

# Smlouva o dílo č. 1911230092B

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

## Čl. 1 Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**  
se sídlem: Vodárenská 2, 591 01 Žďár nad Sázavou  
zastoupený: Ing. Dagmar Zvěřinovou, předsedkyní předsednictva nebo  
Ing. Petrem Leopoldem, místopředsedou předsednictva
- k jednání jsou oprávněni:  
- ve věcech smluvních: Ing. Petr Leopold, místopředseda předsednictva  
- ve věcech technických: Ing. Petr Bláha, technický pracovník
- IČ: 43383513  
DIČ: CZ43383513  
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s., Žďár nad Sázavou  
Číslo účtu: 1622321399/0800
- K uzavření smlouvy o dílo  
a jejích dodatků jsou oprávněni: Ing. Dagmar Zvěřinová 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 Matějčíček, 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 kanalizace ul. Tyršova

(dále jen „dílo“ nebo „stavba“)

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

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

- a) projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem „Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Tyršova“, vypracovanou Stanislavem Blahou, Žďár nad Sázavou, v 08/2014, číslo zakázky 98-P-2014, 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 kanalizace ul. Tyršova, úsek Křenkova - Monseova“ (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 dvojnásobném 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 přibýly a svým množstvím předmět smlouvy převyšují. Veškeré vícepráce musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny objednatelem (např. zápisem do stavebního deníku nebo dodatkem ke smlouvě) včetně jejich ocenění. Za méněpráce se považují práce v předmětu díla obsažené, avšak neuskutečněné.

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

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

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

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

## Čl. 3 Doba plnění

### 3.1. Termíny realizace

3.1.1. Předpokládaný termín zahájení díla

2.9.2019

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:

**1 805 803,02,- Kč bez DPH** (dále jen cena)

5.2. Fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti zákona č. 235/2004 Sb. o DPH. Daň platí zákazník.

5.3. Cena díla uvedená ve smlouvě o dílo v sobě zahrnuje veškeré dodávky, práce a výkony nutné k realizaci celého kompletního díla specifikovaného touto smlouvou.

5.4. Celková cena díla je sjednána jako cena nejvýše přípustná a neměnná po celou dobu realizace díla, vyjma případů uvedených v článku 5. 5. této smlouvy. Cena plnění je stanovena na podkladě cenové nabídky zhotovitele, které je přílohou a součástí smlouvy.

5.5. Cena díla může být změněna písemným dodatkem ke smlouvě o dílo pouze v případech:

- a) pokud dojde ke změně předpisů o DPH
- b) pokud dojde ke změně předmětu plnění díla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností.
- c) bude-li objednatel požadovat změnu předmětu plnění (změna díla formou omezení rozsahu díla – méněpráce či rozšíření díla - vícepráce)

5.6. Při změnách, vícepracích a méněpracích bude změna ceny určena tak, že se zruší příslušná část ceny z cenové nabídky a nahradí se cenou, která bude určena takto:

- a) použitím jednotkových cen uvedených v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele
- b) pokud nebude možné použít postup podle bodu a), budou použity položky ceníků RTS, a.s.,(případně URS Praha) platné v době provádění těchto prací, snížené na cenovou úroveň nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele.

- c) pokud nelze použít žádný způsob podle bodů a), b), pak hodinovou sazbou ve výši 220,- Kč bez DPH a skutečnými náklady na použitý materiál. Skutečné náklady na použitý materiál zhotovitel doloží příslušnými fakturami. Pokud objednatel zhotoviteli prokáže, že ceny použitého materiálu jsou u jiných dodavatelů nižší, je zhotovitel povinen do ocenění materiálů zahrnout jednotkové ceny stanovené objednatelem podle průzkumu trhu.

