1)
 Tel: 566621887, Mobil: 733780371

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	204 595	42 965	247 560	7
001	Vedlejší a ostatní náklady	0	204 595	42 965	247 560	7
SO01	Vodovod	0	2 842 102	596 841	3 438 943	90
001	Vodovod	0	2 842 102	596 841	3 438 943	90
SO02	Kanalizace	0	95 908	20 141	116 048	3
001	Kanalizace	0	95 908	20 141	116 048	3
Celkem za stavbu		0	3 142 605	659 947	3 802 552	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			846 785,89	27
4	Vodorovné konstrukce	HSV			69 818,46	2
5	Komunikace	HSV			406 147,46	13
8	Trubní vedení	HSV			1 086 626,63	35
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			79 119,18	3
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			29 160,00	1
97	Prorážení otvorů	HSV			1 230,59	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			195 833,52	6
721	Vnitřní kanalizace	PSV			122,20	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			41 153,35	1
M21	Elektromontáže	MON			12 500,55	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			6 267,15	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			163 244,75	5
VN	Vedlejší náklady	VN			86 400,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			118 195,20	4
Cena celkem					3 142 604,93	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul. Tyršova
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								
1	005111020T	Geodetické vytyčení stavby	Soubor	1,00000	21 600,00	21 600,00		Vlastní
2	005111021T	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 800,00	10 800,00		Vlastní
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	54 000,00	54 000,00		RTS 18/ II
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
Díl: ON Ostatní náklady								
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	9 720,00	9 720,00		RTS 18/ II
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
5	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	13 500,00	13 500,00		RTS 18/ II
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
6	005241030T	Vyhotovení geometrického plánu	Soubor	1,00000	9 720,00	9 720,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.								
7	005301010RT	Pitná voda z veřejné sítě	m3	54,40000	108,00	5 875,20		Vlastní
8	005301012T	Krácený rozbor pitné vody	Soubor	1,00000	5 400,00	5 400,00		Vlastní
9	005301020RT	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	10,00000	4 860,00	48 600,00		Vlastní
10	005301030RT	Vypuštění, odzdušnění, odkalení	Soubor	1,00000	2 160,00	2 160,00		Vlastní
11	005301040T	Náhradní zásobování pitnou vodou	Soubor	1,00000	21 600,00	21 600,00		Vlastní
12	005311011T	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních	Soubor	1,00000	540,00	540,00		Vlastní
13	005331010T	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	1 080,00	1 080,00		Vlastní
Celkem						204 595,20		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1							
1	113106121R00	Zemní práce			822 843,83		
		Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěši s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	7,08000	85,40	604,63 822-1	RTS 18/ II
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek					
		5,9*1,2	7,08000				
2	113106221R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivé do 200 m ² , z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky	m2	18,48000	34,00	628,32 822-1	RTS 18/ II
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek					
		15,4*1,2	18,48000				
3	113107415R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivé nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m2	367,44000	37,70	13 852,49 822-1	RTS 18/ II
		306,2*1,2	367,44000				
4	113107510R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé do 50 m ² , tloušťka vrstvy 100 mm	m2	7,08000	40,20	284,62 822-1	RTS 18/ II
5	113107520R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé do 50 m ² , tloušťka vrstvy 200 mm	m2	18,48000	58,50	1 081,08 822-1	RTS 18/ II
6	113107530R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé do 50 m ² , tloušťka vrstvy 300 mm	m2	3,36000	86,60	290,98 822-1	RTS 18/ II
		2,8*1,2	3,36000				
7	113107615R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m2	367,44000	37,70	13 852,49 822-1	RTS 18/ II
8	113108415R00	Odstanění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivé nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m2	367,44000	232,60	85 466,54 822-1	RTS 18/ II
9	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	98,00000	55,50	5 439,00 822-1	RTS 18/ II
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek					
10	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	15,60000	312,00	4 867,20 800-1	RTS 18/ II
		ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo zvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
				15,60000				
11	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1*1,2	m	1,20000	429,80	515,76	800-1	RTS 18/ II
12	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 40*1,2	m	48,00000	205,20	9 849,60	800-1	RTS 18/ II
13	120001101R00	Ztížené výkopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, 1,2*1,0*2,0*54	m3	129,60000	340,20	44 089,92	800-1	RTS 18/ II
14	121101103R00	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, 54,2*1,2*0,1	m3	6,50400	40,40	262,76	800-1	RTS 18/ II
15	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených 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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,0*26,0*1,0 1,0*3,0*1,0 1,0*92,8*1,0 1,0*32,5*1,0 1,1*11,7*1,0 1,2*218,5*1,0 nové komunikace : -306,48*0,48 nové chodníky : -9,96*0,32	m3	221,57320	194,40	43 073,83	800-1	RTS 18/ II

26,00000
3,00000
92,80000
32,50000
12,87000
262,20000
-147,11040
-3,18720

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		frézov.komunikace : -83,16*0,48			-39,91680			
		stávající komunikace : -17,88*0,48			-8,58240			
		stávající chodník : -6,24*0,40			-2,49600			
		ornice : -6,50400			-6,50400			
16	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	375,27140	270,00	101 323,28	800-1	RTS 18/II

zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

1,2*(1,77+1,77)/2*0,9+1,2*(1,77+2,17)/2*5,2+1,2*(2,17+2,29)/2*1,6
 1,2*(2,29+2,28)/2*1,2+1,2*(2,28+2,25)/2*1,8+1,2*(2,25+2,31)/2*2,2
 1,2*(2,31+2,42)/2*4,0+1,2*(2,42+2,46)/2*7,5+1,2*(2,46+2,35)/2*6,2
 1,2*(2,35+2,37)/2*8,6+1,2*(2,37+2,36)/2*6,5+1,2*(2,36+2,30)/2*4,9
 1,2*(2,30+2,32)/2*7,8+1,2*(2,32+2,29)/2*1,4+1,2*(2,29+2,29)/2*4,1
 1,2*(2,29+2,17)/2*2,3+1,2*(2,17+2,11)/2*3,4+1,2*(2,11+2,29)/2*2,6
 1,2*(2,29+2,03)/2*5,6+1,2*(2,03+1,97)/2*3,2+1,2*(1,97+1,87)/2*5,4
 1,2*(1,87+1,90)/2*2,6+1,2*(1,90+2,01)/2*1,2+1,2*(2,01+1,86)/2*0,4
 1,2*(1,86+2,10)/2*17,0+1,2*(2,10+2,06)/2*0,8+1,2*(2,06+1,94)/2*2,3
 1,2*(1,94+1,92)/2*16,3+1,2*(1,92+1,95)/2*2,3+1,2*(1,95+1,85)/2*1,4
 1,2*(1,85+2,00)/2*11,9+1,2*(2,00+1,88)/2*7,5+1,2*(1,88+1,97)/2*0,6
 1,2*(1,97+1,95)/2*4,6+1,2*(1,95+1,95)/2*0,5+1,2*(1,95+1,94)/2*0,5
 1,2*(1,94+1,91)/2*9,3+1,2*(1,91+1,92)/2*2,4+1,2*(1,92+1,90)/2*1,1
 1,2*(1,90+1,89)/2*1,7+1,2*(1,89+2,05)/2*0,6+1,2*(2,05+2,00)/2*1,4
 1,2*(2,00+1,85)/2*4,5+1,2*(1,85+1,85)/2*1,1+1,2*(1,85+1,89)/2*13,4
 1,2*(1,89+1,88)/2*0,9+1,2*(1,88+1,88)/2*0,5+1,2*(1,88+1,85)/2*1,8
 1,2*(1,85+1,82)/2*1,5+1,2*(1,82+1,87)/2*2,5+1,2*(1,87+1,92)/2*2,5
 1,2*(1,92+1,92)/2*0,5+1,2*(1,92+1,95)/2*10,5+1,2*(1,95+1,85)/2*5,4
 1,2*(1,85+1,85)/2*0,6
 1,1*(1,75+1,58)/2*1,4+1,1*(1,58+1,51)/2*6,6+1,1*(1,51+1,73)/2*3,2

18,48600
 14,20200
 51,20520
 56,50260
 36,76080
 21,75000
 34,63680
 9,62520
 47,90880
 46,28340
 46,33500
 13,15620
 29,51940
 8,68620
 42,90660
 7,19220
 14,52300
 37,84500
 1,33200
 19,48320

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,1*(1,73+1,77)/2*0,5		0,96250				
		1,0*(2,11+1,90)/2*4,4+1,0*(1,90+1,94)/2*1,6+1,0*(1,94+1,88)/2*1,3		14,37700				
		1,0*(1,88+1,80)/2*1,4+1,0*(1,80+1,74)/2*0,8		3,99200				
		1,0*(1,89+1,85)/2*1,6+1,0*(1,85+1,72)/2*4,8+1,0*(1,72+1,67)/2*2,5		15,79750				
		1,0*(1,67+1,67)/2*0,9+1,0*(1,67+1,71)/2*16,2+1,0*(1,71+1,71)/2*0,5		29,73600				
		1,0*(1,71+1,72)/2*3,0+1,0*(1,72+1,71)/2*6,6+1,0*(1,71+1,69)/2*8,1		30,23400				
		1,0*(1,69+1,72)/2*2,5+1,0*(1,72+1,73)/2*0,8+1,0*(1,73+1,76)/2*4,4		13,32050				
		1,0*(1,76+1,49)/2*17,8+1,0*(1,49+1,47)/2*2,4+1,0*(1,47+1,46)/2*0,9		33,79550				
		1,0*(1,46+1,69)/2*2,8		4,41000				
		1,0*(1,82+1,81)/2*2,6+1,0*(1,81+1,80)/2*0,5+1,0*(1,80+1,74)/2*2,8		10,57750				
		1,0*(1,74+1,69)/2*1,6		2,74400				
		1,0*(1,77+1,78)/2*0,4+1,0*(1,78+1,72)/2*3,5+1,0*(1,72+1,74)/2*1,3		9,08400				
		1,0*(1,74+1,84)/2*4,1+1,0*(1,84+1,82)/2*3,0+1,0*(1,82+1,83)/2*1,9		16,29650				
		1,0*(1,83+1,77)/2*9,2+1,0*(1,77+1,76)/2*1,1		18,50150				
		1,0*(1,74+1,74)/2*2,0+1,0*(1,74+1,83)/2*1,9+1,0*(1,83+1,79)/2*1,0		8,68150				
		1,0*(1,79+1,71)/2*2,2+1,0*(1,71+1,69)/2*0,9		5,38000				
		1,0*(1,97+1,97)/2*5,5+1,0*(1,95+1,95)/2*2,5+1,0*(1,85+1,85)/2*0,5		16,63500				
		1,0*(1,95+1,95)/2*0,5+1,0*(1,85+1,85)/2*6,0+1,0*(1,71+1,71)/2*3,0		17,20500				
		1,0*(1,72+1,72)/2*6,0+1,0*(1,72+1,72)/2*3,0+1,0*(1,49+1,49)/2*0,5		16,22500				
		1,0*(1,50+1,50)/2*1,5		2,25000				
		zaslepení řadu : 1,5*1,5*1,5		3,37500				
		hornina 3 : -429,37		-429,37000				
		hornina 5 : -27,27820		-27,27820				
17	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapážených i nezapážených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	27,27820	1 026,00	27 987,43	800-1	RTS 18/ II

0,44160

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1,2*(0,29+0,28)/2*1,2+1,2*(0,28+0,25)/2*1,8+1,2*(0,25+0,31)/2*2,2		1,72200				
		1,2*(0,31+0,42)/2*4,0+1,2*(0,42+0,46)/2*7,5+1,2*(0,46+0,35)/2*6,2		8,72520				
		1,2*(0,35+0,37)/2*8,6+1,2*(0,37+0,36)/2*6,5+1,2*(0,36+0,30)/2*4,9		8,50260				
		1,2*(0,30+0,32)/2*7,8+1,2*(0,32+0,29)/2*1,4+1,2*(0,29+0,29)/2*4,1		4,84080				
		1,2*(0,29+0,17)/2*2,3+1,2*(0,17+0,11)/2*3,4+1,2*(0,11+0,29)/2*2,6		1,83000				
		1,2*(0,29+0,03)/2*5,6		1,07520				
		1,2*(0,10+0,06)/2*0,8		0,07680				
		1,2*(0,05+0,00)/2*1,4		0,04200				
		1,0*(-0,10+0,11)/2*4,4		0,02200				
18	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	2,72782	1 026,00	2 798,74	800-1	RTS 18/ II

zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.

