

Smlouva o dílo č. 612/2020

Uzavřena 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
k jednání jsou oprávněni:
- ve věcech smluvních: Ing. Dagmar Zvěřinová, předsedkyně 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
Zapsaný ve spisové složce Čj. Reg. 8/93 OkÚ Žďár nad Sázavou
(dále jen **objednatel**)

1.2. Zhotovitel: **VHS stavby a.s.**
se sídlem: Na Hranici 14, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Martinem Žaganem, místopředsedou představenstva
Ing. Petrem Myškou, členem představenstva
k jednání jsou oprávněni:
- ve věcech smluvních: Ing. Martinem Žaganem, místopředsedou představenstva
- ve věcech technických: Ing. Michal Maděra, výrobně-technický ředitel
IČ: 25183052
DIČ: CZ25183052
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 2954182/0800
Zapsaný v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4147
(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:

Velká Bíteš – Rekonstrukce ulic Nová čtvrť
„Velká Bíteš – rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová čtvrť – II. etapa“
(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 „Velká Bíteš – rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť“, vypracovaná firmou Ing. František Laštovička – UNIprojekt, Studentská 1133, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČ 10117831 10117831, zodp. projektant – Stanislav Blaha, r.č. ČKAIT 1400047 (dále jen projektová dokumentace),

b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „Velká Bíteš - Rekonstrukce ulic Nová čtvrť“ (projektová a textová část vč. výkazu výměr), předaná uchazečům zadavatelem v rámci zadávacího řízení,

c) nabídka zhotovitele, vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele v zadávacím řízení ze dne 09.09.2020

d) pravomocné povolení stavby, vyjádření dotčených subjektů a účastníků řízení,

e) ustanovení příslušných technických norem a předpisů platných v době realizace díla a ustanovení technologických předpisů výrobců jednotlivých částí díla.

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

Stavební práce a termíny budou koordinovány se souběžnou výstavbou inženýrských sítí a zpevněných ploch v dané lokalitě – akce Města Velká Bíteš (společné zadávací řízení).

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 a šachet
- 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, objednatel dále volně použitelném,

h) geodetické zaměření dokončeného díla v systému Microstation, formát dgn,

i) dodání všech dokladů potřebných k uvedení stavby do trvalého provozu, zejména:

- seznam parcelních čísel pozemků nebo popisných čísel nemovitostí, ke kterým bylo v rámci stavby provedeno odbočení nebo část přípojky, včetně jejich geodetického zaměření v listinné podobě i digitálně v prostředí Microstation (formát dgn)
- doklady o převzetí inženýrských sítí jiných vlastníků dotčených výstavbou
- doklady o převzetí pozemků dotčených výstavbou po ukončení stavby ze strany vlastníků těchto pozemků
- doklady o způsobu likvidace vzniklých odpadů
- stavební deník - originál
- zápis o předání a převzetí stavby
- protokol o odstranění vad a nedodělků zjištěných v průběhu řízení o předání a převzetí stavby,

j) zajištění a provedení všech organizačních, kompletačních a technologických činností nutných pro bezvadné a včasné provedení díla,

- k) zařízení staveniště, jeho zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství,
- l) úplné vyčištění a vyklizení dokončené stavby a staveniště vč. jeho uvedení do původního či se zadavatelem dohodnutého stavu.

2.5. Další podmínky dodávky stavby:

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

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

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

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

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

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

Čl. 3 Doba plnění

3.1. Termíny realizace

3.1.1. Předpokládaný termín zahájení díla

19. 10. 2020

3.1.2. Požadovaný termín dokončení díla (stavby, včetně požadovaných dokladů a podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla) max. do: **18. 8. 2021**

3.2. Dokončením díla, specifikovaného v čl. 2., v termínech dle čl. 3. smlouvy se rozumí předání úplného a dokončeného díla objednateli v místě plnění, jeho vyklizení, podepsání zápisu o předání a převzetí stavebních objektů a provozních souborů, předání dokladů k závěrečné kontrolní prohlídce a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předání projektu skutečného provedení stavby ve dvojím vyhotovení, zaměření, odstranění případných vad a nedodělků bránících užívání. Dokončením celého díla se pak rozumí úplné vyklizení stavby a staveniště, úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu výstavby, úpravy venkovních ploch uvedením do původního či s objednatelem dohodnutého stavu.

3.3. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději 2 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:

11 137 319,88 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 dofakturací prací za poslední období.

6.5. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

6.6. Objednatel uhradí zhotoviteli oprávněně vystavené faktury (viz. bod 5.2 tohoto článku) až do výše 90% z celkové sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. 10% ze sjednané ceny uhradí objednatel zhotoviteli do 30 dnů po konečném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a dodání veškerých dokladů, uvedených v čl. 2.4 této smlouvy, potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce stavby. V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, uhradí objednatel zbývající část do 90 dnů po odstranění poslední z nich.

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

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

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

6.10. Účastníci ujednávají právo zápočtu pohledávek.

Čl. 7 Součinnost objednatele

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

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

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

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

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

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

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

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

8.5. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru díla, pokud je to potřebné pro možnost řádného odstranění oprávněně reklamovaných vad. Zhotovitel je povinen při odstraňování vad respektovat připomínky uživatele tak, aby provoz díla byl narušen v míře co nejmenší.

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

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

Čl. 9 Podmínky provedení díla

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9.11. Práce a materiál, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je

zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele.

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

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

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

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

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

Čl. 10 Stavební deník a kontrolní dny

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

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

10.3. Listy stavebního deníku musí být očíslovány. Denní záznamy budou vyhotovovány ve 3 stejnopisech. Při denních záznamech nesmějí být vynechána volná místa. Zápisy do deníku je oprávněn činit stavbyvedoucí, zástupci zhotovitele dle čl. 1 této smlouvy, projektant, zástupci objednatele dle čl. 1 této smlouvy, technický dozor objednatele a příslušné orgány státní správy. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 7 pracovních dnů. Technický dozor objednatele má právo kdykoli v průběhu stavby po dokončení příslušného záznamu vyjmout pro svoji potřebu 1. kopii příslušného záznamu.

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

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

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

Čl. 11 Předání a převzetí díla

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

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

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

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

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

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

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

11.7. Pokud objednatel převzme dílo či jeho ucelenou část s ojedinělými vadami nebo nedodělky a nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění zjištěných vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny do 21 dnů ode dne předání a převzetí díla či jeho ucelené části. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu zhotovitel.

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

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

Veškerá dokumentace musí být předána v českém jazyce.

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

Čl. 12 Vlastnictví k dílu a odpovědnost za škodu

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

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

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

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

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

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

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

13.3. Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:

- a) při prodlení zhotovitele s dokončením díla dle čl. 3.1.2 objednateli ve sjednaném termínu má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla (bez DPH) za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí

- b) při prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení
- c) při prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad v záruční době má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- d) v případě prodlení se splatností faktury má zhotovitel právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení
- e) v případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v č. 13. 1. písm. a), b) a c) je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč,
- f) v případě, že zhotovitel odstoupí od smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč.
- g) za porušení povinností zhotovitele dle čl. 2.5 bod d) je oprávněn objednatel vyúčtovat zhotoviteli smluvní sankci ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ. Ujednání o sankci nevylučuje právo na úhradu veškerých škod s porušením těchto povinností vzniklých.

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

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

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

Čl. 14 Vyšší moc

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

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

Čl. 15 Změna závazku

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

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

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

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 20 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. Jan Hejcman, č. autorizace 35499, tel. 567 330 852, e-mail info@vhsstavby.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 objednatelům s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž se

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

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

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

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

Čl. 18 Přílohy smlouvy

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

Čl. 19 Podpisy smluvních stran

Ve Žďáře nad Sázavou, dne (viz elektr. podpis)

V Jihlavě, dne (viz elektr. podpis)

objednatel:
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

zhotovitel:
VHS stavby a.s.
Ing. Martin Žagan, místopředseda představenstva
Ing. Petr Myška, člen představenstva

Pokyny pro vyplnění

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: **18/031/00 Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Nová Čtvrť - 2. etapa**

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

Zhotovitel: **VHS stavby a.s.** IČO: **25183052**
Na Hranici 14 DIČ: **CZ25183052**
58601 Jihlava

Rozpis ceny			Celkem
HSV			10 406 087,20
PSV			0,00
MON			7 898,28
Vedlejší náklady			364 400,00
Ostatní náklady			358 934,40
Celkem			11 137 319,88

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	11 137 319,88 CZK
Základní DPH	21 %	2 338 837,00 CZK
Zaokrouhlení		0,12 CZK