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

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

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

## **Čl. 6 Platební podmínky**

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

**6.2.** Zhotovitel předloží objednateli vždy do posledního kalendářního dne měsíce zjišťovací a dílčí předávací protokoly (dále jen protokoly), a to zvlášť protokol pro rozsah prací sjednaný smlouvou o dílo a zvlášť protokol pro případné vícepráce, v nichž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované zhotovitelem v daném měsíci. Protokoly musí být ve shodné struktuře a položky ve shodné posloupnosti s nabídkovými položkovými rozpočty. Objednatel se zavazuje protokoly vrátit zhotoviteli v termínu do 7 pracovních dnů ode dne jejich předložení a to buď odsouhlasené, nebo se svými připomínkami. Odsouhlasené protokoly budou vždy přílohou faktury se zdanitelným plněním. Právo fakturace vzniká zhotoviteli dnem doručení odsouhlasených protokolů. V případě, že objednatel nebude souhlasit s některými položkami protokolu, je povinen je vyznačit a neprodleně jednat se zhotovitelem tak, aby bylo možné i sporné položky plně nebo částečně fakturovat. Pokud přesto nedojde k dohodě, je zhotovitel oprávněn v termínu podle tohoto odstavce fakturovat v plné výši pouze nesporné položky. O sporných položkách bude vedeno samostatné jednání a zhotovitel je bude fakturovat po jejich odsouhlasení zvláštním protokolem a samostatnou fakturou.

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

**6.4.** Podkladem pro vyrovnání dohodnuté ceny díla bude konečná faktura, kterou vystaví zhotovitel objednateli po předání a převzetí díla. Konečná faktura bude provedena jako součet všech měsíčních faktur s 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 použije objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele na základě faktur oprávněně vystavených zhotovitelem.

**6.8.** Faktury musí mj. obsahovat náležitosti daňového dokladu podle ustanovení zákona číslo 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění a podle ustanovení zákona číslo 563/1991 Sb. o účetnictví v platném znění. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti

bez zaplacení v případě, že neobsahuje zákonem stanovené náležitosti nebo obsahuje nesprávné a neúplné údaje. Objednatel musí uvést důvod vrácení. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení oprávněného dokladu objednateli.

**6.9. Splatnost faktur se stanovuje v délce 30 dní.** Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Povinnost zaplatit je splněna v den, kdy objednatel dá příkaz k úhradě.

**6.10. Účastníci ujednávají právo zápočtu pohledávek.**

## **Čl. 7 Součinnost objednatele**

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

**7.2.** Objednatel je povinen protokolárně předat zhotoviteli staveniště v termínu podle čl. 3 této smlouvy. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prosté všech závad a nároků třetích osob (vyjma práv vlastníků a uživatelů pozemků a vlastníků dotčených inženýrských sítí) tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.

**7.3.** Bude-li objednatel v prodlení se splněním tohoto spolupůsobení, není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků ze smlouvy o dílo, zejména dokončit dílo v dohodnutém termínu. V takovém případě se termín dokončení díla prodlužuje o 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 dílní části díla neodborným provozováním díla, nedodržením provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady příp. výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatel.

**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 objednatel, 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 jakostí, 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 přejímacího řízení mezi smluvními stranami a to podepsáním zápisu o předání a převzetí.

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

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

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

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

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

**11.6.** Převezme-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 smlouvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel.

## **Čl. 12 Vlastnictví k dílu a odpovědnost za škodu**

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

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

**12.3.** Smluvní strany sjednávají rozvazující podmínku, spočívající ve skutečnosti, že tento smluvní vztah zaniká ke dni, kdy zhotovitel vstoupí do konkurzu nebo do likvidace nebo kdy zanikne bez likvidace. K tomuto dni se stává dosud neprovedené dílo a věci s dílem spojené vlastnictvím objednatele, zhotovitel je 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.** Sjedením 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 2 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

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

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

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

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

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

**16.7.** Osoba pověřená vedením stavby, jejímž prostřednictvím zhotovitel zabezpečuje odbornou způsobilost, je **Ing. 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](mailto: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, nepřístupní 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  
Strojířenská 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:** 14/098/001 **Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Tyršova**

**Objekt:** SO01 **Rekonstrukce kanalizace**

**Rozpočet:** 001 **Rekonstrukce kanalizace**

**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			1 717 680,60
PSV			0,00
MON			1 722,42
Vedlejší náklady			41 580,00
Ostatní náklady			44 820,00
<b>Celkem</b>			<b>1 805 803,02</b>

**Rekapitulace daní**

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 805 803,02 CZK
Základní DPH	21 %	379 219,00 CZK