27,27820*0,1

19	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 119,58200	62,90	70 421,71	800-1	RTS 18/ II
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	-------	------------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

(1,77+1,77)/2*0,9+(1,77+2,17)/2*5,2

(2,03+1,97)/2*3,2+(1,97+1,87)/2*5,4

(1,87+1,90)/2*2,6+(1,90+2,01)/2*1,2+(2,01+1,86)/2*0,4

(1,86+2,10)/2*17,0+(2,06+1,94)/2*2,3

(1,94+1,92)/2*16,3+(1,92+1,95)/2*2,3+(1,95+1,85)/2*1,4

(1,85+2,00)/2*1,9+(2,00+1,88)/2*7,5+(1,88+1,97)/2*0,6

(1,97+1,95)/2*4,6+(1,95+1,95)/2*0,5+(1,95+1,94)/2*0,5

(1,94+1,91)/2*9,3+(1,91+1,92)/2*2,4+(1,92+1,90)/2*1,1

(1,90+1,89)/2*1,7+(1,89+2,05)/2*0,6

(2,00+1,85)/2*4,5+(1,85+1,85)/2*1,1+(1,85+1,89)/2*13,4

(1,89+1,88)/2*0,9+(1,88+1,88)/2*0,5+(1,88+1,85)/2*1,8

(1,85+1,82)/2*1,5+(1,82+1,87)/2*2,5+(1,87+1,92)/2*2,5

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul. Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
				31,53750				
				1,11000				
				17,71200				
				0,87500				
				5,55500				
				3,99200				
				15,79750				
				29,73600				
				30,23400				
				13,32050				
				33,79550				
				4,41000				
				10,57750				
				2,74400				
				9,08400				
				16,29650				
				18,50150				
				8,68150				
				5,38000				
				16,63500				
				17,20500				
				16,22500				
				2,25000				
				2,25000				
				559,79100				
20	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	358,67100	110,20	39 525,54	800-1	RTS 18/II

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost
		(2,17+2,29)/2*1,6		3,56800			
		(2,29+2,28)/2*1,2+(2,28+2,25)/2*1,8+(2,25+2,31)/2*2,2		11,63500			
		(2,31+2,42)/2*4,0+(2,42+2,46)/2*7,5+(2,46+2,35)/2*6,2		42,67100			
		(2,35+2,37)/2*8,6+(2,37+2,36)/2*6,5+(2,36+2,30)/2*4,9		47,08550			
		(2,30+2,32)/2*7,8+(2,32+2,29)/2*1,4+(2,29+2,29)/2*4,1		30,63400			
		(2,29+2,17)/2*2,3+(2,17+2,11)/2*3,4+(2,11+2,29)/2*2,6		18,12500			
		(2,29+2,03)/2*5,6		12,09600			
		(2,10+2,06)/2*0,8		1,66400			
		(2,05+2,00)/2*1,4		2,83500			
		(2,11+1,90)/2*4,4		8,82200			
		179,33550		179,33550			
21	15110111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	1 119,58200	11,60	12 987,15	800-1 RTS 18/ II
22	15110112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	358,67100	54,10	19 404,10	800-1 RTS 18/ II
23	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	298,42230	17,00	5 073,18	800-1 RTS 18/ II
		(221,57320+375,27140)*0,5		298,42230			
24	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	13,63910	23,80	324,61	800-1 RTS 18/ II
		27,27820*0,5		13,63910			
25	162601102R00	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,	m3	217,09510	345,60	75 028,07	800-1 RTS 18/ II
		1,0*0,432*26,0		11,23200			
		1,0*0,440*3,0		1,32000			
		1,0*0,490*92,8		45,47200			
		1,0*0,490*32,5		15,92500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,1*0,57*11,7 1,2*0,622*218,5 hornina 5 : -27,27820		7,33590 163,08840 -27,27820				
26	162601152R00	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 rozhrnutí,	m3	27,27820	397,40	10 840,36	800-1	RTS 18/ II
27	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuťných nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním.	m3	244,37330	15,10	3 690,04	800-1	RTS 18/ II
		217,09510+27,27820		244,37330				
28	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojího přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	379,74950	77,80	29 544,51	800-1	RTS 18/ II
		221,57320+375,27140+27,27820 -244,37330		624,12280 -244,37330				
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění,	m3	191,88814	264,60	50 773,60	800-1	RTS 18/ II
		((1,0*0,332)-0,0008)*26,0 ((1,0*0,340)-0,0013)*3,0 ((1,0*0,390)-0,0064)*92,8 ((1,0*0,390)-0,0064)*32,5 ((1,1*0,47)-0,0227)*11,7 ((1,2*0,522)-0,0387)*218,5		8,61120 1,01610 35,59808 12,46700 5,78331 128,41245				
30	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině nové : 3,5*1,2 stávající : 27,9*1,2	m2	37,68000	15,70	591,58		RTS 18/ II
		33,48000		37,68000	5,70	214,78	800-1	RTS 18/ II
31	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhuťnění	m2	37,68000	5,70	214,78	800-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,

32	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	37,68000	32,00	1 205,76	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,

33	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	217,09510	324,00	70 338,81	800-1	RTS 18/ II
34	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	27,27820	324,00	8 838,14	800-1	RTS 18/ II
35	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,98910	167,40	165,58	SPCM	RTS 18/ II

37,68*0,025*1,05

36	58337332R	štěrkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	329,47194	205,20	67 607,64	SPCM	RTS 18/ II
----	-----------	--	---	-----------	--------	-----------	------	------------

191,88814*1,01*1,7

Díl: 4 Vodorovné konstrukce

37	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopisku do 65 mm	m3	38,45000	766,80	29 483,46	827-1	RTS 18/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

1,0*0,1*26,0

1,0*0,1*3,0

1,0*0,1*92,8

1,0*0,1*32,5

1,0*0,1*11,7

1,0*0,1*218,5

38	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého C 12/15	m3	8,02025	2 678,40	21 481,44	827-1	RTS 18/ II
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------	-------	------------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