Cena celkem s DPH 13 476 157,00 CZK

v _____ dne **09.09.2020**

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	723 334	151 900	875 235	6
001	Vedlejší a ostatní náklady	0	723 334	151 900	875 235	6
SO03	Vodovod 2. etapa	0	1 335 777	280 513	1 616 290	12
001	Vodovod 2. etapa	0	1 335 777	280 513	1 616 290	12
SO03a	Vodovod 2. etapa - oprava povrchů	0	1 076 339	226 031	1 302 371	10
001	Vodovod 2. etapa - oprava povrchů	0	1 076 339	226 031	1 302 371	10
SO04	Kanalizace 2. etapa	0	6 251 873	1 312 893	7 564 767	56
001	Kanalizace 2. etapa	0	6 251 873	1 312 893	7 564 767	56
SO04a	Kanalizace 2. etapa - oprava povrchů	0	1 749 996	367 499	2 117 495	16
001	Kanalizace 2. etapa - oprava povrchů	0	1 749 996	367 499	2 117 495	16
Celkem za stavbu		0	11 137 320	2 338 837	13 476 157	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			#####	27
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			9 000,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			521 805,72	5
5	Komunikace	HSV			#####	13
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			#####	10
8	Trubní vedení	HSV			#####	24
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			267 916,81	2
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			91 728,00	1
97	Prorážení otvorů	HSV			28 108,80	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			853 049,53	8
M46	Zemní práce při montážích	MON			7 898,28	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			494 112,86	4
VN	Vedlejší náklady	VN			364 400,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			358 934,40	3
Cena celkem					#####	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl VN Vedlejší náklady						364 400,00		440 924,00			
1	005111020T1	Geodetické vytyčení stavby - vodovod	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00	21,00	21 780,00		Vlastní	Indiv
2	005111020T2	Geodetické vytyčení stavby - kanalizace	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00	21,00	21 780,00		Vlastní	Indiv
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	8 400,00	8 400,00	21,00	10 164,00		RTS 18/ I	Indiv
4	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	320 000,00	320 000,00	21,00	387 200,00		RTS 18/ I	Indiv
Díl ON Ostatní náklady						358 934,40		434 310,62			
5	005211030R1	Dočasná dopravní opatření, včetně projektu dopravního značení a schválení	Soubor	1,00000	48 000,00	48 000,00	21,00	58 080,00		Vlastní	Indiv
6	005241010R1	Dokumentace skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	42 000,00	42 000,00	21,00	50 820,00		Vlastní	Indiv
7	005241010R2	Dokumentace skutečného provedení - kanalizace	Soubor	1,00000	48 000,00	48 000,00	21,00	58 080,00		Vlastní	Indiv
8	005241020R1	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00		Vlastní	Indiv
9	005241020R2	Geodetické zaměření skutečného provedení - kanalizace	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00		Vlastní	Indiv
10	005241030T1	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00	21,00	21 780,00		Vlastní	Indiv
11	005241030T2	Vyhotovení geometrického plánu - kanalizace	Soubor	1,00000	24 000,00	24 000,00	21,00	29 040,00		Vlastní	Indiv
12	005301010RT	Pitná voda z veřejné sítě	m3	17,60000	144,00	2 534,40	21,00	3 066,62		Vlastní	Indiv
13	005301012T1	Krácený rozbor pitné vody	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	21,00	7 260,00		Vlastní	Indiv
14	005301020RT	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	2,00000	14 400,00	28 800,00	21,00	34 848,00		Vlastní	Indiv
15	005301030RT	Vypuštění, odzdušnění, odkalení	Soubor	1,00000	19 200,00	19 200,00	21,00	23 232,00		Vlastní	Indiv
16	005301040T1	Náhradní zásobování pitnou vodou	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00		Vlastní	Indiv
17	005311010RT	Dočasné odvedení splaškových vod po dobu výstavby	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	21,00	14 520,00		Vlastní	Indiv
18	005311011T1	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - vodovod	Soubor	1,00000	8 400,00	8 400,00	21,00	10 164,00		Vlastní	Indiv
19	005311011T2	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - kanalizace	Soubor	1,00000	8 400,00	8 400,00	21,00	10 164,00		Vlastní	Indiv
20	005331010T1	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolů	Soubor	1,00000	3 600,00	3 600,00	21,00	4 356,00		Vlastní	Indiv
Celkem						723 334,40					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S003	Vodovod 2. etapa
R:	001	Vodovod 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						665 391,84		805 124,13			
1	119001401R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, tep. vedení : 1*3 přípojka plynu : 1*13 stl plyn : 1*2	m	18,00000	300,00	5 400,00	21,00	6 534,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
2	119001412R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kanalizační přípojka : 1*18 kanalizace : 1	m	19,00000	420,00	7 980,00	21,00	9 655,80	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
3	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, nový kanel nn : 1*2 sděl. kabel : 1*3 kabel nn : 1*2 kabel vn : 1*2	m	9,00000	204,00	1 836,00	21,00	2 221,56	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
4	120001101R0	Ztížené vykopávky Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv přípojka plynu : 1*1*(1,67+1,69)/2 kabel nn : 1*1*(1,67+1,69)/2 kabel nn 2x : 1*1*(1,66+1,69)/2*2 stl plynovod : 1*1*(1,71+1,7)/2 přípojka plynu : 1*1*(1,69+1,64)/2 přípojka plynu : 1*1*(1,59+1,69)/2 kabel nn 2x : 1*1*(1,59+1,69)/2*2	m3	41,69500	429,60	17 912,17	21,00	21 673,73	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	SO03	Vodovod 2. etapa
R:	001	Vodovod 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stl plynovod 2x : 1*1*(1,69+1,56)/2*2			3,25						
		stl plynovod : 1*1*(1,69+1,69)/2			1,69						
		kabel nn : 1*1*(1,72+1,69)/2			1,705						
		sděl.kabel : 1*1*(1,69+1,63)/2			1,66						
		kabel nn : 1*1*(1,69+1,63)/2			1,66						
		stl plynovod : 1*1*(1,63+1,64)/2			1,635						
		přípojka plynu : 1*1*(1,65+1,65)/2			1,65						
		přípojka plynu : 1*1*(1,65+1,65)/2			1,65						
		přípojka plynu : 1*1*(1,65+1,65)/2			1,65						
		přípojka plynu : 1*1*(1,66+1,66)/2			1,66						
		sděl.kabel : 1*1*(1,75+1,77)/2			1,76						
		přípojka plynu : 1*1*(1,66+1,59)/2			1,625						
		přípojka plynu : 1*1*(1,72+1,68)/2			1,7						
		kabel nn 2x : 1*1*(1,72+1,68)/2*2			3,4						
5	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3.STROJNĚ	m3	304,86775	550,00	167 677,26	21,00	202 889,48	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		zapažených i nezapažených, s urovňáním 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.									
		tř.3 do hloubky 2,5m 50% objemu výkopu : 609,7355*0,5			304,86775						
		Začátek provozního součtu									
		řad - 4 : 2,6*1*(1,61+1,63)/2			4,212						
		22,5*1*(1,63+1,64)/2			36,7875						
		7,8*1*(1,64+1,64)/2			12,792						
		12*1*(1,64+1,66)/2			19,8						
		3,7*1*(1,66+1,67)/2			6,1605						
		21,2*1*(1,67+1,69)/2			35,616						
		2,8*1*(1,69+1,68)/2			4,718						
		6,5*1*(1,68+1,69)/2			10,9525						
		2,4*1*(1,69+1,7)/2			4,068						
		3,8*1*(1,7+1,66)/2			6,384						
		6,9*1*(1,66+1,69)/2			11,5575						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	SO03	Vodovod 2. etapa
R:	001	Vodovod 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,4*1*(1,69+1,71)/2				2,38					
		6,8*1*(1,71+1,7)/2				11,594					
		6,2*1*(1,7+1,69)/2				10,509					
		8,1*1*(1,69+1,64)/2				13,4865					
		14,5*1*(1,64+1,63)/2				23,7075					
		10,6*1*(1,63+1,66)/2				17,437					
		20,7*1*(1,66+1,69)/2				34,6725					
		4,4*1*(1,69+1,65)/2				7,348					
		3,3*1*(1,65+1,59)/2				5,346					
		9,2*1*(1,59+1,69)/2				15,088					
		9,8*1*(1,69+1,56)/2				15,925					
		0,5*1*(1,56+1,69)/2				0,8125					
		3,3*1*(1,69+1,69)/2				5,577					
		4,9*1*(1,69+1,7)/2				8,3055					
		8*1*(1,7+1,71)/2				13,64					
		2,8*1*(1,71+1,72)/2				4,802					
		5,6*1*(1,72+1,69)/2				9,548					
		řad - 5 : 1*1*(1,68+1,69)/2				1,685					
		11,7*1*(1,69+1,63)/2				19,422					
		8,3*1*(1,63+1,64)/2				13,5705					
		10,4*1*(1,64+1,65)/2				17,108					
		7,5*1*(1,65+1,65)/2				12,375					
		1,4*1*(1,65+1,66)/2				2,317					
		12*1*(1,66+1,65)/2				19,86					
		4,6*1*(1,65+1,65)/2				7,59					
		6,6*1*(1,65+1,65)/2				10,89					
		8,8*1*(1,65+1,65)/2				14,52					
		0,5*1*(1,65+1,65)/2				0,825					
		3,8*1*(1,65+1,65)/2				6,27					
		14*1*(1,65+1,66)/2				23,17					
		7,5*1*(1,66+1,66)/2				12,45					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S003	Vodovod 2. etapa
R:	001	Vodovod 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,6*1*(1,66+1,66)/2		2,656							
		řad - 6 : 8,3*1*(1,68+1,74)/2		14,193							
		3*1*(1,74+1,75)/2		5,235							
		6,3*1*(1,75+1,77)/2		11,088							
		2,1*1*(1,77+1,66)/2		3,6015							
		5,9*1*(1,66+1,59)/2		9,5875							
		2,6*1*(1,59+1,63)/2		4,186							
		2,6*1*(1,63+1,65)/2		4,264							
		2,4*1*(1,65+1,68)/2		3,996							
		2,3*1*(1,68+1,75)/2		3,9445							
		20,1*1*(1,75+1,7)/2		34,6725							
		0,9*1*(1,7+1,7)/2		1,53							
		18,3*1*(1,7+1,73)/2		31,3845							
		1,8*1*(1,73+1,72)/2		3,105							
		9,7*1*(1,72+1,68)/2		16,49							
		3,2*1*(1,68+1,76)/2		5,504							
		1,5*1*(1,76+1,66)/2		2,565							
		přípojky : 78,7*1*1,5		118,05							
		odpočty :									
		zpomalovací prah : -4,80*0,42		-2,016							
		zelené plochy : -2,60*0,15		-0,39							
		-8,40*1,0*0,15		-1,26							
		vjezdy : -17,0*0,42		-7,14							
		parkoviště : -78,80*0,42		-33,096							
		chodník : -28,70*0,42		-12,054							
		komunikace : -314,10*0,40		-125,64							
		Konec provozního součtu									
6	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3. STROJNĚ	m3	304,86775	550,00	167 677,26	21,00	202 889,48	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S003	Vodovod 2. etapa
R:	001	Vodovod 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		tř.4 do hloubky 2,5m 50% objemu výkopu : 609,7355*0,5		304,86775							
7	132301401R0	Hloubená vykopávka pod základy Hloubený výkop pod základy v hor.4 s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek. podkopání plotu 7x : 0,5*1*(1,5-0,5)*7	m3	3,50000	2 940,00	10 290,00	21,00	12 450,90	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
8	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh Pažení a rozepření stěn rýh - příložené hl. do 2m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, řad - 4 : 2,6*2*(1,61+1,63)/2 22,5*2*(1,63+1,64)/2 7,8*2*(1,64+1,64)/2 12*2*(1,64+1,66)/2 3,7*2*(1,66+1,67)/2 21,2*2*(1,67+1,69)/2 2,8*2*(1,69+1,68)/2 6,5*2*(1,68+1,69)/2 2,4*2*(1,69+1,7)/2 3,8*2*(1,7+1,66)/2 6,9*2*(1,66+1,69)/2 1,4*2*(1,69+1,71)/2 6,8*2*(1,71+1,7)/2 6,2*2*(1,7+1,69)/2 8,1*2*(1,69+1,64)/2 14,5*2*(1,64+1,63)/2 10,6*2*(1,63+1,66)/2 20,7*2*(1,66+1,69)/2 4,4*2*(1,69+1,65)/2 3,3*2*(1,65+1,59)/2 9,2*2*(1,59+1,69)/2 9,8*2*(1,69+1,56)/2 0,5*2*(1,56+1,69)/2 3,3*2*(1,69+1,69)/2 4,9*2*(1,69+1,7)/2	m2	1 582,66300	5,00	7 913,32	21,00	9 575,12	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				8,424							
				73,575							
				25,584							
				39,6							
				12,321							
				71,232							
				9,436							
				21,905							
				8,136							
				12,768							
				23,115							
				4,76							
				23,188							
				21,018							
				26,973							
				47,415							
				34,874							
				69,345							
				14,696							
				10,692							
				30,176							
				31,85							
				1,625							
				11,154							
				16,611							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	SO03	Vodovod 2. etapa
R:	001	Vodovod 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		8*2*(1,7+1,71)/2			27,28						
		2,8*2*(1,71+1,72)/2			9,604						
		5,6*2*(1,72+1,69)/2			19,096						
		řad - 5 : 1*2*(1,68+1,69)/2			3,37						
		11,7*2*(1,69+1,63)/2			38,844						
		8,3*2*(1,63+1,64)/2			27,141						
		10,4*2*(1,64+1,65)/2			34,216						
		7,5*2*(1,65+1,65)/2			24,75						
		1,4*2*(1,65+1,66)/2			4,634						
		12*2*(1,66+1,65)/2			39,72						
		4,6*2*(1,65+1,65)/2			15,18						
		6,6*2*(1,65+1,65)/2			21,78						
		8,8*2*(1,65+1,65)/2			29,04						
		0,5*2*(1,65+1,65)/2			1,65						
		3,8*2*(1,65+1,65)/2			12,54						
		14*2*(1,65+1,66)/2			46,34						
		7,5*2*(1,66+1,66)/2			24,9						
		1,6*2*(1,66+1,66)/2			5,312						
		řad - 6 : 8,3*2*(1,68+1,74)/2			28,386						
		3*2*(1,74+1,75)/2			10,47						
		6,3*2*(1,75+1,77)/2			22,176						
		2,1*2*(1,77+1,66)/2			7,203						
		5,9*2*(1,66+1,59)/2			19,175						
		2,6*2*(1,59+1,63)/2			8,372						
		2,6*2*(1,63+1,65)/2			8,528						
		2,4*2*(1,65+1,68)/2			7,992						
		2,3*2*(1,68+1,75)/2			7,889						
		20,1*2*(1,75+1,7)/2			69,345						
		0,9*2*(1,7+1,7)/2			3,06						
		18,3*2*(1,7+1,73)/2			62,769						
		1,8*2*(1,73+1,72)/2			6,21						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S003	Vodovod 2. etapa
R:	001	Vodovod 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		9,7*2*(1,72+1,68)/2			32,98						
		3,2*2*(1,68+1,76)/2			11,008						
		1,5*2*(1,76+1,66)/2			5,13						
		přípojky : 78,7*2*1,5			236,1						
9	151101111R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	1 582,66300	3,00	4 747,99	21,00	5 745,07	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,									
10	161101101R0	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	304,86775	66,00	20 121,27	21,00	24 346,74	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, nad 100m3 50% objemu výkopu : 609,7355*0,5			304,86775						
11	161101601R0	Vytažení výkopku z prostoru pod základy Vytažení výkopku z pod základů. hor.1-4. hl.do 2 m	m3	3,50000	344,40	1 205,40	21,00	1 458,53	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku,									
12	162601102R0	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	46,76835	234,00	10 943,79	21,00	13 241,99	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, přebytečná zemina :									
		lože : 44,76			44,76						
		objem potrubí :									
		PE d63 : 190,7*pi*0,063*0,063/4			0,59446						
		PE d90 : 212,3*pi*0,09*0,09/4			1,35059						
		přípojky PE d32 : 78,7*pi*0,032*0,032/4			0,06329						
13	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	m3	46,76835	90,00	4 209,15	21,00	5 093,07	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3									
		přebytečná zemina : 46,76835			46,76835						
14	171201201R0	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl -modelace na výšku přes 2m	m3	56,49000	16,80	949,03	21,00	1 148,33	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, přebytečná zemina : 56,49			56,49						
15	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	384,95150	175,00	67 366,51	21,00	81 513,48	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkopy : 304,86775+304,86775+3,5			613,2355						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S003	Vodovod 2. etapa
R:	001	Vodovod 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		lože : -48,17			-48,17						
		obsyp včetně objemu potrubí :									
		PE d63 : -190,7*1*0,37			-70,559						
		PE d90 : -212,3*1*0,39			-82,797						
		přípojky PE d32 : -78,7*1*0,34			-26,758						
16	175101101R0	Obsyp potrubí Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	178,10565	432,00	76 941,64	21,00	93 099,38	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		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, prohozená zemina :									
		PE d63 : 190,7*(1*0,37-pi*0,063*0,063/4)			69,96454						
		PE d90 : 212,3*(1*0,39-pi*0,09*0,09/4)			81,44641						
		přípojky PE d32 : 78,7*(1*0,34-pi*0,032*0,032/4)			26,69471						
17	175101109R0	Obsyp potrubí příplatek k ceně Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	178,10565	252,00	44 882,62	21,00	54 307,97	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		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,									
18	181201102R0	Úprava pláně v násypch Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	481,70000	26,00	12 524,20	21,00	15 154,28	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, po překopech :									
		PE d63 : 190,7*1			190,7						
		PE d90 : 212,3*1			212,3						
		přípojky PE d32 : 78,7*1			78,7						
19	199000005R0	Poplatky za skládku Poplatek za skládku zeminy	t	79,50619	70,00	5 565,43	21,00	6 734,17	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		46,76835*1,7			79,5062						
20	722120811R0	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH do DN 80	kus	47,00000	264,00	12 408,00	21,00	15 013,68	800-721	RTS 18/ I	RTS 18/ I