**Zaokrouhlení**

**-0,02 CZK**

**Cena celkem s DPH**

**2 185 022,00 CZK**

v   
 \_\_\_\_\_  
**COLAS CZ, a.s.**  
 provozovna Žďár nad Sázavou  
 Strojírenská ul., 591 01 Žďár n. Sáz.  
 DIČ: CZ26177005 (1)  
 Tel.: 566621345 fax: 733780371

dne

12.03.2019

\_\_\_\_\_  
 Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
 Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			800 911,52	44
4	Vodorovné konstrukce	HSV			115 562,61	6
5	Komunikace	HSV			133 852,95	7
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			842,08	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			520,60	0
8	Trubní vedení	HSV			548 928,25	30
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			13 979,73	1
97	Prorážení otvorů	HSV			540,12	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			53 168,39	3
M46	Zemní práce při montážích	MON			1 722,42	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			49 374,35	3
VN	Vedlejší náklady	VN			41 580,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			44 820,00	2
Cena celkem					1 805 803,02	100

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/098/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Tyršova
O:	SO01	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>							<b>800 911,52</b>
1	176101112T00	Vyplnění stáv. kanalizace cementopopílkovou směsí	m3	6,00000	3 024,00	18 144,00	Vlastní
2	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	5,20000	54,00	280,80	RTS 18/ II
3	113107123R00	Odstranění podkladů nebo krytů v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	5,20000	386,20	2 008,24	RTS 15/ I
4,0*1,3							5,20000
4	113107124R00	Odstranění podkladů nebo krytů v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	137,90000	400,70	55 256,53	RTS 15/ I
102,0*1,3							132,60000
3,5*1,2							4,20000
1,0*1,1							1,10000
5	113107142R00	Odstranění podkladů nebo krytů v ploše jednotlivě do 200 m2, živichých, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	137,90000	44,40	6 122,76	RTS 15/ I
6	113151314R00	Odstranění podkladů, krytů frézováním povrch živichý, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm	m2	87,57000	63,40	5 551,94	RTS 18/ II
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vypouření) živichého krytu kolem překážek,							
(2,2-1,3)*97,3							87,57000
7	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	8,00000	55,50	444,00	RTS 18/ II
8	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání potrubím nebo žlabu, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebování materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.	m	100,00000	232,30	23 230,00	RTS 18/ II
9	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	64,00000	66,10	4 230,40	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/098/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Tyršova
O:	SO01	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,	den	8,00000	45,60	364,80	800-1	RTS 18/ II
11	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepréním nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opořebení použitých materiálů, 6*1,3	m	7,80000	273,20	2 130,96	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, vzepréním nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opořebení použitých materiálů, 17*1,3	m	22,10000	205,20	4 534,92	800-1	RTS 18/ II
13	120001101R00	Zhížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, 23*1,3*1,0*2,9	m3	86,71000	340,20	29 498,74	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, 67,6*1,3*0,1 0,5*1,2*0,1	m3	8,84800	40,40	357,46	800-1	RTS 18/ II
15	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu prostého neprokládaného s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,	m3	13,60000	1 922,10	26 140,56	800-1	RTS 18/ II
16	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 2,24*0,94*5,0	m3	10,52800	375,80	3 956,42	800-1	RTS 18/ II
17	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	10,52800	313,20	3 297,37	800-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/098/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Tyršova
O:	SO01	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 2,24*0,94*14,81 Hornina 3 : -10,528 Hornina 5 : -10,12794	m3	10,12794	936.40	9 483,80	800-1	RTS 18/ II
19	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek, 2,24*0,94*4,81	m3	157,20100	194.40	30 559,87	800-1	RTS 18/ II
20	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek, 1,3*(2,32+2,33)/2*1,0+1,3*(2,33+2,34)/2*3,2+1,3*(2,34+2,32)/2*23,9 1,3*(2,32+2,32)/2*3,6+1,3*(2,32+2,28)/2*10,8+1,3*(2,28+2,27)/2*1,1 1,3*(2,27+2,25)/2*3,9+1,3*(2,25+2,23)/2*6,5+1,3*(2,23+2,23)/2*0,5 1,3*(2,23+2,26)/2*39,6+1,3*(2,26+2,25)/2*1,4+1,3*(2,25+2,20)/2*1,8	m3	235,18000	270.00	63 498,60	800-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/098/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Tyršova
O:	SO01	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
				112,82830				
				40,05755				
				102,42960				
				13,70395				
				6,69000				
				6,91800				
				12,99600				
				-235,18000				
				-113,51435				
21	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně 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.	m3	113,51435	972,00	110 335,95	800-1	RTS 14/II