0,58*0,59*1,16

0,67*0,67*1,34*7

0,55*0,55*1,10*2

0,76*0,77*1,52*3

0,34*0,34*0,68

0,39695

4,21068

0,66550

2,66851

0,07861

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul. Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu,	m2	35,76420	411,50	14 716,97	827-1	RTS 18/ II
		3,48*0,59		2,05320				
		4,02*0,67*7		18,85380				
		3,30*0,55*2		3,63000				
		4,56*0,77*3		10,53360				
		2,04*0,34		0,69360				

Díl: 5 Komunikace								
40	56486111R00	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	9,96000	121,40	1 209,14	822-1	RTS 18/ II
		8,3*1,2		9,96000				

41	56486112R00	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním tloušťka po zhutnění 210 mm	m2	306,48000	125,70	38 524,54	822-1	RTS 18/ II
		255,4*1,2		306,48000				

42	56515111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	306,48000	358,30	109 811,78	822-1	RTS 18/ II
		s rozproštěním a zhutněním						

43	56690111R00	Vyspravení podkladu po překopecch kamenivem těžným nebo šterkopískem pro inženýrské sítě, se zhutněním	m3	16,09200	314,30	5 057,72	822-1	RTS 18/ II
		5,2*1,2*0,15		0,93600				
		14,9*1,2*0,15		2,68200				
		69,3*1,2*0,15		12,47400				

44	56690311R00	Vyspravení podkladu po překopecch kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním	t	35,62656	310,30	11 054,92	822-1	RTS 18/ II
		5,2*1,2*0,12*1,7		1,27296				
		14,9*1,2*0,20*1,7		6,07920				
		69,3*1,2*0,20*1,7		28,27440				

45	56690411R00	Vyspravení podkladu po překopecch kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním	t	12,15840	1 413,90	17 190,76	822-1	RTS 18/ II
		5,2*1,2*0,08*1,7		0,84864				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
				11,30976				
46	567122114R00	Podklad z kamenná zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	306,48000	236,80	72 574,46	822-1	RTS 18/II
47	572952111R00	Výsraveni krytu po překozech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky 30 až 50 mm 14,9*1,2 69,3*1,2	m2	101,04000	239,10	24 158,66	822-1	RTS 18/II
48	573211112R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	306,48000	13,40	4 106,83	822-1	RTS 18/II
49	577141112R00	Beeton asfaltový s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	306,48000	341,00	104 509,68	822-1	RTS 18/II
50	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kamenná těžného tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici 5,2*1,2 6,24000	m2	6,24000	566,30	3 533,71	822-1	RTS 18/II
51	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kamenná drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	9,96000	275,10	2 740,00	822-1	RTS 18/II
52	59245266R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; písková, červená, hnědá, karamel, antracit; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	9,96000	256,80	2 557,73	SPCM	RTS 18/II
Díl: 8	Trubní vedení					1 065 913,33		
53	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovým tlakovém DN 80 mm chlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,	kus	2,00000	2 322,50	4 645,00	827-1	RTS 18/II
54	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovým tlakovém DN 100 mm chlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,	kus	1,00000	2 350,10	2 350,10	827-1	RTS 18/II
55	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovým tlakovém DN 150 mm	kus	1,00000	2 524,50	2 524,50	827-1	RTS 18/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	850355121R00 Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 200 mm ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,	kus	1,00000	2 809,10	2 809,10	827-1	RTS 18/ II
57	851601104RT1 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 150 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,	m	11,70000	840,90	9 838,53	827-1	RTS 18/ II
58	851601105RT1 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 200 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,	m	218,50000	828,00	180 918,00	827-1	RTS 18/ II
59	85232121R00 Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	1,00000	720,40	720,40	827-1	RTS 18/ II
60	857242121R00 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	7,00000	307,80	2 154,60	827-1	RTS 18/ II
61	857244121R00 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	450,40	450,40	827-1	RTS 18/ II
62	857314121R00 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	1,00000	892,10	892,10	827-1	RTS 18/ II
63	857352121R00 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	3,00000	698,60	2 089,80	827-1	RTS 18/ II
64	857601104RT1 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	1,00000	676,10	676,10	827-1	RTS 17/ II
65	857601105RT1 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	10,00000	592,10	5 921,00	827-1	RTS 17/ II
66	857701105RT1 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	3,00000	788,80	2 366,40	827-1	RTS 18/ II
67	871161121R00 Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	26,00000	28,30	735,80	827-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
68	87117121R00	Montáž potrubí z plastických trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu,	m	3,00000	30,20	90,60	827-1	RTS 18/II
69	871241121R00	Montáž potrubí z plastických trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	125,30000	52,90	6 628,37	827-1	RTS 18/II
70	877162121R00	Montáž elektrovarovek Přirážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	60,50	181,50	827-1	RTS 18/II
71	877172121R00	Montáž elektrovarovek Přirážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	65,10	65,10	827-1	RTS 18/II
72	877212121R00	Montáž elektrovarovek Přirážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	79,90	319,60	827-1	RTS 18/II
73	877242121R00	Montáž elektrovarovek Přirážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	62,00000	88,90	5 511,80	827-1	RTS 18/II
74	879172199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek , DN 32-80 mm	kus	10,00000	279,70	2 797,00	827-1	RTS 18/II
75	891163111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	4,00000	133,90	535,60	827-1	RTS 18/II
76	891181111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 40 mm	kus	6,00000	392,00	2 352,00	827-1	RTS 18/II
77	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	5,00000	502,20	2 511,00	827-1	RTS 18/II
78	891269111R00	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	968,80	968,80	827-1	RTS 18/II
79	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	1,00000	901,80	901,80	827-1	RTS 18/II
80	891351111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 200 mm	kus	1,00000	1 252,80	1 252,80	827-1	RTS 18/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	891359111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 200 mm	kus	5,00000	896,00	4 480,00	827-1	RTS 18/II
82	89224111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	154,30000	15,70	2 422,51	827-1	RTS 18/II
83	89235111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	230,20000	20,50	4 719,10	827-1	RTS 18/II
84	89237211R00	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	7,00000	1 350,00	9 450,00	827-1	RTS 18/II
85	89223311R00	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	29,00000	48,60	1 409,40	827-1	RTS 18/II
86	89227311R00	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	125,30000	37,80	4 736,34	827-1	RTS 18/II
87	89235311R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	230,20000	44,90	10 335,98	827-1	RTS 18/II
88	89940111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	4,00000	297,00	1 188,00	827-1	RTS 18/II
89	89940112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	7,00000	403,90	2 827,30	827-1	RTS 18/II
90	89974211R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky	kus	15,00000	218,20	3 273,00	827-1	RTS 18/II
91	89974311R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	1,00000	252,70	252,70	827-1	RTS 18/II
92	857243131T01	Montáž spojek DN 80	kus	5,00000	533,50	2 667,50		Vlastní
93	857263131U01	Montáž spojek DN 100	kus	1,00000	564,80	564,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M. -rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
94	85731311T01	Montáž spojek DN 150	ks	1,00000	806,80	806,80		Vlastní
95	857353131U01	Montáž spojek DN 200	kus	1,00000	894,20	894,20		Vlastní
96	891163221R01	Montáž tvarovek isiflo a ISO	kus	9,00000	226,80	2 041,20		Vlastní
Položka je určena pro montáž vodovodních přípojek a plátí pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.								
97	28613065.MR1	T-kus odbočkový navrtávací 90-32 mm PE 100 ELGEF, 193-155-054	kus	3,04500	3 995,60	12 166,60		Vlastní
		3*1,015		3,04500				
98	28613066.MR1	T-kus odbočkový navrtávací 90-40 mm PE 100 ELGEF, 193-155-055	kus	1,01500	3 995,60	4 055,53		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
99	28613106.MR	spojka/mátřubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	16,24000	245,30	3 983,67	SPCM	RTS 18/ II
		16*1,015		16,24000				
100	28613431R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm	m	26,39000	30,50	804,90	SPCM	RTS 18/ I
		26*1,015		26,39000				
101	28613432R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm; l = 100 000,0 mm	m	3,04500	37,80	115,10	SPCM	RTS 18/ I
		3*1,015		3,04500				
102	286134405R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 6 000,0 mm	m	94,19200	128,10	12 066,00	SPCM	RTS 18/ I
		92,8*1,015		94,19200				
103	286134455R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; l = 6 000,0 mm	m	32,98750	175,70	5 795,90	SPCM	RTS 18/ I
		32,5*1,015		32,98750				
104	2865315702T1	Isiflo spojka 2.1.100.3232 d32	kus	1,00000	352,70	352,70		Vlastní
Položka plátí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zatakalulovány náklady na dodání a připevnění tabulky.								
105	2865315702T3	Isiflo přechodka T105 2.1.105.32114 d32/5/4", vnější závit	ks	1,00000	306,30	306,30		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
106	2865315702T4 Isiflo redukovaná spojka T116 2.1.116.42114 d42/5/4", vnitřní závit	ks	1,00000	418,60	418,60		Vlastní
107	28653335.AR koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	8,12000	360,00	2 923,20	SPCM	RTS 18/ II
			8,12000				
108	28653598T1 Nákrůžek lemový d90 PE100 SDR11+příruba PN16 d90/DN80	ks	6,09000	698,10	4 251,43		Vlastní
			6,09000				
109	28654333R1 Adaptér pro kovové potrubí T142 2.1.142.2534 d25/27	kus	1,00000	579,90	579,90		Vlastní
	Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a přípravné tabulky.						
110	28654333R2 Adaptér na kovové potrubí T142 2.1.142.40114 d40/42	kus	1,00000	815,20	815,20		Vlastní
111	28656976R1 Tvarovka ISO spojka č. 6320 z POM d32	kus	4,00000	356,40	1 425,60		Vlastní
112	28656980R1 Tvarovka ISO spojka č. 6320 z POM d40	kus	1,00000	640,70	640,70		Vlastní
113	28656981R1 Tvarovka ISO mechanická spojka PE-ocel č. 6300ST d32-1"	kus	2,00000	1 307,10	2 614,20		Vlastní
114	31945191R1 Redukce 2" x 5/4" zesílená do země	kus	5,00000	362,50	1 812,50		Vlastní
115	42227204R šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	5,05000	3 419,60	17 268,98	SPCM	RTS 18/ II
			5,05000				
116	42227207R šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 150; l = 210 mm; PN 10 nebo 16; D 285 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	6 587,70	6 653,58	SPCM	RTS 18/ II
			1,01000				
117	42227208R šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 200; l = 230 mm; PN 10 nebo 16; D 340 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	10 814,00	10 922,14	SPCM	RTS 18/ II
			1,01000				
118	42228252R1 Šoupátko domovní přípojky ZAK s ISO spojkou DN1"/d32 281003203416	kus	1,01000	2 893,60	2 922,54		Vlastní
			1,01000				
119	42228254R1 Šoupátko domovní s vnějším závitem a přechodkou d32/5/4" 280000103216	kus	5,05000	3 015,60	15 228,78		Vlastní
			5,05000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
120 42273320R1	Navrtávací pás HAKU ZAK 34 532011003400 d110/1" s kulovým uzávěrem ze šedé litiny,	kus	1,01000	2 702,00	2 729,02		Vlastní

Prodejce: Ú. P. A. Ústřední prodej armatur, spol. s r. o.

Neředínská 48
779 79 Olomouc

tel.: 068/ 54 12 591
fax: 068/ 54 12 407
e-mail: upa@upa.cz
internet: www.upa.cz

1*1,01

121 42273330R1	Navrtávací pás s pryžovou vložkou HACOM 3350 200-2" s kulovým uzávěrem ze šedé litiny,	kus	5,05000	1 373,00	6 933,65		Vlastní
----------------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

Prodejce: Ú. P. A. Ústřední prodej armatur, spol. s r. o.

Neředínská 48
779 79 Olomouc

tel.: 068/ 54 12 591
fax: 068/ 54 12 407
e-mail: upa@upa.cz
internet: www.upa.cz

5*1,01

122 4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	4,04000	988,50	3 993,54		Vlastní
123 42291313.MR1	Teleskopická zemní souprava s plovoucím poklopem RENKO R6 01 1,1-1,8m	kus	4,04000	1 977,10	11 981,23		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
				6,06000				
124	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	5,05000	1 414,40	7 142,72	SPCM	RTS 18/ II
				5,05000				
125	422913308R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 100-150; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	1 442,50	1 456,93	SPCM	RTS 18/ II
				1,01000				
126	422913311R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 200; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	1 984,40	2 004,24	SPCM	RTS 18/ II
				1,01000				
127	4229136001T1	Poklop uliční kulatý malý Euro 7.2.1	ks	7,00000	746,90	5 228,30		Vlastní
128	42291410R	poklop ventilový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro domovní přípojky, vhodné i do litého asfaltu; h = 250,0 mm; vnitř.pr.D = 145 mm; D = 200,0 mm	kus	4,00000	524,80	2 099,20	SPCM	RTS 18/ II
129	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	4,00000	183,10	732,40	SPCM	RTS 18/ II
130	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	20,00000	795,70	15 914,00		Vlastní
131	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	15,00000	183,10	2 746,50		Vlastní
132	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	1,00000	183,10	183,10		Vlastní
133	54823050T1	Orientační sloupek	ks	1,00000	976,30	976,30		Vlastní
134	55251133R1	TL vod.řlak. Duktus Zinek-PLUS DN150mm spoj TYTON, C64 400 g/m2	m	12,12000	1 563,30	18 947,20		Vlastní
				12,12000				
135	55251134R1	TL vod.řlak. Duktus Zinek-PLUS DN200mm spoj TYTON, C64 400g/m2	m	230,28000	1 963,60	452 177,81		Vlastní
				230,28000				
136	55251307R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 150,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	3 456,20	3 490,76	SPCM	RTS 18/ II
				1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M. -rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
137	5525852707R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 200 mm; l = 400 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,02000	2 693,40	5 440,67	SPCM	RTS 18/II
		2*1,01		2,02000				
138	55258547R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	5 532,10	16 762,26	SPCM	RTS 18/II
139	55259455R	koleno 30 °; PN 10; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	4 247,00	8 578,94	SPCM	RTS 18/II
		2*1,01		2,02000				
140	55259474R	koleno 45 °; PN 10; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	7,07000	3 970,00	28 067,90	SPCM	RTS 18/II
		7*1,01		7,07000				
141	55259733R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 150 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 173,50	2 195,24	SPCM	RTS 18/II
		1*1,01		1,01000				
142	55259734R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 200 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 966,80	2 996,47	SPCM	RTS 18/II
		1*1,01		1,01000				
143	55259826R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 150 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	3 400,00	3 434,00	SPCM	RTS 18/II
		1*1,01		1,01000				
144	55259939R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	2 053,90	2 074,44	SPCM	RTS 18/II
		1*1,01		1,01000				
145	55259956R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	3 878,40	3 917,18	SPCM	RTS 18/II
		1*1,01		1,01000				
146	55260023R	příruba tvárná litina; slepá; DN 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	744,40	751,84	SPCM	RTS 18/II
		1*1,01		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
147	55291200R1	Spojka přímá WAGA 3007 DN80 PN16 d84-105mm	kus	3,03000	3 857,70	11 688,83		Vlastní
		3*1,01		3,03000				
148	55291200R2	Spojka přímá WAGA 3007 DN150 PN16 d154-192mm	kus	1,01000	7 786,20	7 864,06		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
149	55291200R3	Spojka přímá WAGA 3007 DN200 PN16 d192-232mm	kus	1,00000	12 396,80	12 396,80		Vlastní
150	55291202R1	Spojka redukovaná WAGA 3107 DN65x50 PN16 d63-90x46-71mm	kus	2,02000	4 204,30	8 492,69		Vlastní
		2*1,01		2,02000				
151	55291202R2	Spojka redukovaná WAGA 3107 DN100x80 PN16 d104-132x84-105mm	kus	1,01000	4 663,20	4 709,83		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
152	55291250T1	Výztužná vložka pro PE a PVC d 90	ks	9,00000	489,40	4 404,60		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				79 119,18		
153	917862111R00	Osazení silničního nebo chodnikového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	23,00000	235,10	5 407,30	822-1	RTS 18/ II
		se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
154	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	72,40000	80,20	5 806,48	822-1	RTS 18/ II
		včetně spotřeby vody						
		63,2		63,20000				
		4,6*2		9,20000				
155	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	34,00000	123,10	4 185,40	822-1	RTS 18/ II
		včetně spotřeby vody						
		11,6*2		23,20000				
		(0,5*2)+1,1		2,10000				
		(0,6*2)+1,1		2,30000				
		(1,5*2)+1,1		4,10000				
		(0,6*2)+1,1		2,30000				
156	914992001R01	Přechodné dopravní značení, včetně projektu dopravního značení a schválení	soubor	1,00000	63 720,00	63 720,00		Vlastní
Díl: 97		Prorážení otvorů				1 230,59		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
157	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m	23,00000	36,90	848,70	822-1	RTS 18/ II

158 979071121R00 Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem

158	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem	m ²	6,24000	61,20	381,89	822-1	RTS 18/ II
-----	--------------	--	----------------	---------	-------	--------	-------	------------

od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m

5,2*1,2
6,24000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	191 827,11
159	998273101R00 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, na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	191 827,11
		827-1
		RTS 18/ II

Díl: 722	Vnitřní vodovod	41 153,35
160	722120811R00 Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH do DN 80	145,00
		44,30000
		6 423,50
		800-721
		RTS 18/ II
161	722120815R00 Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 80 do DN 125	174,20
		11,90000
		2 072,98
		800-721
		RTS 18/ II
162	722120818R00 Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 125 do DN 200	257,60
		11,80000
		3 039,68
		800-721
		RTS 18/ II
163	722130913R00 Opravy vodovodního potrubí závitového přezázení ocelové trubky, do DN 25	24,70
		3,00000
		74,10
		800-721
		RTS 18/ II
164	722130916R00 Opravy vodovodního potrubí závitového přezázení ocelové trubky, přes DN 25 do DN 50	37,50
		1,00000
		37,50
		800-721
		RTS 18/ II
165	722131932R00 Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 20	316,40
		1,00000
		316,40
		800-721
		RTS 18/ II
166	722131933R00 Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 25	372,60
		1,00000
		372,60
		800-721
		RTS 18/ II
167	722131934R00 Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 32	456,80
		1,00000
		456,80
		800-721
		RTS 18/ II
168	722172914R00 Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení potrubí polyfuzí, D 32 mm	102,20
		4,00000
		408,80
		800-721
		RTS 18/ II
169	722172915R00 Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení potrubí polyfuzí, D 40 mm	119,20
		1,00000
		119,20
		800-721
		RTS 18/ II
170	722172919R00 Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení potrubí polyfuzí, D 90 mm	218,70
		3,00000
		656,10
		800-721
		RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
171	722171914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu	kus	4,00000	16,00	64,00	800-721	RTS 18/ II
172	722171915R00	odříznutí plastové trubky, přes D 25 do D 32 mm	kus	1,00000	18,30	18,30	800-721	RTS 18/ II
173	722171919R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu	kus	3,00000	28,90	86,70	800-721	RTS 18/ II
174	722130806R01	odříznutí plastové trubky, přes D 75 do D 90 mm	m	36,70000	150,70	5 530,69		Vlastní
175	722211814R0	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 200	kus	20,00000	857,80	17 156,00		Vlastní
176	998722201R00	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	%	1,00000	4 320,00	4 320,00	800-721	RTS 18/ II
		Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m						
		vodorovně do 50 m						
Díl: M21 Elektromontáže						12 500,55		
177	210800625R00	Vodič nn a vn CYA 4 mm2 uložený volně	m	59,00000	14,40	849,60		RTS 18/ II
178	210800626R00	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený volně	m	376,50000	14,40	5 421,60		RTS 18/ II
179	34142156R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 4,00 mm2; vnější průměr max 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti šíření plamene	m	59,00000	10,50	619,50	SPCM	RTS 18/ II
180	34142157R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm2; vnější průměr max 6,4 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti šíření plamene	m	376,50000	14,90	5 609,85	SPCM	RTS 18/ II
Díl: M46 Zemní práce při montážích						5 036,85		
181	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	3,00000	85,00	255,00		RTS 18/ II
182	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	384,50000	9,90	3 806,55		RTS 18/ II
183	460510271R01	Montáž kabelového plastového žlabu, ochrana stávajících PVSEK	m	3,00000	81,00	243,00		Vlastní
184	3457115973.A	Zemní kanál KOPOKAN 1, včetně víka	m	3,00000	244,10	732,30		Vlastní
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						159 765,40		
185	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	121,25520	162,00	19 643,34		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
186 979990114T00	Poplatek za skládku - šterky	t	254,41680	129,60	32 972,42		Vlastní
187 979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	413,06725	194,40	80 300,27	822-1	RTS 18/ II
188 979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 652,26900	13,00	21 479,50	822-1	RTS 18/ II
189 979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	413,06725	13,00	5 369,87		RTS 18/ II
Celkem					2 842 101,99		

JKSO:

827.13
383 m

sítě vodovodní rozvodné
potrubí z trub litinových
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova						
O:	SO02	Kanalizace						
R:	001	Kanalizace						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1	Zemní práce					23 942,06		
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	2,41000	85,40	205,81	822-1	RTS 18/ II
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		1,1*1,1		1,21000				
		1,0*1,2		1,20000				
2	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	6,90000	35,90	247,71	822-1	RTS 18/ II
		3,0*1,1		3,30000				
		3,0*1,2		3,60000				
3	113107510R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	2,41000	40,20	96,88	822-1	RTS 18/ II
4	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	6,90000	58,50	403,65	822-1	RTS 18/ II
5	113108315R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	6,90000	113,40	782,46	822-1	RTS 18/ II
6	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	2,40000	205,20	492,48	800-1	RTS 18/ II
		ve výkopu 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 opoždění použitých materiálů,						
7	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	4,63400	340,20	1 576,49	800-1	RTS 18/ II
		příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
		1,1*1,0*1,90		2,09000				
		1,2*1,0*2,12		2,54400				
8	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	1,10000	3 037,00	3 340,70	800-1	RTS 18/ II
		s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,						
		0,80+0,15+0,15		1,10000				
9	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	5,20680	412,60	2 148,33	800-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO02	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		<p>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 rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>1,1*(1,0*4,3 1,2*1,0*3,8 chodník : -2,41*0,32 komunikace : -6,90*0,48</p>						
		<p>4,73000 4,56000 -0,77120 -3,31200</p>						
10	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 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 rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	9,14810	270,00	2 469,99	800-1	RTS 18/II
		<p>1,1*(2,04+1,90)/2*4,3 1,2*(2,17+2,12)/2*3,8 hornina 3 : -9,29 hornina 5 : -0,66120</p>						
		<p>9,31810 9,78120 -9,29000 -0,66120</p>						
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	0,66120	1 026,00	678,39	800-1	RTS 18/II
		<p>1,2*(0,17+0,12)/2*3,8</p>						
		<p>0,66120</p>						
12	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.	m3	0,06612	2 300,40	152,10	800-1	RTS 18/II
		<p>0,66120*0,1</p>						
		<p>16,94200</p>						
13	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (2,04+1,90)/2*4,3*2	m2	16,94200	62,90	1 065,65	800-1	RTS 18/II
		<p>16,94200</p>						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova						
O:	SO02	Kanalizace						
R:	001	Kanalizace						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
14	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	16,30200	110,20	1 796,48	800-1	RTS 18/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (2,17+2,12)/2*3,8*2		16,30200				
15	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné, hloubky do 2 m	m2	16,94200	11,60	196,53	800-1	RTS 18/ II
		pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
16	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné, hloubky do 4 m	m2	16,30200	54,10	881,94	800-1	RTS 18/ II
		pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, 16,302		16,30200				
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	14,35490	17,00	244,03	800-1	RTS 18/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 5,20680+9,14810		14,35490				
18	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,66120	23,80	15,74	800-1	RTS 18/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
19	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	5,03810	345,60	1 741,17	800-1	RTS 18/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,1*0,586*4,3 1,2*0,642*3,8 hornina 5 : -0,66120						
20	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	0,66120	397,40	262,76	800-1	RTS 18/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
21	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhutných nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 5,03810+0,66120	m3	5,69930	15,10	86,06	800-1	RTS 18/ II
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	9,31680	81,00	754,66	800-1	RTS 18/ II
		z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO02	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

včetně strojího přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

5,20680+9,14810+0,66120

15,01610

-5,69930

-5,69930

23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	3,94564	270,00	1 065,32	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,

((1,1*0,436)-0,0272)*4,3

1,94532

((1,2*0,477)-0,0460)*3,8

2,00032

24	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4	m3	5,03810	324,00	1 632,34	800-1	RTS 18/II
25	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	0,66120	324,00	214,23	800-1	RTS 18/II
26	58337332R	šterkopiesek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	6,77466	205,20	1 390,16	SPCM	RTS 18/II

3,94564*1,01*1,7

6,77466

Díl: 4 Vodotrvné konstrukce

27	452312131R00	Podkladní a zájiztovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého C 12/15	m3	1,46190	2 829,60	4 136,59	827-1	RTS 18/II
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

1,1*0,15*4,3

0,70950

1,2*0,165*3,8

0,75240

Díl: 5 Komunikace

28	56486111R00	Podklad ze šterkordří s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	2,41000	121,40	292,57	822-1	RTS 18/II
29	56486112R00	Podklad ze šterkordří s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 210 mm	m2	6,90000	125,70	867,33	822-1	RTS 18/II
30	56515111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	6,90000	273,60	1 887,84	822-1	RTS 18/II

s rozprostřením a zhutněním

31	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	6,90000	236,80	1 633,92	822-1	RTS 18/II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------

bez dilatčních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou

32	57321112R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	6,90000	13,40	92,46	822-1	RTS 18/II
----	-------------	---	----	---------	-------	-------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul. Tyršova
O:	SO02	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	57714112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m ²	m ²	6,90000	443,70	3 061,53	822-1	RTS 18/II
34	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m ²	2,41000	275,10	662,99	822-1	RTS 18/II
35	59245266R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; písková, červená, hnědá, karamel, antracit; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m ²	2,41000	256,80	618,89	SPCM	RTS 18/II
Díl: 8					20 713,30			
36	81036111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 250 mm	kus	1,00000	87,60	87,60		RTS 18/II
37	83132121R00	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	4,30000	163,10	701,33	827-1	RTS 18/II
38	831352121R00	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	3,80000	212,80	808,64	827-1	RTS 18/II
39	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	180,40	541,20	827-1	RTS 18/II
40	837352221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 200 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	222,50	667,50	827-1	RTS 18/II
41	89257111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	m	8,10000	20,50	166,05	827-1	RTS 18/II
42	81731411R01	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 150, navrtávka	kus	1,00000	644,80	644,80		Vlastní
43	81735411R01	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 200, navrtávka	kus	1,00000	750,60	750,60		Vlastní
44	877315251T00	Montáž manžety DN 150	ks	1,00000	202,00	202,00		Vlastní
45	877355251T01	Montáž manžety DN 200	ks	1,00000	220,30	220,30		Vlastní
46	899104211U01	Dmťž poklop litina+rám 150kg-	kus	1,00000	499,00	499,00		Vlastní
47	552912001T1	Sedlo FLEX-SEAL FA 150 B	ks	1,00000	1 659,70	1 659,70		Vlastní
48	552912001T2	Sedlo FLEX-SEAL FA 200 B	ks	1,00000	2 172,30	2 172,30		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M. -rek.vodovodu a kanalizace ul.Tyršova
O:	SO02	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
49	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	1,00000	1 381,50	1 381,50	SPCM	RTS 18/II
50	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	1,00000	2 135,70	2 135,70	SPCM	RTS 18/II
51	55291240T2	Vyrovnávací vložka BC 08/200	ks	1,00000	566,30	566,30		Vlastní
52	59710675R	trouba kameninová hrdlová; DN 150,0 mm; l = 1500,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	m	4,36450	417,40	1 821,74	SPCM	RTS 18/II
		4,3*1,015						
53	59710693R	trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj F; FN 40 kN/m	m	3,85700	703,00	2 711,47	SPCM	RTS 18/II
		3,8*1,015						
54	597109450R	oblouk kameninový 30,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	2,03000	417,40	847,32	SPCM	RTS 18/II
		2*1,015						
55	597109451R	oblouk kameninový 45,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	1,01500	417,40	423,66	SPCM	RTS 18/II
		1*1,015						
56	59710947.A1R	oblouk kameninový 30,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 160; FN 32 kN/m	kus	2,03000	631,00	1 280,93	SPCM	RTS 18/II
		2*1,015						
57	59710947.A2R	oblouk kameninový 45,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 160; FN 32 kN/m	kus	1,01500	417,40	423,66	SPCM	RTS 18/II
		1*1,015						
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					29 160,00		
58	93631113R00	Zabetonování potrubí beton vodostavební C 25/30 XA2, o ploše otvoru do 0,25 m2 uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží z betonu vodostavebního, pevné spojení potrubí nebo trubní zděže s betonem v otvoru, očistění potrubí před betonáží, bednění a odbednění.	m3	0,06000	16 740,00	1 004,40	801-5	RTS 18/II
59	936452117R00	Výplň cementopopilkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 500	m	47,40000	594,00	28 155,60	827-1	RTS 18/II
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					4 006,41		
60	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	37,47814	106,90	4 006,41	827-1	RTS 18/II
Díl: 721	Vnitřní kanalizace					122,20		
61	721110927R00	Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub, DN 150	kus	1,00000	68,20	68,20	800-721	RTS 18/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/017/001	Nové Město n.M.-rek.vodovodu a kanalizace ul. Tyršova
O:	SO02	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,00000	54,00	54,00	800-721	RTS 18/ II
Díl: M46 Zemní práce při montážích						1 230,30		
63	460420022RT3	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	3,00000	85,00	255,00		RTS 18/ II
64	460510271R0	Montáž kabelového plastového žlabu, ochrana stávajících PVSEK	m	3,00000	81,00	243,00		Vlastní
65	3457115973-A	Zemní kanál KOPOKAN 1, včetně víka	m	3,00000	244,10	732,30		Vlastní
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						3 479,35		
66	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	2,27700	162,00	368,87		Vlastní
67	979990114T00	Poplatek za skládku - šterky	t	5,08420	129,60	658,91		Vlastní
68	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	1,87000	216,00	403,92	801-3	RTS 18/ II
69	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	7,89378	194,40	1 534,55	822-1	RTS 18/ II
70	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	31,57512	13,00	410,48	822-1	RTS 18/ II
71	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	7,89378	13,00	102,62		RTS 18/ II
Celkem						95 907,74		

JKSO:

827.21.A2

8,1 m

Profil potrubí DN do 200 mm
potrubí z trub kameninových
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