21	722120815R0	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 80 do DN 125	kus	16,00000	316,80	5 068,80	21,00	6 133,25	800-721	RTS 18/ I	RTS 18/ I
22	722170801R0	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	26,00000	54,00	1 404,00	21,00	1 698,84	800-721	RTS 18/ I	RTS 18/ I
23	722211818R0	Demontáž armatur vodov.se dvěma přírubami, včetně zemní soupravy a poklopu	kus	32,00000	324,00	10 368,00	21,00	12 545,28		Vlastní	Indiv
Díl 4		Vodorovné konstrukce				58 159,35		70 372,81			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S003	Vodovod 2. etapa
R:	001	Vodovod 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí ze štěrkopisku 8-16 mm v otevřeném výkopu, PE d63 : 190,7*1*0,1 PE d90 : 212,3*1*0,1 přípojky PE d32 : 78,7*1*0,1	m3	48,17000	1 120,00	53 950,40	21,00	65 279,98	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
					19,07						
					21,23						
					7,87						
25	452313131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,380*0,42*0,76*3 0,40*0,41*0,80	m3	0,49509	4 248,00	2 103,14	21,00	2 544,80	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
					0,36389						
					0,1312						
26	452353101R0	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí Bednění bloků pod v otevřeném výkopu, 2,28*0,42*3 2,40*0,41	m2	3,85680	546,00	2 105,81	21,00	2 548,03	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
					2,8728						
					0,984						
Díl 8 Trubní vedení						572 957,17		693 278,18			
27	850265121R0	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 100 mm ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,	kus	1,00000	3 588,00	3 588,00	21,00	4 341,48	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
28	857242121R0	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	8,00000	489,60	3 916,80	21,00	4 739,33	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
29	857262121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 100 mm	kus	1,00000	627,60	627,60	21,00	759,40	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
30	857264121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 100 mm	kus	1,00000	918,00	918,00	21,00	1 110,78	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
31	857312121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 150 mm	kus	1,00000	783,46	783,46	21,00	947,99	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
32	857312121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 150 mm	kus	1,00000	783,46	783,46	21,00	947,99	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
33	871161121R0	Montáž potrubí z plastických hmot Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	78,70000	66,00	5 194,20	21,00	6 284,98	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S003	Vodovod 2. etapa
R:	001	Vodovod 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		v otevřeném výkopu,									
34	871211121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	190,70000	96,00	18 307,20	21,00	22 151,71	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,									
35	871241121R0	Montáž potrubí z plastických hmot Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	212,30000	132,00	28 023,60	21,00	33 908,56	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,									
36	877162121R0	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 32 mm	kus	22,00000	140,00	3 080,00	21,00	3 726,80	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,									
37	877212121R0	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm	kus	98,00000	185,00	18 130,00	21,00	21 937,30	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,									
38	877242121R0	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	77,00000	210,00	16 170,00	21,00	19 565,70	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,									
39	877252121R0	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	2,00000	280,00	560,00	21,00	677,60	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,									
40	879172199R0	Příplatky Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	22,00000	510,00	11 220,00	21,00	13 576,20	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
41	891211111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50 mm	kus	2,00000	940,00	1 880,00	21,00	2 274,80	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
42	891241111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 mm	kus	2,00000	1 230,00	2 460,00	21,00	2 976,60	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
43	891247111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00000	570,00	1 140,00	21,00	1 379,40	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
44	891261111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00000	1 208,40	1 208,40	21,00	1 462,16	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
45	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	481,70000	30,00	14 451,00	21,00	17 485,71	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou									
46	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	3,00000	2 100,00	6 300,00	21,00	7 623,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		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.									
47	892233111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	269,40000	60,00	16 164,00	21,00	19 558,44	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S003	Vodovod 2. etapa
R:	001	Vodovod 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
48	892273111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 125 Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	212,30000	90,00	19 107,00	21,00	23 119,47	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
49	899401111R0	Osazení poklopů litinových Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	22,00000	460,00	10 120,00	21,00	12 245,20	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
50	899401112R0	Osazení poklopů litinových Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	5,00000	520,80	2 604,00	21,00	3 150,84	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
51	899401113R0	Osazení poklopů litinových Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	2,00000	1 002,00	2 004,00	21,00	2 424,84	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
52	899712111R0	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech Orientační tabulky na zdivu	kus	27,00000	300,00	8 100,00	21,00	9 801,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
53	899731113R0	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	145,00000	21,60	3 132,00	21,00	3 789,72	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
54	899731114R0	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	427,00000	26,40	11 272,80	21,00	13 640,09	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
55	722171913R0	Opravy vodovodního potrubí z PELD (rPE) trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu Odříznutí plastové trubky DN 25	kus	4,00000	54,00	216,00	21,00	261,36	800-721	RTS 18/ I	RTS 18/ I
56	722171914R0	Opravy vodovodního potrubí z PELD (rPE) trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu Odříznutí plastové trubky DN 32	kus	17,00000	72,00	1 224,00	21,00	1 481,04	800-721	RTS 18/ I	RTS 18/ I
57	722170911R0	Propojení stáv. a navrženého potrubí z PE	kus	21,00000	1 540,00	32 340,00	21,00	39 131,40		Vlastní	Indiv
58	857263131U0	Montáž spojek DN100	kus	1,00000	727,20	727,20	21,00	879,91		Vlastní	Indiv
59	871162121T0	Montáž tvarovek ISO a spojek na přípojkách	kus	22,00000	374,40	8 236,80	21,00	9 966,53		Vlastní	V
60	871245121T0	Výřez nebo výsek na potrubí PVC DN 80	kus	1,00000	2 232,00	2 232,00	21,00	2 700,72		Vlastní	Indiv
61	891213111R0	Montáž ventilů hlavních pro přípojky, včetně zemní soupravy, ventil součástí navrtávacího T-kusu	kus	22,00000	504,00	11 088,00	21,00	13 416,48		Vlastní	Indiv
62	891267211R0	Montáž hydrantů nadzemních DN 150	kus	1,00000	889,20	889,20	21,00	1 075,93		Vlastní	Indiv
63	28613040.MR	Tvarovka z PE100 RC - oblouk 11st. SDR17 d90, svařování elektrotvarovkami 1*1,015	kus	1,01500	1 074,00	1 090,11	21,00	1 319,03		Vlastní	Indiv
64	28613040.MR	Tvarovka z PE100 RC - oblouk 22st. SDR17 d90, svařování elektrotvarovkami 1*1,015	kus	1,01500	1 074,00	1 090,11	21,00	1 319,03		Vlastní	Indiv
65	28613040.MR	Tvarovka z PE100 RC - oblouk 30st. SDR17 d90, svařování elektrotvarovkami	kus	1,01500	1 326,00	1 345,89	21,00	1 628,53		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S003	Vodovod 2. etapa
R:	001	Vodovod 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1*1,015			1,015						
66	28613062.MR	Navrtávací T-kus s uzavíracím ventilem, kit SDR11 d63-32	kus	16,24000	3 222,00	52 325,28	21,00	63 313,59		Vlastní	Indiv
		16*1,015			16,24						
67	28613065.MR	Navrtávací T-kus s uzavíracím ventilem, kit SDR11 d90-32	kus	6,09000	3 318,00	20 206,62	21,00	24 450,01		Vlastní	Indiv
		6*1,015			6,09						
68	28613088.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 90,0 mm; d2 = 63 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,06000	372,00	1 510,32	21,00	1 827,49	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		4*1,015			4,06						
69	28613089.MR	Elektroredukce d 110- 90 mm PE 100 ELGEF Plus	kus	1,01500	613,20	622,40	21,00	753,10	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1*1,015			1,015						
70	28613105.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	18,27000	133,20	2 433,56	21,00	2 944,61	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		18*1,015			18,27						
71	28613106.MR	Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	24,36000	234,00	5 700,24	21,00	6 897,29	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		24*1,015			24,36						
72	28613126.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj	kus	2,03000	597,60	1 213,13	21,00	1 467,89	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		2*1,015			2,03						
73	28613431R	Trubka tlaková PipeLife PE100 32 x 3,0 mm PN16 náv	m	79,88050	30,00	2 396,42	21,00	2 899,67	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		78,7*1,015			79,8805						
74	286134415R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 100.000,0 mm	m	215,48450	112,80	24 306,65	21,00	29 411,05	SPCM	RTS 18/ I	RTS 13/ I
		212,3*1,015			215,4845						
75	286134463R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 100.000,0 mm	m	193,56050	85,20	16 491,35	21,00	19 954,53	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		190,7*1,015			193,5605						
76	28653596T1	Nákrůžek lemový d63 PE100 SDR11+příruba PN16 d63/DN50	ks	4,06000	414,00	1 680,84	21,00	2 033,82		Vlastní	V
		4*1,015			4,06						
77	28653598T1	Nákrůžek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80	ks	2,03000	658,80	1 337,36	21,00	1 618,21		Vlastní	V
		2*1,015			2,03						
78	28653599T1	Nákrůžek lemový d110 PE100 SDR17+příruba PN10 d110/DN100	ks	1,01500	810,00	822,15	21,00	994,80		Vlastní	V
		1*1,015			1,015						
79	28655301R1	Tvarovka ISO koncová č. 6223 z POM d25	kus	1,00000	271,20	271,20	21,00	328,15		Vlastní	Indiv
80	28655303R1	Tvarovka ISO spojka č.6320 z POM d32	kus	17,00000	340,80	5 793,60	21,00	7 010,26		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S003	Vodovod 2. etapa
R:	001	Vodovod 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
81	28655313R1	Tvarovka ISO spojka redukovaná č. 6330 z POM d32/25	kus	4,00000	367,20	1 468,80	21,00	1 777,25		Vlastní	Indiv
82	42227202R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 50; l = 150 mm; PN 10 nebo 16; D 165 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	2 382,00	4 811,64	21,00	5 822,08	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		2*1,01			2,02						
83	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	2,02000	3 085,20	6 232,10	21,00	7 540,84	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		2*1,01			2,02						
84	42227205R	Šoupátko přírubové AVK F4, DN 100	kus	1,01000	7 842,00	7 920,42	21,00	9 583,71	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1*1,01			1,01						
85	422736063R	hydrant podzemní PN 16; provedení jednoduchý uzávěr; DN 80,0 mm; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,50; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	2,02000	9 038,40	18 257,57	21,00	22 091,66	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		2*1,01			2,02						
86	422736174R1	Nadzemní hydrant NOVA 150 AU DN150/1,5m s jednoduchým uzávěrem. 2xhrdlo B. 2xhrdlo A	kus	1,01000	49 221,60	49 713,82	21,00	60 153,72		Vlastní	Indiv
		1*1,01			1,01						
87	4227363701T	Hydrantová drenáž 12.21	ks	3,00000	1 440,00	4 320,00	21,00	5 227,20		Vlastní	V
88	4229102001T	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m	ks	22,22000	812,40	18 051,53	21,00	21 842,35		Vlastní	V
		22*1,01			22,22						
89	422913302R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 40-50; 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	2,02000	1 298,40	2 622,77	21,00	3 173,55	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		2*1,01			2,02						
90	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat 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	2,02000	1 298,40	2 622,77	21,00	3 173,55	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		2*1,01			2,02						
91	422913308R	Souprava zemní AVK teleskopickáDN100-150,max.1,75m	kus	1,01000	1 339,20	1 352,59	21,00	1 636,63	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S003	Vodovod 2. etapa
R:	001	Vodovod 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1*1,01			1,01						
92	4229136001T	Poklop uliční kulatý malý Euro 7.2.1	ks	5,00000	672,00	3 360,00	21,00	4 065,60		Vlastní	V
93	42291410R	Poklop AVK uliční ventilkový 7.2.11	kus	22,00000	370,80	8 157,60	21,00	9 870,70	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
94	4229146001T	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	2,00000	1 394,40	2 788,80	21,00	3 374,45		Vlastní	V
95	42291510R	Deska podkladová AVK pod poklopy 7.2.10	kus	22,00000	76,80	1 689,60	21,00	2 044,42	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
96	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	2,00000	189,60	379,20	21,00	458,83	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
97	4239278001T	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	16,00000	420,00	6 720,00	21,00	8 131,20		Vlastní	V
98	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	27,00000	252,00	6 804,00	21,00	8 232,84		Vlastní	V
99	55259820R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	614,40	620,54	21,00	750,85	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1*1,01			1,01						
##	552599944R	Tvarovka přír. s přír. odb. Duktus T DN100/100mm	kus	1,01000	2 734,80	2 762,15	21,00	3 342,20	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1*1,01			1,01						
##	5526009702R	Koleno přír.s patkou Duktus N DN80mm	kus	2,02000	1 746,00	3 526,92	21,00	4 267,57	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		2*1,01			2,02						
##	5526009705R	koleno 90 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	5 613,60	5 669,74	21,00	6 860,39	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1*1,01			1,01						
##	55291230013	Spojka s přírubou WAGA MULTI/JOINT 3057 DN100 PN16 104-132mm	ks	1,01000	4 226,40	4 268,66	21,00	5 165,08		Vlastní	Indiv
		1*1,01			1,01						
Díl 97		Prorážení otvorů				14 112,00	17 075,52				
##	975011321R0	Podpěrné dřevění při podezdívání základového zdiva Podpěr.dřevění zákl.zdiva do 2m tl.zdi 60 cm do 1m při výšce vyzdívky do 2 m, podkopání plotu 7x : 1*7	m	7,00000	2 016,00	14 112,00	21,00	17 075,52	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		7									
Díl 99		Staveništní přesun hmot				17 258,16	20 882,37				
##	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot trubní vedení plastová otevíř výkop vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	98,61808	175,00	17 258,16	21,00	20 882,37	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl M46		Zemní práce při montáži				7 898,28	9 556,92				
##	460420022R0	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	6,00000	102,00	612,00	21,00	740,52		RTS 18/ I	RTS 18/ I
##	460490012R0	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	481,70000	8,40	4 046,28	21,00	4 896,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
##	460510271R0	Montáž kabelového plastového žlabu, ochrana stávajících PVSEK	m	6,00000	268,80	1 612,80	21,00	1 951,49		Vlastní	Kalkul