				12,06920				
				6,10285				
				3,49570				
				13,60320				
				21,04830				
				9,37755				
				34,04960				
				6,16395				
				0,89000				
				0,91800				
				5,79600				
22	136401201R00	Dolamování hloubených výkopávek 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	12,36423	1 026,00	12 685,70	800-1	RTS 18/II

(10,12794+113,51435)\*0,1

12,36423

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/098/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Tyršova
O:	SO01	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
23	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	902,05900	110,20	99 406,90	800-1	RTS 18/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (2,32+2,33)/2*1,0+(2,33+2,34)/2*3,2+(2,34+2,32)/2*23,9 (2,32+2,32)/2*3,6+(2,32+2,28)/2*10,8+(2,28+2,27)/2*1,1 (2,27+2,25)/2*3,9+(2,25+2,23)/2*6,5+(2,23+2,23)/2*0,5 (2,23+2,26)/2*39,6+(2,26+2,25)/2*1,4+(2,25+2,20)/2*1,8 (2,20+2,32)/2*3,9+(2,32+2,61)/2*12,2+(2,61+2,38)/2*19,2 (2,38+2,41)/2*2,9+(2,41+2,51)/2*0,5+(2,51+2,88)/2*8,4 (2,88+2,85)/2*19,1+(2,85+3,24)/2*1,9+(3,24+3,66)/2*5,3 (3,66+3,61)/2*2,9 (2,33+2,33)/2*0,5+(2,32+2,32)/2*1,0+(2,28+2,28)/2*1,0 (2,23+2,23)/2*0,5+(2,23+2,23)/2*1,5+(2,61+2,61)/2*0,5 (3,61+3,61)/2*1,0*3 451,02950		65,48400 35,69450 24,48900 96,06400 86,79100 30,81350 78,79200 10,54150 5,76500 5,76500 10,83000 451,02950				
24	151101112R00	Odstaňení pažení a rozeptění rýh příložné , hloubky do 4 m	m2	902,05900	54,10	48 801,39	800-1	RTS 18/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
25	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	217,24650	17,00	3 693,19	800-1	RTS 18/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 10,528+10,528 (157,2010+235,18)*0,5		21,05600 196,19050				
26	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	46,97397	23,80	1 117,98	800-1	RTS 18/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 1,3*(0,32+0,33)/2*1,0+1,3*(0,33+0,34)/2*3,2+1,3*(0,34+0,32)/2*23,9 1,3*(0,32+0,32)/2*3,6+1,3*(0,32+0,28)/2*10,8+1,3*(0,28+0,27)/2*1,1 1,3*(0,27+0,25)/2*3,9+1,3*(0,25+0,23)/2*6,5+1,3*(0,23+0,23)/2*0,5 1,3*(0,23+0,26)/2*39,6+1,3*(0,26+0,25)/2*1,4+1,3*(0,25+0,20)/2*1,8 1,3*(0,20+0,32)/2*3,9+1,3*(0,32+0,50)/2*12,2+1,3*(0,50+0,38)/2*19,2		12,06920 6,10285 3,49570 13,60320 18,80320				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/098/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Tyršova							
O:	SO01	Rekonstrukce kanalizace							
R:	001	Rekonstrukce kanalizace							
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		1,3*(0,38+0,41)/2*2,9+1,3*(0,41+0,50)/2*0,5+1,3*(0,50+0,50)/2*8,4		7,24490					
		1,3*(0,50+0,50)/2*19,1+1,3*(0,50+0,50)/2*1,9+1,3*(0,50+0,50)/2*5,3		17,09500					
		1,3*(0,50+0,50)/2*2,9		1,88500					
		1,2*(0,33+0,33)/2*0,5+1,2*(0,32+0,32)/2*1,0+1,1*(0,28+0,28)/2*1,0		0,89000					
		1,2*(0,23+0,23)/2*0,5+1,2*(0,23+0,23)/2*1,5+1,2*(0,50+0,50)/2*0,5		0,85200					
		1,2*(0,50+0,50)/2*1,0*3		1,80000					
		<b>Mezisoučet</b>		<b>83,84105</b>					
		-83,84105*0,5		-41,92053					
		2,24*0,94*2,40		5,05344					
27	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (113,51435-83,84105)*0,5	m3	19,91115	39,30	782,51	800-1	RTS 18/II	
		10,12794-5,05344		14,83665					
				5,07450					
28	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, 1,1*0,586*1,0	m3	64,21991	345,60	22 194,40	800-1	RTS 18/II	
		1,2*0,642*4,0		0,64460					
		1,3*0,755*168,6		3,08160					
		1,21*13,06		165,48090					
		1,63*1,75		15,80260					
		Homina 5 : -123,64229		2,85250					
				-123,64229					
29	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, 10,12794+113,51435	m3	123,64229	397,40	49 135,45	800-1	RTS 18/II	
30	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuť. do násypů nezhuťných nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, 64,21991+123,64229	m3	187,86220	15,10	2 836,72	800-1	RTS 18/II	
				187,86220					



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/098/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Tyršova
O:	SO01	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	
31	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	349,21709	77,80	27 169,09	800-1	RTS 18/II	
z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 10,528*10,528+10,12794+157,2010+235,18+113,51435 537,07929 -187,86220									
32	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	109,70330	264,60	29 027,49	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 zhuštění, $((1,1*0,436)-0,0272)*1,0$ $((1,2*0,477)-0,0460)*4,0$ $((1,3*0,565)-0,0990)*168,6$ 0,45240 2,10560 107,14530									
33	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	88,48000	15,70	1 389,14		RTS 18/II	
67,6*1,3 87,88000 0,5*1,2 0,60000									
34	181201101R00	Uprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhuštění	m2	88,48000	5,70	504,34	800-1	RTS 18/II	
vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,									
35	181301101R00	Rozproštění a urovnaní ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	88,48000	32,00	2 831,36	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,									
36	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1 - 4	m3	64,21991	324,00	20 807,25	800-1	RTS 18/II	
37	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	123,64229	324,00	40 060,10	800-1	RTS 18/II	
38	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	2,32260	167,40	388,80	SPCM	RTS 18/II	
88,48*0,025*1,05 2,32260									
39	58337332R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	T	188,36057	205,20	38 651,59	SPCM	RTS 18/II	
109,70330*1,01*1,7 188,36057									
<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>115 562,61</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/098/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Tyršova
O:	SO01	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	45211211R00	Osazení betonových dílčů pod potrubí prstenců nebo rámp pod poklady a mříže výšky do 100 mm	kus	5,00000	151,20	756,00	827-1	RTS 18/II
41	45231111R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého C -7,5	m3	2,04400	2 721,60	5 562,95	827-1	RTS 18/II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 3,94*0,1*4 4,68*0,1*1		1,57600 0,46800				
42	45231213R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého C 12/15	m3	42,60120	2 538,00	108 121,85	827-1	RTS 18/II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 1,1*0,150*1,0 1,2*0,165*4,0 1,3*0,190*168,6		0,16500 0,79200 41,64420				
43	59224346.AT	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	207,50	419,15		Vlastní
		2*1,01		2,02000				
44	59224347.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	231,90	702,66	SPCM	RTS 18/II
		3*1,01		3,03000				
<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>					<b>133 852,95</b>		
45	56690111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těžným nebo šterkopiškem pro inženýrské sítě, se zhutněním 5,2*0,15 137,9*0,15	m3	21,46500	469,10	10 069,23	822-1	RTS 18/II
46	56690311R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním 5,2*0,12*1,7 137,9*0,20*1,7	t	47,94680	367,10	17 601,27	822-1	RTS 18/II
47	56690411R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem	t	18,75440	1 516,00	28 431,67	822-1	RTS 18/II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/098/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Tyršova
O:	SO01	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		pro inženýrské sítě, se zhuťněním						
		137,9*0,08*1,7		18,75440				
48	577142212RT2	Beton asfaltový s rozproštěním a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	225,47000	338,90	76 411,78	822-1	RTS 18/ II
		137,9+87,57		225,47000				
49	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	5,20000	257,50	1 339,00	822-1	RTS 18/ II
		s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>842,08</b>		
50	617451501R00	Vnitřní úpravy povrchů šachet z malty vodotěsné cementové potěry dna šachet tloušťky 20 mm, hlazené hladítkem ocelovým	m2	1,13000	745,20	842,08	827-1	RTS 18/ II
		0,226*5		1,13000				
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>520,60</b>		
51	625454111R001	Utěsnění prostupu kanalizační pěnou	ks	1,00000	520,60	520,60		Vlastní
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>548 928,25</b>		
52	810361111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 250 mm	kus	4,00000	87,60	350,40		RTS 18/ II
53	810391111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 400 mm	kus	2,00000	133,90	267,80		RTS 18/ II
54	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm	m	1,00000	163,10	163,10	827-1	RTS 18/ II
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
55	831352121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 200 mm	m	4,00000	212,80	851,20	827-1	RTS 18/ II
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
56	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm	m	168,60000	452,40	76 274,64	827-1	RTS 18/ II