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S003	Vodovod 2. etapa
R:	001	Vodovod 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
##	3457115973.A	Zemní kanál KOPOKAN 1, včetně víka	m	6,00000	271,20	1 627,20	21,00	1 968,91		Vlastní	Indiv

Celkem	#####
---------------	--------------

JKSO:

- 827.13 síť vodovodní rozvodné
- 481,7 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S003a	Vodovod 2. etapa - oprava povrchů
R:	001	Vodovod 2. etapa - oprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						102 036,76		123 464,48			
1	113106121R0	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodník bet.dlažba : 96,6*1 dlažba na předláždění : 85	m2	181,60000	72,00	13 075,20	21,00	15 820,99	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
2	113106221R0	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodník kostky : 11*1	m2	11,00000	39,60	435,60	21,00	527,08	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
3	113107410R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm chodník bet.dlažba : 96,6*1 chodník kostky : 11*1 komunikace : 356,2*1	m2	463,80000	45,00	20 871,00	21,00	25 253,91	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
4	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm chodník bet.dlažba : 96,6*1 chodník kostky : 11*1	m2	107,60000	64,80	6 972,48	21,00	8 436,70	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
5	113107630R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm komunikace : 356,2*1	m2	356,20000	75,00	26 715,00	21,00	32 325,15	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
6	113108415R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm komunikace : 356,2*1	m2	356,20000	79,20	28 211,04	21,00	34 135,36	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
7	113202111R0	Vytrhání obrub 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	110,00000	36,00	3 960,00	21,00	4 791,60	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
8	121101101R0	Sejmutí ornice Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, 2,6*0,15 8,4*1,0*0,15	m3	1,65000	42,00	69,30	21,00	83,85	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S003a	Vodovod 2. etapa - oprava povrchů
R:	001	Vodovod 2. etapa - oprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
9	162201101R0	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	1,65000	40,80	67,32	21,00	81,46	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
10	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	1,65000	90,00	148,50	21,00	179,69	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
11	180402111R0	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 2,60 8,40*1	m2	11,00000	28,80	316,80	21,00	383,33		RTS 18/ I	RTS 18/ I
12	181301104R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině Rozprostření ornice, rovina, tl. 20-25 cm do 500m2 s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině	m2	11,00000	105,60	1 161,60	21,00	1 405,54	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
13	00572420R	Směs travní parková III. dekorativní PROF1 11,0*0,0001*250*1,05	kg	0,28875	114,00	32,92	21,00	39,83	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 5 Komunikace					580 120,90		701 946,29				
14	564851111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm prah : 4,80 vjezdy : 17,0 parkoviště : 78,8 chodník : 28,7 komunikace : 314,1	m2	443,40000	230,00	101 982,00	21,00	123 398,22	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
15	565141211RT	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	314,10000	420,00	131 922,00	21,00	159 625,62	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
16	567122114R0	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou prah : 4,80 vjezdy : 17,0 parkoviště : 78,8 chodník : 28,7	m2	129,30000	380,40	49 185,72	21,00	59 514,72	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
17	573191111R0	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	314,10000	19,20	6 030,72	21,00	7 297,17	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
18	573231110R0	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0.3 do 0.5 ka/m2	m2	314,10000	14,40	4 523,04	21,00	5 472,88	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S003a	Vodovod 2. etapa - oprava povrchů
R:	001	Vodovod 2. etapa - oprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
19	577132111RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ tloušťkv 40 mm. plochv od 201 do 1000 m2	m2	314,10000	278,40	87 445,44	21,00	105 808,98	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
20	596215041R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. prah : 4,80 vjezdy : 17,0 parkoviště : 78,8 chodník : 28,7	m2	129,30000	325,20	42 048,36	21,00	50 878,52	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
21	596291113R0	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	25,00000	136,80	3 420,00	21,00	4 138,20	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
22	567123114R0	Podklad z kameniva zpev.cementem SC 0/32 tl.15 cm komunikace : 314,1	m2	314,10000	380,40	119 483,64	21,00	144 575,20		Vlastní	RTS 18/ I
23	592452655R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm parkoviště : 78,8*1,05	m2	82,74000	230,40	19 063,30	21,00	23 066,59	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
24	59245266R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm prah : 4,80*1,05 vjezdy : 17,0*1,05 chodník : 28,7*1,05	m2	53,02500	283,20	15 016,68	21,00	18 170,18	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						120 368,67		145 646,09			
25	916261111RT	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek Osazení obruby z kostek drobných s boční opěrou v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou poklop 2řady : $\pi \cdot 0,5 + \pi \cdot 0,7$	m	3,76991	1 017,60	3 836,26	21,00	4 641,87	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
26	918101111R0	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého poklop 2řady : $\pi \cdot 0,6 + 0,4 \cdot 0,1$	m3	0,07540	3 564,00	268,73	21,00	325,16	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
27	919735113R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm včetně spotřeby vody	m	712,40000	163,20	116 263,68	21,00	140 679,05	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S003a	Vodovod 2. etapa - oprava povrchů
R:	001	Vodovod 2. etapa - oprava povrchů

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

komunikace : 356,2*2

712,4

Díl 99		Staveništní přesun hmot	79 906,38				96 686,72				
28	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	456,60788	175,00	79 906,38	21,00	96 686,72	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	193 906,70				234 627,11				
29	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	480,34657	102,00	48 995,35	21,00	59 284,37	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
30	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu za další 1 km	t	1 921,38629	13,20	25 362,30	21,00	30 688,38	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
31	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	302,48203	240,00	72 595,69	21,00	87 840,78	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
32	979990113R0	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	177,85363	264,00	46 953,36	21,00	56 813,57	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Celkem	#####
---------------	--------------

JKSO:

- 827.13 sítě vodovodní rozvodné
- 481,7 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						2 030 026,92		2 456 332,57			
1	115001101R0	Převedení vody Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm získané při čerpání potrubím nebo žlabu, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.	m	400,00000	36,00	14 400,00	21,00	17 424,00	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
2	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	400,00000	48,00	19 200,00	21,00	23 232,00	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
3	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m Pohotovost čerp. soupravy, výška 10 m, přítok 500 l na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu.	den	50,00000	48,00	2 400,00	21,00	2 904,00	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
4	119001401R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, vodovod : 1,5 stl plyn : 1,5*5 vodovodní přípojka : 1,3*5+1,5*4 přípojka plynu : 1,3*2+1,5*3	m	28,60000	300,00	8 580,00	21,00	10 381,80	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
5	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kabel nn : 1,5*11	m	16,50000	204,00	3 366,00	21,00	4 072,86	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
6	120001101R0	Ztížené vykopávky Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv kabel nn : 1*1,5*(3,17+2,87)/2 vodovod : 1*1,5*(2,86+2,83)/2 stl plyn : 1*1,5*(2,83+2,83)/2 kabel nn 2x : 1*1,5*(3,95+2,95)/2*2 stl plyn : 1*1,5*(2,9+2,76)/2	m3	123,93250	429,60	53 241,40	21,00	64 422,09	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		kabel nn 2x : 1*1,3*(2,76+2,59)/2*2		6,955							
		vodovodní přípojka : 1*1,3*(2,76+2,59)/2		3,4775							
		vodovodní přípojka : 1*1,3*(2,59+2,56)/2		3,3475							
		vodovodní přípojka : 1*1,3*(2,43+2,31)/2		3,081							
		vodovodní přípojka : 1*1,3*(2,86+2,8)/2		3,679							
		přípojka plynu : 1*1,3*(2,86+2,8)/2		3,679							
		přípojka plynu : 1*1,3*(2,56+2,31)/2		3,1655							
		vodovodní přípojka : 1*1,3*(2,56+2,31)/2		3,1655							
		vodovodní přípojka : 1*1,5*(2,21+2,34)/2		3,4125							
		přípojka plynu : 1*1,5*(2,38+2,51)/2		3,6675							
		kabel nn : 1*1,5*(2,38+2,51)/2		3,6675							
		vodovodní přípojka : 1*1,5*(2,5+2,42)/2		3,69							
		kabel nn 2x : 1*1,5*(2,38+2,36)/2*2		7,11							
		stl plyn : 1*1,5*(2,38+2,41)/2		3,5925							
		vodovodní přípojka : 1*1,5*(2,38+2,41)/2		3,5925							
		přípojka plynu : 1*1,5*(2,42+2,4)/2		3,615							
		vodovodní přípojka : 1*1,5*(2,93+3)/2		4,4475							
		přípojka plynu : 1*1,5*(3,01+3,21)/2		4,665							
		kabel nn 2x : 1*1,5*(3,01+3,21)/2*2		9,33							
		stl plyn : 1*1,5*(3,21+3,37)/2		4,935							
		kabel nn : 1*1,5*(3,38+3,33)/2		5,0325							
		stl plyn : 1*1,5*(3,32+3,33)/2		4,9875							
7	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3 STROJNĚ	m3	655,70483	550,00	360 637,66	21,00	436 371,57	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I

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 přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.
 tř.3 do hloubky 2,5m 50% objemu výkopu : 1311,40965*0,5

655,70483

Začátek provozního součtu
 stoka 1 :
 šachta 164 viz 1.etapa :
 KT 400 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		sanace :									
		$0,3*1,5*((3,18+3,17)/2*0+2,5)$			1,125						
		$1,9*1,5*((3,17+2,87)/2*0+2,5)$			7,125						
		$0,4*1,5*((2,87+2,86)/2*0+2,5)$			1,5						
		$2,2*1,5*((2,86+2,83)/2*0+2,5)$			8,25						
		šachta 165 : $2,25*(2,25-1,5)*(2,83*0+2,5)+2,25*2,25*0,2*0$			4,21875						
		sanace :									
		šachta 166 sanace :									
		sanace :									
		$0,5*1,5*((2,85+2,82)/2*0+2,5)$			1,875						
		$0,3*1,5*((2,92+2,9)/2*0+2,5)$			1,125						
		$0,3*1,5*((2,9+2,76)/2*0+2,5)$			1,125						
		$2,5*1,5*((2,76+2,76)/2*0+2,5)$			9,375						
		šachta 167 : $2,25*(2,25-1,5)*(2,76*0+2,5)+2,25*2,25*0,2*0$			4,21875						
		KT 300 :									
		$26,5*1,3*((2,76+2,59)/2*0+2,5)$			86,125						
		$2,7*1,3*((2,59+2,56)/2*0+2,5)$			8,775						
		$0,6*1,3*((2,56+2,56)/2*0+2,5)$			1,95						
		$2,2*1,3*((2,56+2,53)/2*0+2,5)$			7,15						
		šachta 947 : $2,25*(2,25-1,5)*(2,53*0+2,5)+2,25*2,25*0,2*0$			4,21875						
		$15,3*1,3*(2,53+2,44)/2$			49,42665						
		$1,9*1,3*(2,44+2,43)/2$			6,01445						
		$6,6*1,3*(2,43+2,31)/2$			20,3346						
		$2,6*1,3*(2,31+2,26)/2$			7,7233						
		$0,7*1,3*(2,26+2,26)/2$			2,0566						
		$2,4*1,3*(2,26+2,25)/2$			7,0356						
		$1*1,3*(2,25+2,24)/2$			2,9185						
		šachta 168 : $2,25*(2,25-1,5)*2,24+2,25*2,25*0,2$			4,7925						
		šachta 165 viz předch :									
		stoka A1-1 :									
		$8,8*1,3*((2,83+2,86)/2*0+2,5)$			28,6						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		10,1*1,3*((2,86+2,8)/2*0+2,5)		32,825							
		2,4*1,3*((2,8+2,78)/2*0+2,5)		7,8							
		5,4*1,3*((2,78+2,74)/2*0+2,5)		17,55							
		0,5*1,3*((2,74+2,73)/2*0+2,5)		1,625							
		6,8*1,3*((2,73+2,74)/2*0+2,5)		22,1							
		šachta 948 : 2,25*(2,25-1,5)*(2,74*0+2,5)+2,25*2,25*0,2*0		4,21875							
		11,4*1,3*((2,74+2,63)/2*0+2,5)		37,05							
		2,7*1,3*((2,63+2,56)/2*0+2,5)		8,775							
		8,4*1,3*(2,56+2,34)/2		26,754							
		3,1*1,3*(2,34+2,32)/2		9,3899							
		1*1,3*(2,32+2,31)/2		3,0095							
		1*1,3*(2,31+2,3)/2		2,9965							
		1,4*1,3*(2,3+2,28)/2		4,1678							
		šachta 170 : 2,25*(2,25-1,5)*2,28+2,25*2,25*0,2		4,86							
		stoka A2-1 :									
		šachta 367 viz předch :									
		2,4*1,3*((3,23+3,07)/2*0+2,5)		7,8							
		šachta 951 : 2,25*(2,25-1,5)*(3,07*0+2,5)+2,25*2,25*0,2*0		4,21875							
		stoka 1 :									
		šachta 949 viz předch :									
		KT 400 :									
		3*1,5*(2,25+2,1)/2		9,7875							
		0,5*1,5*(2,1+2,08)/2		1,5675							
		22,5*1,5*(2,08+2,13)/2		71,04375							
		6,7*1,5*(2,13+2,21)/2		21,8085							
		12,3*1,5*(2,21+2,34)/2		41,97375							
		1*1,5*(2,34+2,36)/2		3,525							
		1,4*1,5*(2,36+2,36)/2		4,956							
		šachta 950 : 2,25*(2,25-1,5)*2,36+2,25*2,25*0,2		4,995							
		2,7*1,5*(2,36+2,37)/2		9,57825							
		1*1,5*(2,37+2,38)/2		3,5625							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		3,7*1,5*((3,28+3,24)/2*0+2,5)		13,875							
		1,3*1,5*((3,24+3,23)/2*0+2,5)		4,875							
		šachta 367 : 2,25*(2,25-1,5)*(3,23*0+2,5)+2,25*2,25*0,2*0		4,21875							
		KT 300 :									
		4,1*1,3*((3,23+3,18)/2*0+2,5)		13,325							
		šachta 906 : 2,25*(2,25-1,5)*(3,18*0+2,5)+2,25*2,25*0,2*0		4,21875							
		přípojky :									
		KT 150 : 39,4*1,1*2		86,68							
		KT 200 : (57,8-11,5)*1,2*2		111,12							
		přípojka k č.107 : 8*1,2*((3,14+2,87)/2*0+2,5)		24							
		3,5*1,2*((2,87+2,76)/2*0+2,5)		10,5							
		Šp1 : 1,2/2*1,2*(2,76*0+2,5)+1,2*1,2*0,2*0		1,8							
		odpočty :									
		prahy : -19,5*0,42		-8,19							
		zelené pásy : -7,0*0,15		-1,05							
		-13,1*1,2*0,15		-2,358							
		panelová vozovka : -11*1,2*0,45		-5,94							
		vjezd : -8,0*0,42		-3,36							
		parkoviště : -15,2*0,42		-6,384							
		chodník : -5,7*0,42		-2,394							
		komunikace : -552,60*0,40		-221,04							
		Konec provozního součtu									
8	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3. STROJNĚ	m3	655,70483	550,00	360 637,66	21,00	436 371,57	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. tř.4 do hloubky 2,5m 50% objemu výkopu : 1311,40965*0,5		655,70483							
9	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	136,08185	1 488,00	202 489,79	21,00	245 012,65	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka 1 :									
		šachta 164 viz 1.etapa :									
		KT 400 :									
		sanace :									
		0,3*1,5*((3,18+3,17)/2-2,5)		0,30375							
		1,9*1,5*((3,17+2,87)/2-2,5)		1,482							
		0,4*1,5*((2,87+2,86)/2-2,5)		0,219							
		2,2*1,5*((2,86+2,83)/2-2,5)		1,1385							
		šachta 165 : 2,25*(2,25-1,5)*(2,83-2,5)+2,25*2,25*0,2		1,56938							
		sanace :									
		šachta 166 sanace :									
		sanace :									
		0,5*1,5*((2,85+2,82)/2-2,5)		0,25125							
		0,3*1,5*((2,92+2,9)/2-2,5)		0,1845							
		0,3*1,5*((2,9+2,76)/2-2,5)		0,1485							
		2,5*1,5*((2,76+2,76)/2-2,5)		0,975							
		šachta 167 : 2,25*(2,25-1,5)*(2,76-2,5)+2,25*2,25*0,2		1,45125							
		KT 300 :									
		26,5*1,3*((2,76+2,59)/2-2,5)		6,02875							
		2,7*1,3*((2,59+2,56)/2-2,5)		0,26325							
		0,6*1,3*((2,56+2,56)/2-2,5)		0,0468							
		2,2*1,3*((2,56+2,53)/2-2,5)		0,1287							
		šachta 947 : 2,25*(2,25-1,5)*(2,53-2,5)+2,25*2,25*0,2		1,06313							
		šachta 165 viz předch :									
		stoka A1-1 :									
		8,8*1,3*((2,83+2,86)/2-2,5)		3,9468							
		10,1*1,3*((2,86+2,8)/2-2,5)		4,3329							
		2,4*1,3*((2,8+2,78)/2-2,5)		0,9048							
		5,4*1,3*((2,78+2,74)/2-2,5)		1,8252							
		0,5*1,3*((2,74+2,73)/2-2,5)		0,15275							
		6,8*1,3*((2,73+2,74)/2-2,5)		2,0774							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		šachta 948 : $2,25 \cdot (2,25 - 1,5) \cdot (2,74 - 2,5) + 2,25 \cdot 2,25 \cdot 0,2$				1,4175					
		$11,4 \cdot 1,3 \cdot ((2,74 + 2,63) / 2 - 2,5)$				2,7417					
		$2,7 \cdot 1,3 \cdot ((2,63 + 2,56) / 2 - 2,5)$				0,33345					
		stoka A2-1 :									
		šachta 367 viz předch :									
		$2,4 \cdot 1,3 \cdot ((3,23 + 3,07) / 2 - 2,5)$				2,028					
		šachta 951 : $2,25 \cdot (2,25 - 1,5) \cdot (3,07 - 2,5) + 2,25 \cdot 2,25 \cdot 0,2$				1,97438					
		stoka 1 :									
		šachta 949 viz předch :									
		KT 400 :									
		$1,1 \cdot 1,5 \cdot ((2,5 + 2,51) / 2 - 2,5)$				0,00825					
		$18,8 \cdot 1,5 \cdot ((2,49 + 2,89) / 2 - 2,5)$				5,358					
		$2,1 \cdot 1,5 \cdot ((2,89 + 2,93) / 2 - 2,5)$				1,2915					
		$4,6 \cdot 1,5 \cdot ((2,93 + 3) / 2 - 2,5)$				3,2085					
		$0,5 \cdot 1,5 \cdot ((3 + 3,01) / 2 - 2,5)$				0,37875					
		$8,3 \cdot 1,5 \cdot ((3,01 + 3,21) / 2 - 2,5)$				7,5945					
		$3,9 \cdot 1,5 \cdot ((3,21 + 3,37) / 2 - 2,5)$				4,6215					
		$3,6 \cdot 1,5 \cdot ((3,37 + 3,44) / 2 - 2,5)$				4,887					
		šachta 162 : $2,25 \cdot (2,25 - 1,5) \cdot (3,44 - 2,5) + 2,25 \cdot 2,25 \cdot 0,2$				2,59875					
		$5 \cdot 1,5 \cdot ((3,44 + 3,38) / 2 - 2,5)$				6,825					
		$12,6 \cdot 1,5 \cdot ((3,38 + 3,33) / 2 - 2,5)$				16,1595					
		$5,8 \cdot 1,5 \cdot ((3,33 + 3,33) / 2 - 2,5)$				7,221					
		$5,4 \cdot 1,5 \cdot ((3,33 + 3,32) / 2 - 2,5)$				6,6825					
		šachta 897 : $2,25 \cdot (2,25 - 1,5) \cdot (3,32 - 2,5) + 2,25 \cdot 2,25 \cdot 0,2$				2,39625					
		$1,6 \cdot 1,5 \cdot ((3,32 + 3,32) / 2 - 2,5)$				1,968					
		$2,3 \cdot 1,5 \cdot ((3,32 + 3,33) / 2 - 2,5)$				2,84625					
		$3,8 \cdot 1,5 \cdot ((3,33 + 3,28) / 2 - 2,5)$				4,5885					
		$3,7 \cdot 1,5 \cdot ((3,28 + 3,24) / 2 - 2,5)$				4,218					
		$1,3 \cdot 1,5 \cdot ((3,24 + 3,23) / 2 - 2,5)$				1,43325					
		šachta 367 : $2,25 \cdot (2,25 - 1,5) \cdot (3,23 - 2,5) + 2,25 \cdot 2,25 \cdot 0,2$				2,24438					
		KT 300 :									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		4,1*1,3*((3,23+3,18)/2-2,5)		3,75765							
		šachta 906 : 2,25*(2,25-1,5)*(3,18-2,5)+2,25*2,25*0,2		2,16							
		přípojky :									
		přípojka k č.107 : 8*1,2*((3,14+2,87)/2-2,5)		4,848							
		3,5*1,2*((2,87+2,76)/2-2,5)		1,323							
		Šp1 : 1,2/2*1,2*(2,76-2,5)+1,2*1,2*0,2		0,4752							
10	132301401R0	Hloubená vykopávka pod základy Hloubený výkop pod základy v hor.4 s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek. podkopání plotu 5x : 0,5*1,2*(2-0,5)*5	m3	4,50000	2 940,00	13 230,00	21,00	16 008,30	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
11	151101101R0	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 2m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, přípojky : KT 150 : 39,4*2*2 KT 200 : (57,8-11,5)*2*2	m2	342,80000	5,00	1 714,00	21,00	2 073,94	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
12	151101102R0	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 4m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka 1 : šachta 164 viz 1.etapa : KT 400 : sanace : 0,3*2*(3,18+3,17)/2 1,9*2*(3,17+2,87)/2 0,4*2*(2,87+2,86)/2 2,2*2*(2,86+2,83)/2 šachta 165 : (2,25+(2,25-1,5))*2*2,83 sanace : šachta 166 sanace : sanace : 0,5*2*(2,85+2,82)/2 0,3*2*(2,92+2,9)/2	m2	2 236,75200	20,00	44 735,04	21,00	54 129,40	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,3*2*(2,9+2,76)/2			1,698						
		2,5*2*(2,76+2,76)/2			13,8						
		šachta 167 : (2,25+(2,25-1,5))*2*2,76			16,56						
		KT 300 :									
		26,5*2*(2,76+2,59)/2			141,775						
		2,7*2*(2,59+2,56)/2			13,905						
		0,6*2*(2,56+2,56)/2			3,072						
		2,2*2*(2,56+2,53)/2			11,198						
		šachta 947 : (2,25+(2,25-1,5))*2*2,53			15,18						
		15,3*2*(2,53+2,44)/2			76,041						
		1,9*2*(2,44+2,43)/2			9,253						
		6,6*2*(2,43+2,31)/2			31,284						
		2,6*2*(2,31+2,26)/2			11,882						
		0,7*2*(2,26+2,26)/2			3,164						
		2,4*2*(2,26+2,25)/2			10,824						
		1*2*(2,25+2,24)/2			4,49						
		šachta 168 : (2,25+(2,25-1,5))*2*2,24			13,44						
		šachta 165 viz předch :									
		stoka A1-1 :									
		8,8*2*(2,83+2,86)/2			50,072						
		10,1*2*(2,86+2,8)/2			57,166						
		2,4*2*(2,8+2,78)/2			13,392						
		5,4*2*(2,78+2,74)/2			29,808						
		0,5*2*(2,74+2,73)/2			2,735						
		6,8*2*(2,73+2,74)/2			37,196						
		šachta 948 : (2,25+(2,25-1,5))*2*2,74			16,44						
		11,4*2*(2,74+2,63)/2			61,218						
		2,7*2*(2,63+2,56)/2			14,013						
		8,4*2*(2,56+2,34)/2			41,16						
		3,1*2*(2,34+2,32)/2			14,446						
		1*2*(2,32+2,31)/2			4,63						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1*2*(2,31+2,3)/2			4,61						
		1,4*2*(2,3+2,28)/2			6,412						
		šachta 170 : (2,25+(2,25-1,5))*2*2,28			13,68						
		stoka A2-1 :									
		šachta 367 viz předch :									
		2,4*2*(3,23+3,07)/2			15,12						
		šachta 951 : (2,25+(2,25-1,5))*2*3,07			18,42						
		stoka 1 :									
		šachta 949 viz předch :									
		KT 400 :									
		3*2*(2,25+2,1)/2			13,05						
		0,5*2*(2,1+2,08)/2			2,09						
		22,5*2*(2,08+2,13)/2			94,725						
		6,7*2*(2,13+2,21)/2			29,078						
		12,3*2*(2,21+2,34)/2			55,965						
		1*2*(2,34+2,36)/2			4,7						
		1,4*2*(2,36+2,36)/2			6,608						
		šachta 950 : (2,25+(2,25-1,5))*2*2,36			14,16						
		2,7*2*(2,36+2,37)/2			12,771						
		1*2*(2,37+2,38)/2			4,75						
		19,7*2*(2,38+2,51)/2			96,333						
		1,1*2*(2,5+2,51)/2			5,511						
		12,6*2*(2,5+2,39)/2			61,614						
		0,5*2*(2,39+2,38)/2			2,385						
		8,4*2*(2,38+2,36)/2			39,816						
		šachta 160 : (2,25+(2,25-1,5))*2*2,36			14,16						
		1,2*2*(2,36+2,38)/2			5,688						
		8,6*2*(2,38+2,41)/2			41,194						
		4*2*(2,41+2,42)/2			19,32						
		8,5*2*(2,42+2,4)/2			40,97						
		14*2*(2,4+2,35)/2			66,5						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,5*2*(2,35+2,35)/2			2,35						
		9,2*2*(2,35+2,4)/2			43,7						
		šachta 161 : (2,25+(2,25-1,5))*2*2,4			14,4						
		3,1*2*(2,4+2,49)/2			15,159						
		18,8*2*(2,49+2,89)/2			101,144						
		2,1*2*(2,89+2,93)/2			12,222						
		4,6*2*(2,93+3)/2			27,278						
		0,5*2*(3+3,01)/2			3,005						
		8,3*2*(3,01+3,21)/2			51,626						
		3,9*2*(3,21+3,37)/2			25,662						
		3,6*2*(3,37+3,44)/2			24,516						
		šachta 162 : (2,25+(2,25-1,5))*2*3,44			20,64						
		5*2*(3,44+3,38)/2			34,1						
		12,6*2*(3,38+3,33)/2			84,546						
		5,8*2*(3,33+3,33)/2			38,628						
		5,4*2*(3,33+3,32)/2			35,91						
		šachta 897 : (2,25+(2,25-1,5))*2*3,32			19,92						
		1,6*2*(3,32+3,32)/2			10,624						
		2,3*2*(3,32+3,33)/2			15,295						
		3,8*2*(3,33+3,28)/2			25,118						
		3,7*2*(3,28+3,24)/2			24,124						
		1,3*2*(3,24+3,23)/2			8,411						
		šachta 367 : (2,25+(2,25-1,5))*2*3,23			19,38						
		KT 300 :									
		4,1*2*(3,23+3,18)/2			26,281						
		šachta 906 : (2,25+(2,25-1,5))*2*3,18			19,08						
		přípojka k č.107 : 8*2*(3,14+2,87)/2			48,08						
		3,5*2*(2,87+2,76)/2			19,705						
		Šp1 : (1,2/2*2+1,2)*2,76			6,624						
13	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	342,80000	3,00	1 028,40	21,00	1 244,36	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2,7*1,5*(2,36+2,37)/2		9,57825							
		1*1,5*(2,37+2,38)/2		3,5625							
		19,7*1,5*(2,38+2,51)/2		72,24975							
		1,1*1,5*((2,5+2,51)/2*0+2,5)		4,125							
		12,6*1,5*(2,5+2,39)/2		46,2105							
		0,5*1,5*(2,39+2,38)/2		1,78875							
		8,4*1,5*(2,38+2,36)/2		29,862							
		šachta 160 : 2,25*(2,25-1,5)*2,36+2,25*2,25*0,2		4,995							
		1,2*1,5*(2,36+2,38)/2		4,266							
		8,6*1,5*(2,38+2,41)/2		30,8955							
		4*1,5*(2,41+2,42)/2		14,49							
		8,5*1,5*(2,42+2,4)/2		30,7275							
		14*1,5*(2,4+2,35)/2		49,875							
		0,5*1,5*(2,35+2,35)/2		1,7625							
		9,2*1,5*(2,35+2,4)/2		32,775							
		šachta 161 : 2,25*(2,25-1,5)*2,4+2,25*2,25*0,2		5,0625							
		3,1*1,5*(2,4+2,49)/2		11,36925							
		přípojky :									
		KT 150 : 39,4*1,1*2		86,68							
		KT 200 : (57,8-11,5)*1,2*2		111,12							
		odpočty :									
		prahy : -19,5*0,42		-8,19							
		zelené pásy : -7,0*0,15		-1,05							
		-13,1*1,2*0,15		-2,358							
		panelová vozovka : -11*1,2*0,45		-5,94							
		vjezd : -8,0*0,42		-3,36							
		parkoviště : -15,2*0,42		-6,384							
		chodník : -5,7*0,42		-2,394							
		komunikace : -552,60*0,40		-221,04							
		Konec provozního součtu									
16	161101102R0	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	348,89688	108,00	37 680,86	21,00	45 593,84	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, rýhy do 2000mm do 1000m3, 50% : 697,79375*0,5				348,89688					
		Začátek provozního součtu									
		stoka 1 :									
		šachta 164 viz 1.etapa :									
		KT 400 :									
		sanace :									
		0,3*1,5*((3,18+3,17)/2*0+2,5)				1,125					
		1,9*1,5*((3,17+2,87)/2*0+2,5)				7,125					
		0,4*1,5*((2,87+2,86)/2*0+2,5)				1,5					
		2,2*1,5*((2,86+2,83)/2*0+2,5)				8,25					
		šachta 165 : 2,25*(2,25-1,5)*(2,83*0+2,5)+2,25*2,25*0,2*0				4,21875					
		sanace :									
		šachta 166 sanace :									
		sanace :									
		0,5*1,5*((2,85+2,82)/2*0+2,5)				1,875					
		0,3*1,5*((2,92+2,9)/2*0+2,5)				1,125					
		0,3*1,5*((2,9+2,76)/2*0+2,5)				1,125					
		2,5*1,5*((2,76+2,76)/2*0+2,5)				9,375					
		šachta 167 : 2,25*(2,25-1,5)*(2,76*0+2,5)+2,25*2,25*0,2*0				4,21875					