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
57	837371221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 300 mm	kus	5,00000	634,00	3 170,00	827-1	RTS 18/ II
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,						
58	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm	kus	1,00000	180,40	180,40	827-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/098/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Tyršova
O:	SO01	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	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
60	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	m	3,50000	133,90	468,65	827-1	RTS 18/II
61	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	3,00000	141,50	424,50	827-1	RTS 18/II
62	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	kus	2,00000	167,40	334,80	827-1	RTS 18/II
63	877363123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 250 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	245,20	490,40	827-1	RTS 18/II
64	877373123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	273,20	1 092,80	827-1	RTS 18/II
65	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm v odvětrávacím výkopu,	m	5,00000	20,50	102,50	827-1	RTS 18/II
66	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm v odvětrávacím výkopu,	m	173,60000	27,70	4 808,72	827-1	RTS 18/II
67	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm v odvětrávacím výkopu,	úsek	4,00000	1 350,00	5 400,00	827-1	RTS 18/II
68	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	173,60000	51,80	8 992,48	827-1	RTS 18/II
69	894403011R00	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu	kus	1,00000	233,30	233,30	827-1	RTS 18/II
70	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	7,00000	604,80	4 233,60	827-1	RTS 18/II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/098/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Tyršova
O:	SO01	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	89442112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	3,00000	604,80	1 814,40	827-1	RTS 18/ II
72	89442211RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	5,00000	591,80	2 959,00	827-1	RTS 18/ II
73	89442311RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	4,00000	855,40	3 421,60	827-1	RTS 18/ II
74	894423114R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 5 t na kroužek,	ks	1,00000	855,40	855,40	827-1	RTS 18/ II
75	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	5,00000	639,40	3 197,00	827-1	RTS 18/ II
76	721110928R00	Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub, DN 200	kus	2,00000	106,50	213,00	800-721	RTS 18/ II
77	7211170977R00	Opravy odpadního potrubí novodurového krácení trub, D 160 mm	kus	1,00000	21,30	21,30	800-721	RTS 18/ II
<i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>								
78	877315251T00	Montáž manžety DN 150	ks	1,00000	202,00	202,00		Vlastní
79	877355251T00	Montáž manžety DN 200	ks	6,00000	220,30	1 321,80		Vlastní
80	877375241T00	Montáž manžety DN 300	kus	2,00000	359,60	719,20		Vlastní
81	899103211T00	Dmž poklop litina+rám -150kg	kus	5,00000	456,80	2 284,00		Vlastní
82	28611263.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m <sup>2</sup> ; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 1000,0 mm	kus	3,82550	249,00	952,55	SPCM	RTS 18/ II
<b>3,82550</b>								
83	28611270.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m <sup>2</sup> ; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 1000,0 mm	kus	3,27900	606,50	1 988,71	SPCM	RTS 18/ II
<b>3,27900</b>								
84	28651669.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,03000	209,90	426,10	SPCM	RTS 18/ II
<b>2,03000</b>								
85	28651677.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 315,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,03000	906,80	1 840,80	SPCM	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/098/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Tyršova						
O:	SO01	Rekonstrukce kanalizace						
R:	001	Rekonstrukce kanalizace						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
				2,03000				
86	28651694.AR	redukcce excentrická; PVC; d = 250,0 mm; d2 = 200 mm; l = 269 mm; hladká, hrdlová	kus	1,01500	310,00	314,65	SPCM	RTS 18/ II
				1,01500				
87	28651854.AR	přechod kameninové hrdlo-plast DN 250,0 mm	kus	1,01500	657,80	667,67	SPCM	RTS 18/ II
				1,01500				
88	28651855.AR	přechod kameninové hrdlo-plast DN 300,0 mm	kus	2,03000	1 325,40	2 690,56	SPCM	RTS 18/ II
				2,03000				
89	55243344T.2	Poklop s rámem D400 s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, litino-betonový rám, s čepem, bližší viz. TZ	ks	2,00000	3 295,10	6 590,20		Vlastní
90	55243344T1	Poklop s rámem D400 s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám, s čepem, bližší viz. TZ	ks	3,00000	3 295,10	9 885,30		Vlastní
91	55291200R1	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 200 175-200mm	kus	1,00000	1 381,50	1 381,50		Vlastní
92	55291204R1	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 265 240-265mm	kus	6,00000	2 135,70	12 814,20		Vlastní