		KT 300 :									
		26,5*1,3*((2,76+2,59)/2*0+2,5)				86,125					
		2,7*1,3*((2,59+2,56)/2*0+2,5)				8,775					
		0,6*1,3*((2,56+2,56)/2*0+2,5)				1,95					
		2,2*1,3*((2,56+2,53)/2*0+2,5)				7,15					
		šachta 947 : 2,25*(2,25-1,5)*(2,53*0+2,5)+2,25*2,25*0,2*0				4,21875					
		stoka A1-1 :									
		8,8*1,3*((2,83+2,86)/2*0+2,5)				28,6					
		10,1*1,3*((2,86+2,8)/2*0+2,5)				32,825					
		2,4*1,3*((2,8+2,78)/2*0+2,5)				7,8					
		5,4*1,3*((2,78+2,74)/2*0+2,5)				17,55					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		$0,5*1,3*((2,74+2,73)/2*0+2,5)$			1,625						
		$6,8*1,3*((2,73+2,74)/2*0+2,5)$			22,1						
		šachta 948 : $2,25*(2,25-1,5)*(2,74*0+2,5)+2,25*2,25*0,2*0$			4,21875						
		$11,4*1,3*((2,74+2,63)/2*0+2,5)$			37,05						
		$2,7*1,3*((2,63+2,56)/2*0+2,5)$			8,775						
		stoka A2-1 :									
		šachta 367 viz předch :									
		$2,4*1,3*((3,23+3,07)/2*0+2,5)$			7,8						
		šachta 951 : $2,25*(2,25-1,5)*(3,07*0+2,5)+2,25*2,25*0,2*0$			4,21875						
		KT 400 :									
		$18,8*1,5*((2,49+2,89)/2*0+2,5)$			70,5						
		$2,1*1,5*((2,89+2,93)/2*0+2,5)$			7,875						
		$4,6*1,5*((2,93+3)/2*0+2,5)$			17,25						
		$0,5*1,5*((3+3,01)/2*0+2,5)$			1,875						
		$8,3*1,5*((3,01+3,21)/2*0+2,5)$			31,125						
		$3,9*1,5*((3,21+3,37)/2*0+2,5)$			14,625						
		$3,6*1,5*((3,37+3,44)/2*0+2,5)$			13,5						
		šachta 162 : $2,25*(2,25-1,5)*(3,44*0+2,5)+2,25*2,25*0,2*0$			4,21875						
		$5*1,5*((3,44+3,38)/2*0+2,5)$			18,75						
		$12,6*1,5*((3,38+3,33)/2*0+2,5)$			47,25						
		$5,8*1,5*((3,33+3,33)/2*0+2,5)$			21,75						
		$5,4*1,5*((3,33+3,32)/2*0+2,5)$			20,25						
		šachta 897 : $2,25*(2,25-1,5)*(3,32*0+2,5)+2,25*2,25*0,2*0$			4,21875						
		$1,6*1,5*((3,32+3,32)/2*0+2,5)$			6						
		$2,3*1,5*((3,32+3,33)/2*0+2,5)$			8,625						
		$3,8*1,5*((3,33+3,28)/2*0+2,5)$			14,25						
		$3,7*1,5*((3,28+3,24)/2*0+2,5)$			13,875						
		$1,3*1,5*((3,24+3,23)/2*0+2,5)$			4,875						
		šachta 367 : $2,25*(2,25-1,5)*(3,23*0+2,5)+2,25*2,25*0,2*0$			4,21875						
		KT 300 :									
		$4,1*1,3*((3,23+3,18)/2*0+2,5)$			13,325						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		šachta 906 : $2,25 \cdot (2,25 - 1,5) \cdot (3,18 \cdot 0 + 2,5) + 2,25 \cdot 2,25 \cdot 0,2 \cdot 0$		4,21875							
		přípojka k č. 107 : $8 \cdot 1,2 \cdot ((3,14 + 2,87) / 2 \cdot 0 + 2,5)$		24							
		$3,5 \cdot 1,2 \cdot ((2,87 + 2,76) / 2 \cdot 0 + 2,5)$		10,5							
		Konec provozního součtu									
17	161101152R0	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	68,04093	108,00	7 348,42	21,00	8 891,59	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,									
		rýhy do 2000mm do 1000m3, 50% : $136,08185 \cdot 0,5$		68,04093							
		Začátek provozního součtu									
		stoka 1 :									
		šachta 164 viz 1.etapa :									
		KT 400 :									
		sanace :									
		$0,3 \cdot 1,5 \cdot ((3,18 + 3,17) / 2 - 2,5)$		0,30375							
		$1,9 \cdot 1,5 \cdot ((3,17 + 2,87) / 2 - 2,5)$		1,482							
		$0,4 \cdot 1,5 \cdot ((2,87 + 2,86) / 2 - 2,5)$		0,219							
		$2,2 \cdot 1,5 \cdot ((2,86 + 2,83) / 2 - 2,5)$		1,1385							
		šachta 165 : $2,25 \cdot (2,25 - 1,5) \cdot (2,83 - 2,5) + 2,25 \cdot 2,25 \cdot 0,2$		1,56938							
		sanace :									
		šachta 166 sanace :									
		sanace :									
		$0,5 \cdot 1,5 \cdot ((2,85 + 2,82) / 2 - 2,5)$		0,25125							
		$0,3 \cdot 1,5 \cdot ((2,92 + 2,9) / 2 - 2,5)$		0,1845							
		$0,3 \cdot 1,5 \cdot ((2,9 + 2,76) / 2 - 2,5)$		0,1485							
		$2,5 \cdot 1,5 \cdot ((2,76 + 2,76) / 2 - 2,5)$		0,975							
		šachta 167 : $2,25 \cdot (2,25 - 1,5) \cdot (2,76 - 2,5) + 2,25 \cdot 2,25 \cdot 0,2$		1,45125							
		KT 300 :									
		$26,5 \cdot 1,3 \cdot ((2,76 + 2,59) / 2 - 2,5)$		6,02875							
		$2,7 \cdot 1,3 \cdot ((2,59 + 2,56) / 2 - 2,5)$		0,26325							
		$0,6 \cdot 1,3 \cdot ((2,56 + 2,56) / 2 - 2,5)$		0,0468							
		$2,2 \cdot 1,3 \cdot ((2,56 + 2,53) / 2 - 2,5)$		0,1287							
		šachta 947 : $2,25 \cdot (2,25 - 1,5) \cdot (2,53 - 2,5) + 2,25 \cdot 2,25 \cdot 0,2$		1,06313							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		šachta 165 viz předch :									
		stoka A1-1 :									
		8,8*1,3*((2,83+2,86)/2-2,5)				3,9468					
		10,1*1,3*((2,86+2,8)/2-2,5)				4,3329					
		2,4*1,3*((2,8+2,78)/2-2,5)				0,9048					
		5,4*1,3*((2,78+2,74)/2-2,5)				1,8252					
		0,5*1,3*((2,74+2,73)/2-2,5)				0,15275					
		6,8*1,3*((2,73+2,74)/2-2,5)				2,0774					
		šachta 948 : 2,25*(2,25-1,5)*(2,74-2,5)+2,25*2,25*0,2				1,4175					
		11,4*1,3*((2,74+2,63)/2-2,5)				2,7417					
		2,7*1,3*((2,63+2,56)/2-2,5)				0,33345					
		stoka A2-1 :									
		šachta 367 viz předch :									
		2,4*1,3*((3,23+3,07)/2-2,5)				2,028					
		šachta 951 : 2,25*(2,25-1,5)*(3,07-2,5)+2,25*2,25*0,2				1,97438					
		stoka 1 :									
		šachta 949 viz předch :									
		KT 400 :									
		1,1*1,5*((2,5+2,51)/2-2,5)				0,00825					
		18,8*1,5*((2,49+2,89)/2-2,5)				5,358					
		2,1*1,5*((2,89+2,93)/2-2,5)				1,2915					
		4,6*1,5*((2,93+3)/2-2,5)				3,2085					
		0,5*1,5*((3+3,01)/2-2,5)				0,37875					
		8,3*1,5*((3,01+3,21)/2-2,5)				7,5945					
		3,9*1,5*((3,21+3,37)/2-2,5)				4,6215					
		3,6*1,5*((3,37+3,44)/2-2,5)				4,887					
		šachta 162 : 2,25*(2,25-1,5)*(3,44-2,5)+2,25*2,25*0,2				2,59875					
		5*1,5*((3,44+3,38)/2-2,5)				6,825					
		12,6*1,5*((3,38+3,33)/2-2,5)				16,1595					
		5,8*1,5*((3,33+3,33)/2-2,5)				7,221					
		5,4*1,5*((3,33+3,32)/2-2,5)				6,6825					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		šachta 897 : $2,25 \cdot (2,25 - 1,5) \cdot (3,32 - 2,5) + 2,25 \cdot 2,25 \cdot 0,2$		2,39625							
		1,6*1,5*((3,32+3,32)/2-2,5)		1,968							
		2,3*1,5*((3,32+3,33)/2-2,5)		2,84625							
		3,8*1,5*((3,33+3,28)/2-2,5)		4,5885							
		3,7*1,5*((3,28+3,24)/2-2,5)		4,218							
		1,3*1,5*((3,24+3,23)/2-2,5)		1,43325							
		šachta 367 : $2,25 \cdot (2,25 - 1,5) \cdot (3,23 - 2,5) + 2,25 \cdot 2,25 \cdot 0,2$		2,24438							
		KT 300 :									
		4,1*1,3*((3,23+3,18)/2-2,5)		3,75765							
		šachta 906 : $2,25 \cdot (2,25 - 1,5) \cdot (3,18 - 2,5) + 2,25 \cdot 2,25 \cdot 0,2$		2,16							
		přípojky :									
		přípojka k č. 107 : $8 \cdot 1,2 \cdot ((3,14 + 2,87) / 2 - 2,5)$		4,848							
		3,5*1,2*((2,87+2,76)/2-2,5)		1,323							
		Šp1 : $1,2 / 2 \cdot 1,2 \cdot (2,76 - 2,5) + 1,2 \cdot 1,2 \cdot 0,2$		0,4752							
		Konec provozního součtu									
18	161101601R0	Vytažení výkopku z prostoru pod základy Vytažení výkopku z pod základů, hor 1-4, hl. do 2 m	m3	4,50000	344,40	1 549,80	21,00	1 875,26	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku,									
19	162601102R0	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m	m3	420,32576	234,00	98 356,23	21,00	119 011,04	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
		přebytečná zemina :									
		výkopy :									
		tř. 3,4 : $655,70483 \cdot 2 + 4,5$		1315,9096							
		zásyp : -895,58390		-895,5839							
20	162601152R0	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 5000 m	m3	136,08185	234,00	31 843,15	21,00	38 530,21	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
		přebytečná zemina :									
		výkopy :									
		tř. 5 : 136,08185		136,08185							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
21	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku Nakládání výkopku z hor 1-4 v množství nad 100 m ³ přebytečná zemina : výkopy : tř.3,4 : 655,70483*2+4,5 zásyp : -598,58390	m3	717,32576	74,40	53 369,04	21,00	64 576,54	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						1315,9096					
						-598,5839					
22	167101152R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku Nakládání výkopku z hor 5-7 v množství nad 100 m ³ přebytečná zemina : výkopy : tř.5 : 136,08185	m3	136,08185	74,40	10 124,49	21,00	12 250,63	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						136,08185					
23	171201201R0	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl -modelace na výšku přes 2m nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, přebytečná zemina : 420,32576+136,08185	m3	556,40761	16,80	9 347,65	21,00	11 310,66	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						556,40761					
24	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkopy : tř.3,4 : 655,70483*2+4,5 tř.5 : 136,08185 odpočty : sedlové lože : KT 150 : -39,4*1,1*0,15 KT 200 : -57,8*1,2*0,165 KT 300 : -128*1,3*0,19 KT 400 : -227,6*1,5*0,225 obsyp včetně objemu potrubí : KT 150 : -39,4*1,1*(0,59-0,15) KT 200 : -57,8*1,2*(0,65-0,165) KT 300 : -128*1,3*(0,76-0,19) KT 400 : -227,6*1,5*(0,89-0,225) šachty včetně lože :	m3	895,58390	175,00	156 727,18	21,00	189 639,89	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						1315,9096					
						136,08185					
						-6,501					
						-11,4444					
						-31,616					
						-76,815					
						-19,0696					
						-33,6396					
						-94,848					
						-227,031					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		plast 425 : $-1,2*1,2*0,1-(2,76-0,1)*\pi*0,425*0,425/4$			-0,52135						
		betonové 1000 : $-2,25*2,25*0,1*14-(41,01-0,1*14)*\pi*1,24*1,24/4$			-54,92165						
25	175101101R0	Obsyp potrubí 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 zhuštění, KT 150 : $39,4*1,1*(0,59-0,15)-39,4*\pi*0,186*0,186/4$ KT 200 : $57,8*1,2*(0,65-0,165)-57,8*\pi*0,242*0,242/4$ KT 300 : $128*1,3*(0,76-0,19)-128*\pi*0,355*0,355/4$ KT 400 : $227,6*1,5*(0,89-0,225)-227,6*\pi*0,486*0,486/4$	m3	315,96805	432,00	136 498,20	21,00	165 162,82	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
26	181201102R0	Úprava pláně v násypch Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhuštěním vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, po překopech : KT 150 : $39,4*1,1$ KT 200 : $57,8*1,2$ KT 300 : $128*1,3$ KT 400 : $227,6*1,5$	m2	620,50000	26,00	16 133,00	21,00	19 520,93	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
27	199000005R0	Poplatky za skládku Poplatek za skládku zeminy $556,40761*1,7$	t	945,89294	70,00	66 212,51	21,00	80 117,14	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
28	130901121R0	Bourání konstrukcí z betonu prostého, stávající potrubí a šachty	m3	27,10000	3 888,00	105 364,80	21,00	127 491,41		Vlastní	Indiv
29	199000000R0	Poplatek za skládku vybouraného potrubí $27,1*1,7$	t	46,07000	420,00	19 349,40	21,00	23 412,77		Vlastní	Indiv
30	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C $315,96805*1,7*1,01$	T	542,51714	280,00	151 904,80	21,00	183 804,81	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				9 000,00		10 890,00			
31	215901101R0	Zkoušky zhuštění	ks	3,00000	3 000,00	9 000,00	21,00	10 890,00		Vlastní	Indiv
Díl 4		Vodorovné konstrukce				463 646,37		561 012,11			
32	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm v otevřeném výkopu, přípojky šachty plast : $1,2*1,2*0,1$	m3	0,14400	1 120,00	161,28	21,00	195,15	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
33	452112111R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výškv do 100 mm	kus	19,00000	220,00	4 180,00	21,00	5 057,80	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
34	452112121R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výškv přes 100 do 200 mm	kus	2,00000	268,80	537,60	21,00	650,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
35	452311111R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu Desky podkladní pod potrubí z betonu C -/7.5	m3	7,08750	3 228,00	22 878,45	21,00	27 682,92	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, šachty : 2,25*2,25*0,1*14		7,0875							
36	452312131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	126,37640	3 408,00	430 690,77	21,00	521 135,83	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, KT 150 : 39,4*1,1*0,15 KT 200 : 57,8*1,2*0,165 KT 300 : 128*1,3*0,19 KT 400 : 227,6*1,5*0,225		6,501 11,4444 31,616 76,815							
37	59224346.AT1	Prstavec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	2,02000	188,40	380,57	21,00	460,49		Vlastní	V
		2*1,01		2,02							
38	59224347.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,05000	214,80	1 084,74	21,00	1 312,54	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		5*1,01		5,05							
39	59224348.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,05000	242,40	1 224,12	21,00	1 481,19	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		5*1,01		5,05							
40	59224349.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,07000	268,80	1 900,42	21,00	2 299,51	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		7*1,01		7,07							
41	592243491T1	Prstavec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	ks	2,02000	301,20	608,42	21,00	736,19		Vlastní	V
		2*1,01		2,02							
Díl 61 Úpravy povrchů vnitřní						1 068 816,92		1 293 268,47			
42	617451501T0	Zálivková hmota pod poklopy z tvárné litiny	m2	9,66000	362,00	3 496,92	21,00	4 231,27		Vlastní	V
		21*0,460		9,66							
43	618451011R0	Vyčištění kanalizace před sanací	m	130,00000	144,00	18 720,00	21,00	22 651,20		Vlastní	Indiv
44	618451011R0	Monitoring kanalizace před a po sanaci, se záznamem na DVD	m	130,00000	42,00	5 460,00	21,00	6 606,60		Vlastní	Indiv
45	618451011R0	Práce robotem - frézování nerovností kanalizace	hod	2,00000	5 040,00	10 080,00	21,00	12 196,80		Vlastní	Indiv
46	618451011R0	Práce robotem - odfrézování přesazených přípojek	ks	10,00000	5 400,00	54 000,00	21,00	65 340,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	618451011R0	Práce robotem - otevření přípojek po sanaci	ks	13,00000	5 400,00	70 200,00	21,00	84 942,00		Vlastní	Indiv
48	618451011R0	Sanace kanalizace DN400 - metoda UV LINER, min. tl rukávce 4,2mm, krátkodobý modul pružnosti min. F=8000N/mm ²	m	130,00000	5 120,00	665 600,00	21,00	805 376,00		Vlastní	Indiv
49	618451011R0	Práce robotem - zatěsnění přípojek po sanaci	ks	13,00000	12 600,00	163 800,00	21,00	198 198,00		Vlastní	Indiv
50	618451011R0	Sanace šachty č. 166 - dno, stěny, stupačky	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní	Indiv
51	618451011R0	Přečerpávání splašků po dobu sanace	soubor	1,00000	7 800,00	7 800,00	21,00	9 438,00		Vlastní	Indiv
52	618451011R1	Zařízení staveniště, dopravní značení, inženýrská činnost	soubor	1,00000	36 720,00	36 720,00	21,00	44 431,20		Vlastní	Indiv
53	618451011R1	Doprava kolony vozidel na stavbu	soubor	1,00000	17 940,00	17 940,00	21,00	21 707,40		Vlastní	Indiv
Díl 8 Trubní vedení						2 111 960,27		2 555 471,93			
54	810361111R0	Přeseknutí betonové trouby DN do 250 mm	kus	25,00000	112,80	2 820,00	21,00	3 412,20		RTS 18/ I	RTS 18/ I
55	810391111R0	Přeseknutí betonové trouby DN do 400 mm	kus	3,00000	172,80	518,40	21,00	627,26		RTS 18/ I	RTS 18/ I
56	831312121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace Montáž trub kameninových prvž. kroužek DN pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	39,40000	450,00	17 730,00	21,00	21 453,30	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
57	831352121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace Montáž trub kameninových prvž. kroužek DN pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	57,80000	780,00	45 084,00	21,00	54 551,64	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
58	831372121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace Montáž trub kameninových prvž. kroužek DN pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	128,00000	1 152,00	147 456,00	21,00	178 421,76	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
59	831392121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace Montáž trub kameninových prvž. kroužek DN pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	227,60000	1 360,00	309 536,00	21,00	374 538,56	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
60	831263195R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatek k ceně Příplatek za zřízení kanal. přípojky DN 100 - 300 pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	kus	39,00000	644,40	25 131,60	21,00	30 409,24	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
61	837371221R0	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 300 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	17,00000	966,00	16 422,00	21,00	19 870,62	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
62	837391221R0	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 400 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	21,00000	1 122,00	23 562,00	21,00	28 510,02	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
63	837312221R0	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých Montáž tvarov. kamenin. jednoos. prvž. kr. DN 150	kus	12,00000	334,00	4 008,00	21,00	4 849,68	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,									
64	837352221R0	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých Montáž tvarov. kamenin. jednoos. prvž. kr. DN 200	kus	19,00000	390,00	7 410,00	21,00	8 966,10	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,									
65	877353123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých Montáž tvarovek jednoos. plast. gum. kroužek DN 200	kus	2,00000	302,00	604,00	21,00	730,84	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,									
66	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200. vodou	m	97,20000	36,00	3 499,20	21,00	4 234,03	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vodou nebo vzduchem,									
67	892581111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300. vodou	m	134,00000	49,20	6 592,80	21,00	7 977,29	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vodou nebo vzduchem,									
68	892591111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400. vodou	m	235,10000	60,00	14 106,00	21,00	17 068,26	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vodou nebo vzduchem,									
69	892583111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300. vodou	úsek	5,00000	1 440,00	7 200,00	21,00	8 712,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vodou nebo vzduchem,									
70	892593111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400. vodou	úsek	8,00000	1 800,00	14 400,00	21,00	17 424,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vodou nebo vzduchem,									
71	892855115R0	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	355,60000	60,00	21 336,00	21,00	25 816,56	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
72	894421111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 Osazení betonových dílců šachet	kus	20,00000	824,00	16 480,00	21,00	19 940,80	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		na kroužek,									
73	894421112RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 Osazení betonových dílců šachet	kus	9,00000	1 000,00	9 000,00	21,00	10 890,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		na kroužek,									
74	894422111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 Osazení betonových dílců šachet	kus	14,00000	887,00	12 418,00	21,00	15 025,78	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		na kroužek,									
75	894423111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	14,00000	2 400,00	33 600,00	21,00	40 656,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
76	894432112R0	Osazení plastových šachet Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm. Wavin	kus	1,00000	950,00	950,00	21,00	1 149,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
77	899332111R0	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm snížením poklopu odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00	21,00	1 379,40	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
78	899102111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových Osazení poklopu s rámem do 100 kg včetně rámu,	kus	1,00000	861,60	861,60	21,00	1 042,54	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
79	899103111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg včetně rámu,	kus	3,00000	970,80	2 912,40	21,00	3 524,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
80	721110927R0	Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub DN 150	kus	4,00000	159,60	638,40	21,00	772,46	800-721	RTS 18/ I	RTS 18/ I
81	721110928R0	Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub DN 200	kus	7,00000	183,60	1 285,20	21,00	1 555,09	800-721	RTS 18/ I	RTS 18/ I
82	721110931R0	Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub DN 300	kus	2,00000	241,20	482,40	21,00	583,70	800-721	RTS 18/ I	RTS 18/ I
83	721170977R0	Opravy odpadního potrubí novodurového krácení trub, D 160	kus	1,00000	54,00	54,00	21,00	65,34	800-721	RTS 18/ I	RTS 18/ I
84	721170978R0	Opravy odpadního potrubí novodurového krácení trub, D 200	kus	2,00000	60,00	120,00	21,00	145,20	800-721	RTS 18/ I	RTS 18/ I
85	877315251T0	Montáž manžety DN 150	ks	11,00000	350,00	3 850,00	21,00	4 658,50		Vlastní	Indiv
86	877355251T0	Montáž manžety DN 200	ks	8,00000	400,00	3 200,00	21,00	3 872,00		Vlastní	Indiv
87	877375241T0	Montáž manžety DN 300	kus	2,00000	700,00	1 400,00	21,00	1 694,00		Vlastní	V
88	877395241T0	Montáž manžety DN 400	ks	3,00000	960,00	2 880,00	21,00	3 484,80		Vlastní	V
89	899103111R0	Osazení poklopu s rámem do 150 kg - samonivelační	kus	11,00000	1 008,00	11 088,00	21,00	13 416,48		Vlastní	Indiv
90	899103211T0	Dmž poklop litina+rám -150kg	kus	10,00000	696,00	6 960,00	21,00	8 421,60		Vlastní	V
91	28651853.AR	Kus zakonč. přechod kamenin. hrdlo plast KGUSM 200	kus	1,01500	297,60	302,06	21,00	365,49	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					1*1,015						
92	28651859.AR	přechod kamenina-plast DN 200,0 mm; l = 247 mm	kus	1,01500	614,40	623,62	21,00	754,58	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1*1,015			1,015						
93	286971404R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 3000,0 mm	kus	1,01500	4 596,00	4 664,94	21,00	5 644,58	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1*1,015			1,015						
94	286971412R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; l = 375,0 mm	kus	1,01500	938,40	952,48	21,00	1 152,50	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1*1,015			1,015						
95	286971679R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 30 °; DN = 478,0 mm; š = 478 mm; h = 638 mm; DN žlabu 200 mm	kus	1,01500	2 907,60	2 951,21	21,00	3 570,96	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1*1,015			1,015						
96	55243064.AR	poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 40 000 kg	kus	1,00000	3 200,00	3 200,00	21,00	3 872,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
97	55243344T.2	Poklop s rámem D400 s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, litino-betonový rám s čepem bližší viz TZ	ks	3,00000	2 580,00	7 740,00	21,00	9 365,40		Vlastní	Indiv
98	55243344T1	Poklop s rámem D400, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám s čepem bližší viz TZ	ks	11,00000	3 888,00	42 768,00	21,00	51 749,28		Vlastní	Indiv
99	55291200R	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 200	kus	5,00000	1 396,80	6 984,00	21,00	8 450,64	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
##	55291201R	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 215	kus	6,00000	1 946,40	11 678,40	21,00	14 130,86	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
##	55291203R	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 250	kus	5,00000	2 084,40	10 422,00	21,00	12 610,62	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
##	55291204R	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 265	kus	3,00000	2 160,00	6 480,00	21,00	7 840,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
##	55291211T1	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 360 W	ks	2,00000	4 824,00	9 648,00	21,00	11 674,08		Vlastní	V
##	552912251T1	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 560 W	ks	3,00000	6 920,40	20 761,20	21,00	25 121,05		Vlastní	V
##	55291240T1	Vyrovnávací vložka BC 12/190	ks	6,00000	494,40	2 966,40	21,00	3 589,34		Vlastní	Indiv
##	55291240T2	Vyrovnávací vložka BC 08/170	ks	1,00000	330,00	330,00	21,00	399,30		Vlastní	Indiv
##	55291240T3	Vyrovnávací vložka BC 12/200	ks	3,00000	943,20	2 829,60	21,00	3 423,82		Vlastní	Indiv
##	55291240T4	Vyrovnávací vložka BC 21/205	ks	1,00000	728,40	728,40	21,00	881,36		Vlastní	Indiv
##	55291261T1	Vyrovnávací vložka BC 32/400	ks	3,00000	2 490,00	7 470,00	21,00	9 038,70		Vlastní	V
##	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	14,14000	1 404,00	19 852,56	21,00	24 021,60	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		14*1,01			14,14						
##	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	10,10000	756,00	7 635,60	21,00	9 239,08	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		10*1,01			10,1						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
##	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm: počet stupadel 2: ocelové s PE povlakem: beton C 40/50 10*1,01	kus	10,10000	1 086,00	10 968,60	21,00	13 272,01	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
##	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm: počet stupadel 4: ocelové s PE povlakem: beton C 40/50 9*1,01	kus	9,09000	1 836,00	16 689,24	21,00	20 193,98	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
##	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 8*1,01	kus	8,08000	3 758,40	30 367,87	21,00	36 745,12	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
##	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm: h = 800 mm: t = 150 mm: beton C 40/50 6*1,01	kus	6,06000	4 147,20	25 132,03	21,00	30 409,76	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
##	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh: d = 1 000,0 mm	kus	43,00000	216,00	9 288,00	21,00	11 238,48	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
##	59710675R	Trouba kamenin.glazov.se spoj F dl.1500, DN 150 mm 39,4*1,015	m	39,99100	512,00	20 475,39	21,00	24 775,22	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
##	59710693R	Trouba kamenin.glazov.se spoj F dl.2500, DN 200 mm 57,8*1,015	m	58,66700	730,00	42 826,91	21,00	51 820,56	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
##	59710699.AR	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 300 mm 128,0*1,015	m	129,92000	1 478,00	192 021,76	21,00	232 346,33	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
##	59710700.AR	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 400 mm 227,6*1,015	m	231,01400	2 636,00	608 952,90	21,00	736 833,01	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
##	59710817.AR	trouba kameninová glazovaná zkrácená; DN 200,0 mm; l = 600,0 mm; spoj F 2*1,015	kus	2,03000	772,80	1 568,78	21,00	1 898,22	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
##	59710824.AR	Trouba kam. zkrác GZ s těs syst C dl.600,750 DN300 8*1,015	kus	8,12000	1 326,00	10 767,12	21,00	13 028,22	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
##	59710826.AR	Trouba kam. zkrác GZ s těs syst C dl.600,750 DN400 6*1,015	kus	6,09000	2 192,40	13 351,72	21,00	16 155,58	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
##	59710837.AR	trouba kameninová glazovaná zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; spoj C: FN 48 kN/m 6*1,015	kus	6,09000	1 326,00	8 075,34	21,00	9 771,16	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
##	59710839.AR	Trouba kam. zkrác GA s těs syst C dl.600,750 DN400 8*1,015	kus	8,12000	2 055,60	16 691,47	21,00	20 196,68	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
##	59710944R1	Oblouk kameninový s těsněním F DN 150 mm	kus	11,16500	769,20	8 588,12	21,00	10 391,63		Vlastní	RTS 18/ I
		15st. : 3*1,015			3,045						
		30st. : 4*1,015			4,06						
		45st. : 2*1,015			2,03						
		90st. : 2*1,015			2,03						
##	59710946R1	Oblouk kameninový s těsněním F DN 200 mm	kus	19,28500	1 590,00	30 663,15	21,00	37 102,41		Vlastní	RTS 18/ I
		15st. : 3*1,015			3,045						
		30st. : 2*1,015			2,03						
		45st. : 1*1,015			1,015						
		90st. : 13*1,015			13,195						
##	59711516.AR	ucpávka (zátk) DN 150,0 mm; spoj F	kus	1,01500	134,40	136,42	21,00	165,07	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1*1,015			1,015						
##	597115505R	odbočka kameninová hrdlová kolmá; 90,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F: třída 160: FN 48 kN/m: FN2 34 kN/m	kus	10,15000	2 097,60	21 290,64	21,00	25 761,67	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		10*1,015			10,15						
##	597115545R	odbočka kameninová hrdlová kolmá; 90,0 °; DN 300,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F: třída 160: / 200: FN 48 kN/m: FN2 40 kN/m	kus	7,10500	2 160,00	15 346,80	21,00	18 569,63	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		7*1,015			7,105						
##	59711560R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 400,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F: třída 160: FN 64 kN/m: FN2 34 kN/m	kus	2,03000	3 324,00	6 747,72	21,00	8 164,74	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		levá : 1*1,015			1,015						
		pravá : 1*1,015			1,015						
##	59711562R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 400,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F: třída 160: / 160: FN 64 kN/m: FN2 32 kN/m	kus	19,28500	3 852,00	74 285,82	21,00	89 885,84	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		levá : 10*1,015			10,15						
		pravá : 9*1,015			9,135						
Díl 91					7 065,58		8 549,35				
##	916261111R1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek	m	6,28319	1 017,60	6 393,77	21,00	7 736,46	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Osazení obruby z kostek drobných s boční opěrou v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou			6,28319						
		2 poklopy, 1řada : pi*1*2			6,28319						
##	918101111R0	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	0,18850	3 564,00	671,81	21,00	812,89	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004	Kanalizace 2. etapa
R:	001	Kanalizace 2. etapa

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

z dlažebních kostek z betonu prostého

2 poklopy, 1řada : pi*1*0,3*0,1*2

0,1885

Díl 93 Dokončovací práce inženýrských staveb			91 728,00			110 990,88					
##	936452115R0	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 300	m	108,00000	456,00	49 248,00	21,00	59 590,08	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
##	936452116R0	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 400	m	60,00000	708,00	42 480,00	21,00	51 400,80	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 97 Prorážení otvorů			12 096,00			14 636,16					
##	975011321R0	Podpěrné dřevění při podezdívání základového zdiva Podpěr.dřevění zákl.zdiva do 2m tl.zdi 60 cm do 1m při výšce vyzdívky do 2 m, podkopání plotu 5x : 1,2*5	m	6,00000	2 016,00	12 096,00	21,00	14 636,16	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 99 Staveništní přesun hmot			457 533,29			553 615,28					
##	998275101R0	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů	t	1 016,74064	450,00	457 533,29	21,00	553 615,28	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Celkem	#####
---------------	--------------

JKSO:

827.21.A4 Profil potrubí DN do 400 mm
596,1 m potrubí z trub kameninových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004a	Kanalizace 2.etapa - oprava povrchů
R:	001	Kanalizace 2.etapa - oprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						187 273,03		226 600,37			
1	113106121R0	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodník bet.dlažba : 4,4*1,2	m2	5,28000	72,00	380,16	21,00	459,99	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					5,28						
2	113106221R0	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škvárů nebo strusků s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodník kostky : 10*1,2	m2	12,00000	39,60	475,20	21,00	574,99	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					12						
3	113106241R0	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodník kostky : 11*3	m2	33,00000	62,40	2 059,20	21,00	2 491,63	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					33						
4	113107410R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm chodník bet.dlažba : 4,4*1,2 chodník kostky : 10*1,2 panelová vozovka : 11*1,2 komunikace : 36,4*1,1+33,9*1,2+116,5*1,3+208,4*1,5 2,25*2,25*11	m2	630,93750	45,00	28 392,19	21,00	34 354,55	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					5,28						
					12						
					13,2						
					544,77						
					55,6875						
5	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm chodník bet.dlažba : 4,4*1,2 chodník kostky : 10*1,2 panelová vozovka : 11*1,2	m2	30,48000	168,00	5 120,64	21,00	6 195,97	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					5,28						
					12						
					13,2						
6	113107630R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm komunikace : 36,4*1,1+33,9*1,2+116,5*1,3+208,4*1,5 2,25*2,25*11	m2	600,45750	75,00	45 034,31	21,00	54 491,52	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					544,77						
					55,6875						
7	113108315R0	Odstranění podkladů nebo krytů živичných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	600,45750	168,00	100 876,86	21,00	122 061,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004a	Kanalizace 2.etapa - oprava povrchů
R:	001	Kanalizace 2.etapa - oprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		komunikace : 36,4*1,1+33,9*1,2+116,5*1,3+208,4*1,5 2,25*2,25*11			544,77 55,6875						
8	113202111R0	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	34,00000	36,00	1 224,00	21,00	1 481,04	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
9	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, 7,0*0,15 13,1*1,2*0,15	m3	3,40800	42,00	143,14	21,00	173,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					1,05 2,358						
10	162201101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	3,40800	40,80	139,05	21,00	168,25	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
11	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	3,40800	90,00	306,72	21,00	371,13	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
12	180402111R0	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 7,0 13,1*1,2	m2	22,72000	28,80	654,34	21,00	791,75		RTS 18/ I	RTS 18/ I
					7 15,72						
13	181301104R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině	m2	22,72000	105,60	2 399,23	21,00	2 903,07	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
14	00572420R	směs travní parková, dekorativní 22,72*0,0001*250*1,05	kg	0,59640	114,00	67,99	21,00	82,27	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					0,5964						
Díl 5		Komunikace				821 781,67		994 355,82			
15	564851111RT	Podklad ze štěrkokodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm prah : 19,50 vjezdy : 8,0 parkoviště : 15,2 chodník : 5,7 komunikace : 552,6	m2	601,00000	230,00	138 230,00	21,00	167 258,30	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					19,5 8 15,2 5,7 552,6						
16	565141211RT	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m. třídy 1. tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	552,60000	420,00	232 092,00	21,00	280 831,32	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004a	Kanalizace 2.etapa - oprava povrchů
R:	001	Kanalizace 2.etapa - oprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	566901111R0	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těžným nebo štěrkošpískem pro inženýrské sítě, se zhutněním panelová vozovka : 11*1,2*0,1	m3	1,32000	1 114,80	1 471,54	21,00	1 780,56	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
18	566903111R0	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním panelová vozovka : 11*1,2*0,2*1,7	t	4,48800	556,80	2 498,92	21,00	3 023,69	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
19	567122114R0	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou prah : 19,50 vjezdy : 8,0 parkoviště : 15,2 chodník : 5,7	m2	48,40000	380,40	18 411,36	21,00	22 277,75	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
20	573191111R0	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	552,60000	19,20	10 609,92	21,00	12 838,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
21	573231110R0	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	552,60000	14,40	7 957,44	21,00	9 628,50	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
22	577132111RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ tloušťky 40 mm plochy od 201 do 1000 m2	m2	552,60000	278,40	153 843,84	21,00	186 151,05	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
23	584121111R0	Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těžného do tl. 4 cm chodník kostky : 11*3	m2	33,00000	178,80	5 900,40	21,00	7 139,48	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
24	596215041R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. prah : 19,50 vjezdy : 8,0 parkoviště : 15,2 chodník : 5,70	m2	48,40000	325,20	15 739,68	21,00	19 045,01	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
25	596291113R0	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	10,00000	136,80	1 368,00	21,00	1 655,28	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
26	567123114R0	Podklad z kameniva zpev.cementem SC 0/32 tl.15 cm komunikace : 552,6	m2	552,60000	380,40	210 209,04	21,00	254 352,94		Vlastní	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004a	Kanalizace 2.etapa - oprava povrchů
R:	001	Kanalizace 2.etapa - oprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
27	592452655R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm parkoviště : 15,2*1,05	m2	15,96000	230,40	3 677,18	21,00	4 449,39	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
28	59245266R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm prah : 19,50*1,05 vjezdy : 8,0*1,05 chodník : 5,7*1,05	m2	34,86000	283,20	9 872,35	21,00	11 945,54	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
29	59381300R1	Panel silniční 300x100x15 cm, vybouraný materiál	kus	33,00000	300,00	9 900,00	21,00	11 979,00		Vlastní	Indiv
Díl 91						140 482,56		169 983,90			
30	919735113R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody komunikace : (36,4+33,9+116,5+208,4)*2 (2,25+(2,25-1,3))*2*11	m	860,80000	163,20	140 482,56	21,00	169 983,90	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 97						1 900,80		2 299,97			
31	979094441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic silničních panelů s původním vyplněním spár kamenivem těženým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m 33*1	m2	33,00000	57,60	1 900,80	21,00	2 299,97	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl 99						298 351,70		361 005,56			
32	998275101R0	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů	t	663,00378	450,00	298 351,70	21,00	361 005,56	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl D96						300 206,16		363 249,45			
33	979082213R0	Vodorovná oprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	741,54440	102,00	75 637,53	21,00	91 521,41	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
34	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 966,16992	13,20	39 153,44	21,00	47 375,66	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
35	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	431,27124	240,00	103 505,10	21,00	125 241,17	801-3	RTS 18/ I	Indiv
36	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt nad 30x30 cm	t	310,26548	264,00	81 910,09	21,00	99 111,21	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Celkem #####

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/031/001	Velká Bíteš - rekonstrukce vodovodu a kanalizace Nová Čtvrť - 2. etapa
O:	S004a	Kanalizace 2.etapa - oprava povrchů
R:	001	Kanalizace 2.etapa - oprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	827.21.A4	Profil potrubí DN do 400 mm									
	596,1 m	potrubí z trub kameninových									