93	55291216R1	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 445W 420-445mm	kus	2,00000	5 811,50	11 623,00		Vlastní
94	55291240T1	Vyrovnávací vložka BC 08/100 100-199mm	ks	1,00000	2 405,40	2 405,40		Vlastní
95	55291240T2	Vyrovnávací vložka BC 08/200 200-299mm	ks	3,00000	566,30	1 698,90		Vlastní
96	55291260T1	Vyrovnávací vložka BC 24/200 200-299mm	ks	1,00000	1 180,10	1 180,10		Vlastní
97	55291261T2	Vyrovnávací vložka BC 24/300 300-399mm	ks	4,00000	953,10	3 812,40		Vlastní
98	55291261T3	Vyrovnávací vložka BC 08/400 400-499mm	ks	2,00000	817,20	1 634,40		Vlastní
99	592243501R	deska zákrtyová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	1,01000	2 068,60	2 089,29	SPCM	RTS 18/ II
				1,01000				
100	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	5,05000	1 891,60	9 552,58	SPCM	RTS 18/ II
				5,05000				
101	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	4,04000	1 171,60	4 733,26	SPCM	RTS 18/ II
				4,04000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/098/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Tyršova
O:	SO01	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
102	59224361.AR	s kruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,03000	1 610,90	4 881,03	SPCM	RTS 18/ II
		3*1,01		3,03000				
103	59224364.AR	s kruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,03000	1 952,60	5 916,38	SPCM	RTS 18/ II
		3*1,01		3,03000				
104	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	4,04000	9 519,10	38 457,16	SPCM	RTS 18/ II
		4*1,01		4,04000				
105	59224369.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	27 489,50	27 764,40	SPCM	RTS 18/ II
		1*1,01		1,01000				
106	59224373.AR	profil těsnící elastomerní, pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	15,00000	195,30	2 929,50	SPCM	RTS 18/ II
107	592243732R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm	kus	1,00000	439,30	439,30	SPCM	RTS 18/ II
108	59710632R	trouba kameninová glazovaná DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F	m	1,01500	417,40	423,66	SPCM	RTS 18/ II
		1*1,015		1,01500				
109	59710693R	trouba kameninová glazovaná DN 200,0 mm; l = 2500,0 mm; spoj F	m	4,06000	703,00	2 854,18	SPCM	RTS 18/ II
		4*0*1,015		4,06000				
110	59710699.AR	trouba kameninová glazovaná DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; spoj C	m	171,12900	1 344,90	230 151,39	SPCM	RTS 18/ II
		168,6*1,015		171,12900				
111	59710821.AR	trouba kameninová glazovaná zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; spoj C	kus	1,01500	1 081,30	1 097,52	SPCM	RTS 18/ II
		1*1,015		1,01500				
112	59710824.AR	trouba kameninová glazovaná zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; spoj C	kus	7,10500	1 401,00	9 954,11	SPCM	RTS 18/ II
		7*1,015		7,10500				
113	59710837.AR	trouba kameninová glazovaná zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; spoj C; FN 48 kN/m	kus	5,07500	1 401,00	7 110,08	SPCM	RTS 18/ II
		5*1,015		5,07500				
114	59710944R1	Oblouk kameninový s těsněním F DN 150 mm, 45st.	kus	1,01500	417,40	423,66		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/098/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Tyršova						
O:	SO01	Rekonstrukce kanalizace						
R:	001	Rekonstrukce kanalizace						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1*1,015		1,01500				
115	59710946R1	Oblouk kameninový s těsněním F DN 200 mm, 15st.	kus	1,01500	599,20	608,19		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
116	59710946R2	Oblouk kameninový s těsněním F DN 200 mm, 45st.	kus	2,03000	599,20	1 216,38		Vlastní
		2*1,015		2,03000				
117	59711549R	odbočka kameninová hrdlová 45,0 °; DN 300,0 mm; spoj C/F; 160; FN 48 kN/m	kus	1,01500	2 097,90	2 129,37	SPCM	RTS 18/ II
		1*1,015		1,01500				
118	59711553R	odbočka kameninová hrdlová 45,0 °; DN 300,0 mm; spoj C/F; 160; FN 48 kN/m	kus	4,06000	2 161,30	8 774,88	SPCM	RTS 18/ II
		4*1,015		4,06000				
<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>							<b>13 979,73</b>
119	91626111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek	m	6,28319	339,40	2 132,51	822-1	RTS 18/ II
		Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou, včetně kostek drobných 12 cm, lože BP 12,5						
		v jedné řadě, se zřízení lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou						
		2 poklopy, 1řada : pi*1*2		6,28319				
120	91786211R00	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	8,00000	235,10	1 880,80	822-1	RTS 18/ II
		se zatížením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
121	91810111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	0,18850	1 892,30	356,70	822-1	RTS 18/ II
		z dlažebních kostek z betonu prostého						
		2 poklopy, 1řada : pi*1*0,3*0,1*2		0,18850				
122	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 50 do 100 mm	m	109,70000	87,60	9 609,72	822-1	RTS 18/ II
		včetně spotřeby vody						
		96,5+2,2+2,2		100,90000				
		4,4+4,4		8,80000				
<b>Díl: 97</b>	<b>Proražení otvorů</b>							<b>540,12</b>



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/098/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Tyršova
O:	SO01	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
123	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	8,00000	36,90	295,20	822-1	RTS 18/II

124	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vypíněním spár kamenivem téžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m <sup>2</sup>	5,20000	47,10	244,92	822-1	RTS 18/II
-----	--------------	---	----------------	---------	-------	--------	-------	-----------

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	53 168,39						
125	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	497,36570	106,90	53 168,39	827-1	RTS 18/II

Díl: M46	Zemní práce při montážích	1 722,42						
126	460420022RT3	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm, lože tloušťky 20 cm	m	4,20000	85,00	357,00		RTS 18/II
127	460510271R01	Montáž kabelového plastového žlabu, ochrana stávajících PVSEK	m	4,20000	81,00	340,20		Vlastní
128	3457115973.A	Zemní kanál KOPOKAN 1, včetně vřka	m	4,20000	244,10	1 025,22		Vlastní

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	49 374,35						
129	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	23,12000	216,00	4 993,92	801-3	RTS 18/II
		13,6*1,7		23,12000				

130	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	30,21410	162,00	4 894,68		Vlastní
131	979990114T00	Poplatek za skládku - štěrk	t	79,30400	129,60	10 277,80		Vlastní
132	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	112,59810	194,40	21 889,07	822-1	RTS 18/II
133	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	450,39240	13,00	5 855,10	822-1	RTS 18/II
134	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění	t	112,59810	13,00	1 463,78		RTS 18/II

Díl: VN	Vedlejší náklady	41 580,00						
135	005111020T	Geodetické vytyčení stavby	Soubor	1,00000	10 800,00	10 800,00		Vlastní
136	005111021T	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	9 180,00	9 180,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/098/001	Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Tyršova
O:	SO01	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
137	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	21 600,00	21 600,00		RTS 18/ II
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
<b>Díl: ON</b>						<b>44 820,00</b>		
138	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 860,00	4 860,00		RTS 18/ II
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
139	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 640,00	8 640,00		RTS 18/ II
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
140	005241030T	Vyhotovení geometrického plánu	Soubor	1,00000	3 780,00	3 780,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.								
141	005311010RT	Dočasné odvedení splaškových vod po dobu výstavby	soubor	1,00000	27 000,00	27 000,00		Vlastní
142	005311011T	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních	Soubor	1,00000	540,00	540,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>1 805 803,02</b>		

JKSO:

827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm  
178,6 m potrubí z trub kameninových  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá