

Smlouva o dílo č. 464/2017

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

Čl. 1 Smluvní strany

1.1. Objednatel:

se sídlem:

zastoupený:

k jednání jsou oprávněni:

- ve věcech smluvních:
- ve věcech technických:

IČ:

DIČ:

Peněžní ústav:

Číslo účtu:

K uzavření smlouvy o dílo

a jejích dodatků jsou oprávněni: Ing. Dagmar Zvěřinová nebo Ing. Petr Leopold

Zapsaný ve spisové složce Čj. Reg. 8/93 OkÚ Žďár nad Sázavou

(dále jen **objednatel**)

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Vodárenská 2, 591 01 Žďár nad Sázavou

Ing. Dagmar Zvěřinovou, předsedkyní představenstva nebo

Ing. Petrem Leopoldem, místopředsedou představenstva

Ing. Petr Leopold, místopředseda představenstva

Ing. Petr Bláha, technický pracovník

43383513

CZ43383513

Česká spořitelna a.s., Žďár nad Sázavou

1622321399/0800

1.2. Zhotovitel:

se sídlem:

zastoupený:

k jednání jsou oprávněni:

- ve věcech smluvních:
- ve věcech technických:

IČ:

DIČ:

Peněžní ústav:

Číslo účtu:

Zapsaný v

(dále jen **zhotovitel**)

SPH stavby s.r.o.

Průmyslová 1414, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

Ing. arch. Petrem Horáčkem, jednatelem nebo

Ing. Radkem Pospíšilem, jednatelem

Ing. arch. Petr Horáček, jednatel nebo

Ing. Radek Pospíšil, jednatel

Ing. Zdeněk Černý, vedoucí výroby

26230470

CZ26230470

Komerční banka, a.s.

27-3948420257/0100

obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C,

vložka 38708

Čl. 2 Předmět plnění

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

„NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ – REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE ULICE DROBNÉHO – 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. Závažnými podklady, kterými se sjednává obsah, rozsah a způsob provedení díla jsou:

a) projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem „NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ – REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE ULICE DROBNÉHO – II. ETAPA“, vypracovaná firmou

b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „**Nové Město na Moravě – rekonstrukce komunikace, kanalizace a vodovodu ul. Drobného**“ (projektová a textová část vč. výkazu výměr), předaná uchazečům zadavatelem v rámci zadávacího řízení,

c) nabídka zhotovitele, vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele

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.

Zhotovitel je povinen realizaci díla dle této smlouvy technicky i časově koordinovat se související investiční akcí Svazu vodovodů a kanalizací Žďársko, a to stavbou „Nové Město na Moravě – rekonstrukce vodovodu křižovatka ul. Křičkova – Soškova“ a se související investiční akcí města Nového Města na Moravě, a to stavbou „Nového Města na Moravě – rekonstrukce ul. Drobného“, které byly soutěženy ve společném výběrovém řízení.

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

2.4. Součástí díla je rovněž:

- a) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- c) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- d) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zákonných norem platných v době realizace díla – o technických požadavcích na výrobky),
- e) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí, rozborů podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla – dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, zejména:
 - Záznam z prohlídky kanalizace průmyslovou kamerou se záznamem v programu CITI i s protokoly ve dvojím vyhotovení (před kamerovou prohlídkou bude kanalizace vyčištěna tlakovým vozem)
 - protokoly o tlakové zkoušce vodotěsnosti vodovodního potrubí
 - protokoly o zkouškách vodotěsnosti stok
 - protokol o vodivosti signalizačního vodiče
 - doklady dle vyhl. č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházejících do styku s pitnou vodou a na úpravu vody
 - doklad o provedené dezinfekci vodovodního potrubí
 - krácený rozbor vody,
- f) vyhotovení a předání geometrického plánu pro zápis díla do katastru nemovitostí v šesti vyhotoveních,
- g) dodání projektu skutečného provedení stavby, a to 3x v listinné podobě a 1x v digitální formě na CD ve formátu dwg v plnohodnotném provedení, 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, zvláštěního užívání veřejných ploch včetně poplatků (protlaky pod komunikací, překopy komunikací, zeleně apod.) a případné změny dopravního značení. V průběhu provádění prací je povinen respektovat požadavky příslušných orgánů podle vydaných stanovisek.
- c) zhotovitel je na vlastní náklady povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, provádět průběžný úklid, provést konečný úklid a vyklizení staveniště, řádně staveniště zabezpečit (oplocení, lávky, označení, osvětlení, střežení, atd.).
- d) zhotovitel zajistí dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi. Jeho odpovědnost zahrnuje též odpovědnost za osoby, jež se s jeho vědomím zdržují na staveništi.
- e) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí sociální zařízení pro potřeby provádění stavby
- f) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí skládku materiálu, likvidaci vybouraného materiálu a odpadů vzniklých v průběhu provádění stavby
- g) zhotovitel zajistí po celou dobu realizace stavby její zřetelné označení tabulí s údajem kdo stavbu provádí s nepřetržitým kontaktem na odpovědného pracovníka zhotovitele
- h) zhotovitel je povinen při návrhu technologických postupů a při vlastní realizaci stavby respektovat provoz stávajících objektů v dané lokalitě a v rámci daných možností minimalizovat dopady stavby na jejich obyvatele (zajištění přístupu a příjezdu, přepojování přípojek, prašnosti a hlučnosti a provádění opatření k zamezení vzniku možných škod atd.).

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

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

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

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

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

Čl. 3 Doba plnění

3.1. Termíny realizace

3.1.1. Předpokládaný termín zahájení díla

1.8.2017

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

31.10.2017

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

3.3. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději 2 kalendářní dny před termínem zahájení díla.

3.4. Objednatel je oprávněn změnit (posunout) termín realizace, případně změnit rozsah požadovaných prací v návaznosti na zajištění finančních prostředků. Tyto změny budou dohodnuty formou dodatku ke smlouvě o dílo.

Čl. 4 Místo plnění

4.1. Místem plnění a předání díla jsou pozemky dle specifikace v projektové dokumentaci.

4.2. Místem plnění a předání dokladů a dokumentace díla je v sídle objednatele či zmocněnému zástupci objednatele.

Čl. 5 Cena díla

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

3.667.675,95 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 veřejných zakázkách, 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 nedorazí k dohodě, je zhotovitel oprávněn v termínu podle tohoto odstavce fakturovat v plné výši pouze nesporné položky. O sporných položkách bude vedeno samostatné jednání a zhotovitel je bude fakturovat po jejich odsouhlasení zvláštním protokolem a samostatnou fakturou.

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

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

6.5. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

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

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

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

6.9. **Splatnost faktur se stanovuje v délce 30 dnů.** 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 prostě všech závad a nároků třetích osob (vyjma práv vlastníků a uživatelů pozemků a vlastníků dotčených inženýrských sítí) tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.

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

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

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

8.2. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po konečném předání dílní části díla neodborným provozováním díla, 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 (subdodavatele), pokud tento subdodavatel byl předem písemně odsouhlasen objednatelem. Zhotovitel nemá právo pověřit provedením díla nebo jeho dílčí částí 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. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele, odpovědného za jejich provádění. Objednatel má právo doplnit tento návrh o jím požadované zkoušky a kontroly, pokud nebudou v rozporu s platnými technickými a právními předpisy. Objednatel má právo se zúčastňovat prostřednictvím svého pracovníka pověřeného technickým dozorem všech kontrol a zkoušek prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné zástupce budoucího provozovatele díla, příp. další osoby. Zhotovitel je povinen přizvat pracovníka pověřeného technickým dozorem ke zkouškám zápisem ve stavebním deníku 5 pracovních dnů předem a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. V případě opakované kontroly nebo zkoušky z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady zhotovitel.

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

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

Čl. 10 Stavební deník a kontrolní dny

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

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

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

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 přejímacího řízení mezi smluvními stranami a to podepsáním zápisu o předání a převzetí.

11.2. Nejpozději 10 pracovních dnů před dokončením a předáním díla bez zjevných vad bránících trvalému užívání stavby je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku a technickému 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 přejímacího řízení a to tak, aby bylo technicky možné ukončit přejímací řízení k datu ukončení ucelené části díla (etapy) podle smlouvy.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Veškerá dokumentace musí být předána v českém jazyce.

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

Čl. 12 Vlastnictví k dílu a odpovědnost za škodu

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

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

12.3. Smluvní strany sjednávají rozvazující podmínku, spočívající ve skutečnosti, že tento smluvní vztah zaniká ke dni, kdy zhotovitel vstoupí do konkurzu nebo do likvidace nebo kdy zanikne bez likvidace. K tomuto dni se stává dosud neprovedené dílo a věci s dílem spojené vlastnictvím objednatele, zhotovitel je 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 (vč. 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 (vč. DPH) 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 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, odečíst z jakékoliv faktury zhotovitele, případně ze zádržného (pozastávky).

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

13.7. Pokud nastane situace s neplněním sjednaných termínů, jsou strany povinny neprodleně (do 5 dnů) zahájit jednání o dodatku k této smlouvě. Majetkové sankce jsou limitovány maximálně do 25 % hodnoty díla.

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 20.000.000,- 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 subdodavatelů ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.

16.5. Pokud by mělo dojít v průběhu realizace stavby ke změně subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval určitou část kvalifikace, je zhotovitel povinen požádat o změnu subdodavatele 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, Ing. Ivan Beneš, autorizace č.1004494, tel.: +420 737 532 301.

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.

Čl. 17 Závěrečná ustanovení

17.1. Tato smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

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

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

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

17.5. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zpracováním svých údajů objednatelem s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících

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

17.6. Zhotovitel souhlasí s tím, že ze strany objednatele bude, resp. může být, při dodržení podmínek stanovených zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zveřejněna tato smlouva, její část nebo dílčí informace týkající se této smlouvy a jejího plnění.

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

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

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

Čl. 18 Přílohy smlouvy

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

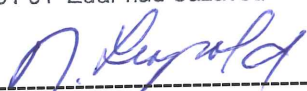
Čl. 19 Podpisy smluvních stran

Ve Žďáře nad Sázavou, dne 17 -02- 2017

V Bystrici nad Pernštejnem, dne 10.2.2017

Svaz vodovodů a kanalizací

Žďársko
④ Vodárenská 2
591 01 Žďár nad Sázavou



objednatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko



zhotovitel:

SPH stavby s.r.o.



Stavíme na
pevných základech

17

SPH stavby s.r.o. DIČ CZ26230470
Průmyslová 1414, CZ 593 01 tel. +420 566 560 941
Bystrice nad Pernštejnem www.sph-stavby.cz

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 20170030A Nové Město n.M.-rek. vodovodu a kanalizace ul. Drobného - II. etapa

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČO: 43383513
DIČ: CZ43383513

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414
59301 Bystřice nad Pernštejnem

IČO: 26230470
DIČ: CZ26230470

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 529 112,68
PSV			8 866,87
MON			8 129,20
Vedlejší náklady			26 000,00
Ostatní náklady			95 567,20
Celkem			3 667 675,95

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 667 675,95 CZK
Základní DPH	21 %	770 212,00 CZK

Zaokrouhlení

0,05 CZK

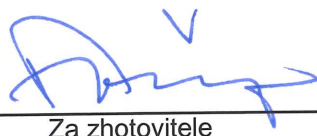
Cena celkem s DPH

4 437 888,00 CZK

v Bystřici nad Pernštejnem

dne

10.2.2017



Za zhotovitele

Za objednatele



Stavíme na
pevných základech

17

SPH stavby s.r.o. DIČ CZ26230470
Průmyslová 1414, CZ 593 01 tel. +420 566 560 941
Bystřice nad Pernštejnem www.sph-stavby.cz

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	
SO06	Vodovod	0	826 161	173 494	999 655	
001	Vodovod	0	826 161	173 494	999 655	2
SO06a	Vodovod - armaturní šachta - potrubní část	0	84 516	17 748	102 264	2
001	Vodovod - armaturní šachta - potrubní část	0	84 516	17 748	102 264	2
SO06b	Vodovod - povrchy	0	284 741	59 796	344 537	8
001	Vodovod - povrchy	0	284 741	59 796	344 537	8
SO07	Kanalizace	0	2 042 071	428 835	2 470 906	56
001	Kanalizace	0	2 042 071	428 835	2 470 906	56
SO07a	Kanalizace - povrchy	0	430 187	90 339	520 526	12
001	Kanalizace - povrchy	0	430 187	90 339	520 526	12
Celkem za stavbu		0	3 667 676	770 212	4 437 888	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			910 863,05	25
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			2 668,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			213 628,26	6
5	Komunikace	HSV			613 651,05	17
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			1 161,61	0
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV			693,00	0
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			415,80	0
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			791,00	0
8	Trubní vedení	HSV			1 535 768,35	42
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			68 210,00	2
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			25 041,50	1
97	Prorážení otvorů	HSV			408,05	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			62 869,98	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			6 597,50	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			2 269,37	0

	Elektromontáže	MON			5 960,00	0
6	Zemní práce při montážích	MON			2 169,20	0
96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			92 943,03	3
VN	Vedlejší náklady	VN			26 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			95 567,20	3
Cena celkem					3 667 675,95	100

Položkový rozpočet

S:	20170030A	Nové Město n.M.-rek. vodovodu a kanalizace ul. Drobného - II. etapa
O:	SO06	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové, dlažky, kladených do lože z kameniva 1,1*1,8	m2	1,98000	38,00	187 885,65
2	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka, vrstvy 300 mm	m2	1,98000	120,00	237,60
3	113107550R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka, vrstvy 500 mm 1,1*1,2	m2	1,32000	200,00	264,00
4	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	1,32000	150,00	198,00
5	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	4,00000	30,00	120,00
6	119001401R00	Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty.V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění vybouraných betonových dlaždic	m	8,80000	180,00	1 584,00
7	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	23,10000	100,00	2 310,00
8	120001101R00	Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty.V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění vybouraných betonových dlaždic	m3	44,66000	250,00	11 165,00
9	132201212R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	44,66000	150,00	41 919,90
10	132301212R00	Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty.V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění vybouraných betonových dlaždic	m3	279,46600	160,00	17 913,28
		1,1*1,0*1,4*29		44,66000		
		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně		279,46600		
		Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku.				
		1,1*1,0*9,0		9,90000		
		1,1*1,0*217,2		238,92000		
		1,1*1,0*2,5		2,75000		
		1,1*1,0*20,0		22,00000		
		1,1*1,0*1,0		1,10000		
		1,1*1,0*5,5		6,05000		
		Chodník : -1,98*0,30		-0,59000		
		Komunikace : -1,32*0,50		-0,66000		
		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	111,95800	160,00	17 913,28

		Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku.				
		1,1*(1,37+1,38)/2*1,1+1,1*(1,38+1,35)/2*9,8+1,1*(1,35+1,29)/2*3,5			21,46000	
		1,1*(1,29+1,34)/2*3,5+1,1*(1,34+1,41)/2*6,0+1,1*(1,41+1,41)/2*0,5			14,91000	
		1,1*(1,41+1,35)/2*4,5+1,1*(1,35+1,42)/2*5,5+1,1*(1,42+1,41)/2*10,0			30,78000	
		1,1*(1,41+1,35)/2*2,2+1,1*(1,35+1,35)/2*0,3+1,1*(1,35+1,27)/2*7,5			14,59000	
		1,1*(1,27+1,24)/2*10,0+1,1*(1,24+1,19)/2*10,0+1,1*(1,19+1,21)/2*2,5			30,47000	
		1,1*(1,21+1,23)/2*0,6+1,1*(1,23+1,36)/2*6,9+1,1*(1,36+1,34)/2*10,3			25,93000	
		1,1*(1,34+1,35)/2*9,0+1,1*(1,35+1,35)/2*0,7+1,1*(1,35+1,35)/2*10,0			29,20000	
		1,1*(1,35+1,37)/2*2,7+1,1*(1,37+1,45)/2*10,0+1,1*(1,45+1,50)/2*5,3			28,15000	
		1,1*(1,50+1,54)/2*4,7+1,1*(1,54+1,56)/2*3,7+1,1*(1,56+1,61)/2*6,3			25,15000	
		1,1*(1,61+1,60)/2*6,4+1,1*(1,60+1,60)/2*3,6+1,1*(1,60+1,57)/2*10,0			35,07000	
		1,1*(1,57+1,59)/2*10,0+1,1*(1,59+1,64)/2*10,0+1,1*(1,64+1,63)/2*1,0			36,94000	
		1,1*(1,63+1,61)/2*9,3+1,1*(1,61+1,59)/2*3,0+1,1*(1,59+1,62)/2*3,7			28,38000	
		1,1*(1,62+1,59)/2*2,9+1,1*(1,59+2,12)/2*2,9			11,04000	
		1,1*(1,55+1,55)/2*7,7+1,1*(1,55+2,05)/2*1,3			15,70000	
		1,1*(1,48+1,49)/2*2,5			4,08000	
		1,1*1,4*20,0			30,80000	
		1,1*1,4*1,0			1,54000	
		1,1*1,4*5,5			8,47000	
		Hornina 3 : -280,72			-280,72000	
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Odstranění pažení a rozepržení se oceňuje samostatně.	m2		707,96000	25,00 17 699,00
		(1,37+1,38)/2*1,1+(1,38+1,35)/2*9,8+(1,35+1,29)/2*3,5			19,51000	
		(1,29+1,34)/2*3,5+(1,34+1,41)/2*6,0+(1,41+1,41)/2*0,5			13,56000	
		(1,41+1,35)/2*4,5+(1,35+1,42)/2*5,5+(1,42+1,41)/2*10,0			27,98000	
		(1,41+1,35)/2*2,2+(1,35+1,35)/2*0,3+(1,35+1,27)/2*7,5			13,27000	
		(1,27+1,24)/2*10,0+(1,24+1,19)/2*10,0			24,70000	
		(1,21+1,23)/2*0,6+(1,23+1,36)/2*6,9+(1,36+1,34)/2*10,3			23,57000	
		(1,34+1,35)/2*9,0+(1,35+1,35)/2*0,7+(1,35+1,35)/2*10,0			26,55000	
		(1,35+1,37)/2*2,7+(1,37+1,45)/2*10,0+(1,45+1,50)/2*5,3			25,59000	
		(1,50+1,54)/2*4,7+(1,54+1,56)/2*3,7+(1,56+1,61)/2*6,3			22,86000	
		(1,61+1,60)/2*6,4+(1,60+1,60)/2*3,6+(1,60+1,57)/2*10,0			31,88000	
		(1,57+1,59)/2*10,0+(1,59+1,64)/2*10,0+(1,64+1,63)/2*1,0			33,59000	
		(1,63+1,61)/2*9,3+(1,61+1,59)/2*3,0+(1,59+1,62)/2*3,7			25,80000	
		(1,62+1,59)/2*2,9+(1,59+2,12)/2*2,9			10,03000	
		(1,55+1,55)/2*7,7+(1,55+2,05)/2*1,3			14,28000	
		(1,48+1,49)/2*2,5			3,71000	
		1,4*20,0			28,00000	
		1,4*1,0			1,40000	
		1,4*5,5			7,70000	
		353,98			353,98000	
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozepržení rýh příložené , hloubky do 2 m Odstranění pažení a rozepržení se oceňuje samostatně.	m2		707,96000	10,00 7 079,60
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Odstranění pažení a rozepržení se oceňuje samostatně.	m3		55,97900	35,00 1 959,27
		111,9580/2			55,98000	
14	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Odstranění pažení a rozepržení se oceňuje samostatně.	m3		167,21860	65,00 10 869,21

		1,1*0,568*9,0		5,62000		
		1,1*0,620*217,2		148,13000		
		1,1*0,1*2,5		0,28000		
		0,095*2,5		0,24000		
		1,1*0,432*20,0		9,50000		
		1,1*0,440*1,0		0,48000		
		1,1*0,490*5,5		2,96000		
15	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	167,21860	15,00	2 508,28
16	174101101R00	Odstranění pažení a rozeptění se oceňuje samostatně.				
		Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo	m3	224,20540	55,00	12 331,30
		kolem objektů v těchto vykopávkách				
		Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze				
		vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.				
		279,4660+111,9580-167,2186		224,21000		
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	122,49080	90,00	11 024,17
		Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina,				
		oceňuje se ve specifikaci. Ztrátne se doporučuje ve výši				
		1%.				
		((1,1*0,418)-0,0109)*9,0		4,04000		
		((1,1*0,470)-0,0227)*217,2		107,36000		
		((1,1*0,41)-0,0095)*2,5		1,10000		
		((1,1*0,332)-0,0008)*20,0		7,29000		
		((1,1*0,340)-0,0013)*1,0		0,37000		
		((1,1*0,390)-0,0064)*5,5		2,32000		
18	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	0,27500	90,00	24,75
		Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina,				
		oceňuje se ve specifikaci. Ztrátne se doporučuje ve výši				
		1%.				
19	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	167,21860	80,00	13 377,49
20	130901121R01	Demontáž stáv.vodovodního potrubí, včetně armatur,	m	257,00000	35,00	8 995,00
		hydrantů a tvarovek, bez ZP				
		Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu				
		vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku.				
21	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	209,84450	125,00	26 230,56
		(122,49080-0,2750)*1,01*1,7		209,84000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				26 217,92
22	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a	m3	40,51300	370,00	14 989,81
		šterkopísku do 65 mm				
		Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro				
		práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.				
		1,1*0,15*9,0		1,49000		
		1,1*0,15*217,2		35,84000		
		1,1*0,10*2,5		0,28000		
		1,1*0,10*20,0		2,20000		
		1,1*0,10*1,0		0,11000		
		1,1*0,10*5,5		0,61000		
23	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro	m3	2,67490	2 450,00	6 553,51
		potrubí, z betonu prostého C 12/15				
		Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro				
		práce ve štole se k položce používá příplatek 45231-3192.				
		0,42*0,42*0,84*2		0,30000		
		0,20*0,25*0,40		0,02000		
		0,58*0,59*1,16*5		1,98000		
		0,38*0,42*0,76*2		0,24000		
		0,40*0,41*0,80		0,13000		
24	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro	m2	15,58200	300,00	4 674,60
		potrubí				
		Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro				
		práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192.				
		V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a				
		nátěr proti nřlnavosti betonu				
		2,52*0,42*2		2,12000		

		1,20*0,25		0,30000		
		3,48*0,59*5		10,27000		
		2,28*0,42*2		1,92000		
		2,40*0,41		0,98000		
Díl:	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				1 161,61
25	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těžným nebo šterkopískem Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti nřlnavosti betonu 1,98*0,15 1,32*0,15	m3	0,49500	640,00	316,80
26	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným Položka je určena pro vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě. 1,98*0,10*1,7 1,32*0,20*1,7	t	0,78540	390,00	306,31
27	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem Položka je určena pro vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě. 1,32*0,08*1,7	t	0,17950	3 000,00	538,50
Díl:	57	Kryty šterkových a živičných komunikací				693,00
28	572952112R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky přes 50, do 70 mm Položka je určena pro vyspravení krytu nebo podkladu po překopech pro inženýrské sítě.	m2	1,32000	525,00	693,00
Díl:	59	Dlažby a předlažby komunikací				415,80
29	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%. Část lože přesahující	m2	1,98000	210,00	415,80
Díl:	8	Trubní vedení				526 763,59
30	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 100 mm V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%. Část lože přesahující	kus	2,00000	2 000,00	4 000,00
31	851601102RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 100 mm	m	9,00000	120,00	1 080,00
32	851601104RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 150 mm V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%. Část lože přesahující	m	217,20000	150,00	32 580,00
33	852241121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, v otevřeném, kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%. Část lože přesahující	kus	1,00000	380,00	380,00
34	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek: tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci	kus	3,00000	300,00	900,00

35	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 100 mm Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek: tuto tvarovku se oceňuje ve specifikaci	kus	1,00000	400,00	
36	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 150 mm Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek: tuto tvarovku se oceňuje ve specifikaci	kus	3,00000	450,00	1 350,00
37	857314121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 150 mm Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek: tuto tvarovku se oceňuje ve specifikaci	kus	1,00000	580,00	580,00
38	857601104RT1	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 150 mm Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek: tuto tvarovku se oceňuje ve specifikaci	kus	5,00000	450,00	2 250,00
39	857701102RT1	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 100 mm Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek: tuto tvarovku se oceňuje ve specifikaci	kus	1,00000	490,00	490,00
40	857701104RT1	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 150 mm Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek: tuto tvarovku se oceňuje ve specifikaci	kus	4,00000	580,00	2 320,00
41	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	20,00000	18,00	360,00
42	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	1,00000	20,00	20,00
43	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	5,50000	40,00	220,00
44	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	2,50000	45,00	112,50
45	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	4,00000	90,00	360,00
46	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	4,00000	120,00	480,00
47	879172199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek , DN 32-80 mm Položka je určena pro montáž vodovodních přípojek a platí pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípoiku.	kus	8,00000	350,00	2 800,00
48	891181111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní, soupravy (bez poklopů). DN 40 mm	kus	7,00000	380,00	2 660,00
49	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní, soupravy (bez poklopů). DN 80 mm Položka je určena pro montáž vodovodních přípojek a platí pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípoiku.	kus	3,00000	400,00	1 200,00
50	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů). DN 80 mm	kus	2,00000	380,00	760,00

51	891261111R00	Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí. V položce nejsou zakalkulovány náklady na : - dodání hydrantů a hydrantových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 tohoto sborníku - osazení hydrantových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových části A01 tohoto sborníku. Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní, souprav (bez poklopů). DN 100 mm Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí.	kus	1,00000	450,00	450,00
52	891311111R00	V položce nejsou zakalkulovány náklady na : - dodání hydrantů a hydrantových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 tohoto sborníku - osazení hydrantových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových části A01 tohoto sborníku. Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní, souprav (bez poklopů). DN 150 mm Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí.	kus	3,00000	550,00	1 650,00
53	891319111R00	V položce nejsou zakalkulovány náklady na : - dodání hydrantů a hydrantových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 tohoto sborníku - osazení hydrantových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových části A01 tohoto sborníku. Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub, osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150 mm Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí.	kus	7,00000	750,00	5 250,00

54	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vodv pro tlakovou zkoušku.	m	26,50000	15,00	
55	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vodv pro tlakovou zkoušku.	m	11,50000	15,00	17
56	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vodv.	m	217,20000	18,00	3 909,60
57	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vodv.	úsek	2,00000	1 500,00	3 000,00
58	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vodv.	m	21,00000	18,00	378,00
59	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vodv.	m	17,00000	45,00	765,00
60	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vodv.	m	217,20000	70,00	15 204,00
61	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestanoví	kus	14,00000	350,00	4 900,00
62	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestanoví	kus	2,00000	450,00	900,00
63	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	13,00000	180,00	2 340,00
64	850265121R01	Výřez nebo výsek na potrubí PVC DN 100 V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, ztrátě se doporučuje ve výši 1%. Část lože přesahuje	kus	1,00000	450,00	450,00
65	857243131T01	Montáž spojek DN 80	kus	1,00000	90,00	90,00
66	857263131U01	Montáž spojek DN 100 Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dopravu tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci	kus	2,00000	120,00	240,00
67	857313131T01	Montáž spojek DN 150	ks	1,00000	150,00	150,00
68	891163221R01	Montáž tvarovek isiflo Položka je určena pro montáž vodovodních přípojek a platí pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípoiku.	kus	10,00000	200,00	2 000,00
69	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný 1*1,015	kus	1,01500	241,00	244,62
70	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný 1*1,015	kus	1,01500	341,00	346,12
				1,01000		

71	28613415R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l =, 100 000,0 mm 5,5*1,015	m	5,58250	95,00	530,34
72	28613431R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l =, 100 000,0 mm 20,0*1,015	m	20,30000	25,00	507,50
73	28613432R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm; l =, 100 000,0 mm 1*1,015	m	1,01500	35,00	35,53
74	286134406R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; l = 6 000,0, mm 2,5*1,015	m	2,53750	173,00	438,99
75	2865315702T1	Isiflo spojka 2.1.100.3232 d32 Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky.	kus	3,00000	335,00	1 005,00
76	28653598T1	Nákrůžek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80 1*1,015	ks	1,01500	608,00	617,12
77	28653599T1	Nákrůžek lemový d110 PE100 SDR17+příruba PN10 d110/DN100 1*1,015	ks	1,01500	863,00	875,95
78	286543272R1	Isiflo spojka 2.1.100.3434 d34/32 Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky.	kus	3,00000	574,00	1 722,00
79	286543273R1	Isiflo spojka 2.1.100.4240 D42/40 Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky.	kus	1,00000	681,00	681,00
80	28654333R	ventil přímý pro topení, vodovod; DN 40 mm; pracovní tlak do 1,00 MPa; plocha sedla mosaz; ovládání, manuální; pracovní teplota do 60 ° C; médium voda; připojení svaření Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky.	kus	3,00000	520,00	1 560,00
81	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; 3*1,01	kus	3,03000	2 484,00	7 526,52
82	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; 1*1,01	kus	1,01000	2 965,00	2 994,65
83	42227207R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 150; l = 210 mm; PN 10 nebo 16; D 285 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; 3*1,01	kus	3,03000	5 087,00	15 413,61
84	42228254R1	HAWLE šoupátko 2800 d32/5/4" pro dom.příp. - voda 6*1,01	kus	6,06000	2 220,00	13 453,20
85	42228258R1	HAWLE šoupátko 2800 d40/2" pro dom.příp. - voda 1*1,01	kus	1,01000	3 076,00	3 106,76
86	42273320R1	Navrtávací pás Hacom č.3350 150 DN150/5/4" s kulovým uzávěrem ze šedé litiny, Prodejce : Ú. P. A. Ústřední prodej armatur, spol. s r. o. Neředínská 48 779 79 Olomouc tel. : 068/ 54 12 591 fax : 068/ 54 12 407 e-mail : upa@upa.cz internet : www.upa.cz	kus	6,06000	902,00	5 466,12

87	42273330R1	6*1,01 Navrtávací pás Hacom č.3350 150 DN150/2" s kulovým uzávěrem ze šedé litiny, Prodejce : Ú. P. A. Ústřední prodej armatur, spol. s r. o. Neředinská 48 779 79 Olomouc tel. : 068/ 54 12 591 fax : 068/ 54 12 407 e-mail : upa@upa.cz internet : www.upa.cz 1*1,01	kus	6,06000 1,01000	902,00	
88	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzávěr; DN 80,0 mm; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1, ,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; nro: uzávěr vodv nro 2*1,01	kus	1,01000 2,02000	8 198,00	16 559,96
89	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21 2*1,01	ks	2,02000 2,02000	398,00	803,96
90	42291313MR1	Teleskopická zemní souprava s plovoucím poklopem RENKO R6 01 1,1-1,8m 5*1,01	kus	5,05000	1 868,00	9 433,40
91	42291313MR2	Teleskopická zemní souprava s plovoucím poklopem RENKO R6 11 1,32-2,25m 2*1,01	kus	5,05000 2,02000	2 420,00	4 888,40
92	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 PF ovl čtvřhran z litiny 3*1,01	kus	2,02000 3,03000	1 236,00	3 745,08
93	422913308R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PF ovl čtvřhran z 4*1,01	kus	3,03000 4,04000	1 236,00	4 993,44
94	4229136001T1	Poklop uliční kulatý malý Euro 7.2.1	ks	4,04000 7,00000	609,00	4 263,00
95	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	7,00000 2,00000	1 023,00	2 046,00
96	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	2,00000	297,00	594,00
97	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	17,00000	664,00	11 288,00
98	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	13,00000	143,00	1 859,00
99	55251131R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný, násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 2,0*6,0	m	12,00000	860,00	10 320,00
100	55251133R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný, násuvný; PFA 79 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 37*6,0	m	12,00000 222,00000	1 090,00	241 980,00
101	55251213R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 250,0 mm; uvnitř, práškový epoxid; vně práškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	1 003,00	1 013,03
102	5525852706R	tvárovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 150 mm; l = 380 mm; povrch. úprava práškový. epoxid 3*1,01	kus	3,03000 3,03000	1 439,00	4 360,17
103	55258534R	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný, pružný násuvný; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	2 194,00	2 215,94
104	55258542R	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný, pružný násuvný; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 2*1,01	kus	1,01000 2,02000 2,02000	3 146,00	6 354,92

105	55258543R	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; spoj, běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000	2 778,00	2 805,78
106	55258544R	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; spoj, běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000	2 915,00	2 944,15
107	55259104	Uni plus spojka 9.5.1.90 d90 PN 16 z tvárné litiny, s hladkým koncem podle ČSN EN 598, pro tlakové kanalizační rozvody, hrdlový spoj SIT, vnitřní povrch je chráněn cementovou výstelkou z hlinitanového cementu, vnější povrch pozinkován a opatřen bitumenovým nátěrem hrdlo uvnitř a hladký ko třída K9 standardní délka 6 m Výrobce : Buderus Guss, spol. s r. o. Na Máchovně 1270 266 88 Beroun tel. : 0311/ 611 356, 611 359, 626 240, 626 440, 626 840 fax : 0311/ 624 243 e-mail : buderus.guss@telecom.cz	kus	1,01000	2 748,00	2 775,48
108	55259105	Uni plus spojka 9.5.1.110 d110 PN 16 z tvárné litiny, s hladkým koncem podle ČSN EN 598, pro tlakové kanalizační rozvody, hrdlový spoj SIT, vnitřní povrch je chráněn cementovou výstelkou z hlinitanového cementu, vnější povrch pozinkován a opatřen bitumenovým nátěrem hrdlo uvnitř a hladký ko třída K9 standardní délka 6 m Výrobce : Buderus Guss, spol. s r. o. Na Máchovně 1270 266 88 Beroun tel. : 0311/ 611 356, 611 359, 626 240, 626 440, 626 840 fax : 0311/ 624 243 e-mail : buderus.guss@telecom.cz	kus	1,01000	2 980,00	3 009,80
109	55259106R1	Orion spojka 9.4.4.100 DN100 104-133mm, spojení TLT a LT PN 16 z tvárné litiny, s hladkým koncem podle ČSN EN 598, pro tlakové kanalizační rozvody, hrdlový spoj SIT, vnitřní povrch je chráněn cementovou výstelkou z hlinitanového cementu, vnější povrch pozinkován a opatřen bitumenovým nátěrem hrdlo uvnitř a hladký ko třída K9 standardní délka 6 m Výrobce : Buderus Guss, spol. s r. o. Na Máchovně 1270 266 88 Beroun tel. : 0311/ 611 356, 611 359, 626 240, 626 440, 626 840 fax : 0311/ 624 243 e-mail : buderus.guss@telecom.cz	kus	1,01000	4 055,00	4 095,55
110	55259112R1	Orion spojka red. 9.4.6.104159 DN100-150 104-133/159-188mm, 104-130/158-192mm	kus	1,01000	9 267,00	9 359,67

		PN 16 z tvárné litiny, s hladkým koncem podle ČSN EN 598, pro tlakové kanalizační rozvody, hrdlový spoj SIT, vnitřní povrch je chráněn cementovou výstelkou z hlinitanového cementu, vnější povrch pozinkován a opatřen bitumenovým nátěrem, hrdlo uvnitř a hladký konec třída K9 standardní délka 6 m Výrobce : Buderus Guss, spol. s r. o. Na Máchovně 1270 266 88 Beroun tel. : 0311/ 611 356, 611 359, 626 240, 626 440, 626 840 fax : 0311/ 624 243 e-mail : buderus.guss@telecom.cz 1*1,01				
111	55259314R	přechod hrdlový; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; tvárná litina; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	6 233,00	6 295,33
112	55259414R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř, práškový epoxid; vně práškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	2 195,00	2 216,95
113	55259454R	koleno 30 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový, epoxid; vně práškový epoxid 2*1,01	kus	1,01000 2,02000	2 478,00	5 005,56
114	55259733R	tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 150 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř, práškový epoxid; vně práškový epoxid 1*1,01	kus	2,02000 1,01000	1 588,00	1 603,88
115	552599954R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava, práškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	2 853,00	2 881,53
116	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně. práškový epoxid 2*1,01	kus	1,01000 2,02000 2,02000	1 023,00	2 066,46
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				1 047,50
117	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože, z betonu prostého C 12/15	m	4,00000	205,00	820,00
118	919735112R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm 1,2*2+1,1	m	3,50000 3,50000	65,00	227,50
Díl:	97	Prorážení otvorů				189,30
119	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s, jakoukoliv výplní spár	m	4,00000	30,00	120,00
120	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár, kamenivem těženým	m2	1,98000	35,00	69,30
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				12 260,76
121	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	306,51905	40,00	12 260,76
Díl:	M21	Elektromontáže				5 960,00
122	210800625R00	Vodič nn a vn CYA 4 mm2 uložený volně	m	51,00000	6,00	306,00
123	210800626R00	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený volně	m	247,00000	6,00	1 482,00
124	34142156R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 4,00 mm2; vnější průměr max 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti	m	51,00000	14,00	714,00
125	34142157R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm2; vnější průměr max 6,4 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti	m	247,00000	14,00	3 458,00

Díl:	M46	Zemní práce při montážích				2 169,20
126	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	255,20000	8,50	2 169,20
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				2 329,59
127	979990113T00	Poplatek za skládku - živice Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 11 Kroměříž tel. : 0634/331277, 26040, 22036 fax : 0634/21206 e-mail : glasspol@snt.cz internet: http : //www.snt.cz/glasspol	t	0,23890	80,00	19,11
128	979990114T00	Poplatek za skládku - štěrk Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 11 Kroměříž tel. : 0634/331277, 26040, 22036 fax : 0634/21206 e-mail : glasspol@snt.cz internet: http : //www.snt.cz/glasspol	t	1,74240	80,00	139,39
129	979084216R01	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km, vybourané potrubí V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.	t	6,81000	250,00	1 702,50
130	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1. km	t	16,29880	25,00	407,47
131	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,07470	5,00	20,37
132	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	4,07470	10,00	40,75
Díl:	VN	Vedlejší náklady				8 500,00
133	005111020T	Geodetické vytyčení stavby	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
134	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
135	005121 R	Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby. Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				50 567,20
136	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	1 250,00	1 250,00
137	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00
138	005241030T	Vyhotovení geometrického plánu Náklady na vyhotovení geometrického plánu.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
139	005301010RT	Pitná voda z veřejné sítě	m3	36,40000	98,00	3 567,20
140	005301012T	Krácený rozbor pitné vody	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
141	005301020RT	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	4,00000	4 000,00	16 000,00
142	005301030RT	Vypuštění, odvětrání, odkalení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
143	005301040T	Náhradní zásobování pitnou vodou	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
144	005311011T	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních	Soubor	1,00000	250,00	250,00
145	005331010T	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00

Položkový rozpočet

S:	20170030A	Nové Město n.M.-rek. vodovodu a kanalizace ul. Drobného - II. etapa
O:	SO06a	Vodovod - armaturní šachta - potrubní část
R:	001	Vodovod - armaturní šachta - potrubní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				
1	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpiatého, pneumatickým, kladivem 0,3*0,3*0,3	m3	0,07200	2 500,00	180,00
		0,3*0,3*0,5		0,03000		180,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce		0,05000		
2	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí z betonu prostého C 12/15 0,3*0,3*0,32	m3	0,02880	2 450,00	188,64
3	452313192R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu příplatek k ceně za práce ve štole pro beton bloků	m3	0,03000		70,56
4	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí 1,2*0,32	m2	0,02880	100,00	2,88
				0,38400	300,00	115,20
Díl: 8		Trubní vedení		0,38000		
5	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 150 mm	kus	2,00000	2 250,00	70 852,67
6	852311121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, v otevřeném, kanálu nebo v šachtě. DN 150 mm	kus	3,00000	750,00	4 500,00
7	852241192R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových příplatek k ceně za práci ve štole, v uzavřeném, kanálu, do chrániček, na mostech nebo v objektech pro potrubí normálních délek od DN 80 do DN 250	kus	3,00000	150,00	2 250,00
8	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 150 mm	kus	1,00000	450,00	450,00
9	857314121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 150 mm	kus	1,00000	580,00	580,00
10	857242192R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém příplatek k ceně za práci ve štole, v, uzavřeném kanálu, nebo v objektech za montáž tvarovek jednoosých, na potrubí z trub přírubových od	kus	1,00000	50,00	50,00
11	857244192R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém příplatek k ceně za práci ve štole, v, uzavřeném kanálu, nebo v objektech za montáž tvarovek odbočných, na potrubí z trub přírubových od	kus	1,00000	75,00	75,00
12	891311221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 150 mm	kus	3,00000	650,00	1 950,00
13	891181295R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí příplatek k ceně za montáž šoupátek v objektech, DN 40 až DN, 1200 mm	kus	5,00000	50,00	250,00
14	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	4,20000	18,00	75,60
15	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	2,00000	1 500,00	3 000,00
16	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	4,20000	70,00	294,00
17	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým C 12/15	m3	0,06520	2 100,00	136,92
		Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti nřilnavosti betonu		0,03000		
		0,3*0,3*0,3		0,05000		
		0,3*0,3*0,5		-0,01000		
		-0,0227*0,3				

18	857313131T01	Montáž spojek DN 150 Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti nřilnavosti betonu	kus	2,00000	150,00	300,00
19	42200810R1	Ovládací kolečko 7.3 DN150 Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti nřilnavosti betonu	kus	3,03000	607,00	1 839,21
20	42227207R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 150; l = 210 mm; PN 10 nebo 16; D 285 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C	kus	3,03000	5 087,00	15 413,61
21	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	9,00000	664,00	5 976,00
22	55250690R1	Kotvící příruba pro litinové potrubí DN150 Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti nřilnavosti betonu	kus	1,01000	3 760,00	3 797,60
23	55251304R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 150,0 mm; l = 300,0 mm; uvnitř, práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 441,00	1 455,41
24	55251306R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 150,0 mm; l = 400,0 mm; uvnitř, práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 558,00	2 583,58
25	55251313R1	Trouba přír.litin. Duktus FF DN150 dl.1500mm EWS	kus	1,01000	7 372,00	7 445,72
26	55259112R1	Orion příruba 9.4.5.150 DN150 159-188mm Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti nřilnavosti betonu	kus	2,02000	7 502,00	15 154,04
27	552599956R	tvorovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; povrch. úprava, práškový epoxid	kus	1,01000	2 798,00	2 825,98
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				24,97
28	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	0,62415	40,00	24,97
Díl:	722	Vnitřní vodovod				2 269,37
29	722120818R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 125 do DN 200	kus	2,00000	250,00	500,00
30	722211817R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), DN 150	kus	3,00000	180,00	540,00
31	722211826R00	Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami , přes 100 do DN 150	kus	1,00000	320,00	320,00
32	722290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m	t	0,90110	750,00	675,83
33	722130806R01	Demontáž potrubí ocelových DN 150 Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti nřilnavosti betonu	m	1,00000	200,00	200,00
34	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	22,35830	1,50	33,54
Díl:	VN	Vedlejší náklady				3 000,00
35	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				8 000,00
36	005301020RT	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	2,00000	4 000,00	8 000,00

Položkový rozpočet

S:	20170030A	Nové Město n.M.-rek. vodovodu a kanalizace ul. Drobného - II. etapa
O:	SO06b	Vodovod - povrchy
R:	001	Vodovod - povrchy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				20 443,70
1	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka, vrstvy 300 mm 1,1*3,4	m2	3,74000	120,00	448,80
2	113107640R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka, vrstvy 400 mm 1,1*245,2	m2	269,72000	40,00	10 788,80
3	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	3,74000	75,00	280,50
4	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	3,96000	75,00	297,00
5	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	269,72000	30,00	8 091,60
6	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150. mm 3,6*1,1	m2	3,96000	75,00	297,00
7	113202111R00	Vytrhání obrub z krajků nebo obrubníků stojatých	m	8,00000	30,00	240,00
Díl:	5	Komunikace				218 594,78
8	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	3,96000	97,50	386,10
9	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	269,72000	114,00	30 748,08
10	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těžným nebo štěrkopískem 3,74*0,15	m3	0,56100	640,00	359,04
11	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným 3,74*0,15*1,7	t	0,95370	390,00	371,94
12	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 ka/m2	m2	269,72000	15,50	4 180,66
13	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	3,96000	205,00	811,80
14	564752114R01	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl. 180 mm	m2	269,72000	120,00	32 366,40
15	564932111R01	Podklad ze stabilizační vrstvy betonu C 16/20 tl. 100 mm	m2	3,96000	245,00	970,20
16	565151111R01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenino OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	269,72000	308,00	83 073,76
17	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	269,72000	240,00	64 732,80
18	59245266R1	Dlažba BEST KLASIKO 20x10x8 šedá přírodní	m2	3,96000	150,00	594,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				2 700,00
19	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože, z betonu prostého C 12/15	m	8,00000	205,00	1 640,00
20	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm 3,4*2	m	6,80000	50,00	340,00
21	592175060R1	Obrubník Best MONO II 100x15/12-25 cm, přírodní	kus	8,00000	90,00	720,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				8 230,16
22	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	329,20626	25,00	8 230,16
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				31 772,27
23	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1. km	t	302,59300	25,00	7 564,83
24	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 210,37200	5,00	6 051,86

25	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	302,59300	60,00	18
Díl:	VN	Vedlejší náklady				3 0
26	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 0
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				

Položkový rozpočet

S:	20170030A	Nové Město n.M.-rek. vodovodu a kanalizace ul. Drobného - II. etapa
O:	SO07	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				672 701,20
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové, dlažky, kladených do lože z kameniva 2,5*2,5	m2	6,25000	38,00	237,50
2	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka, vrstvy 300 mm	m2	6,25000	120,00	750,00
3	113107550R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka, vrstvy 500 mm 1,3*14,5	m2	18,85000	200,00	3 770,00
4	113151115R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při, provádění pruhu šířky do 750 mm. tloušťky 60 mm	m2	150,00000	72,00	10 800,00
5	115001103R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 150 do 200 mm	m	120,00000	300,00	36 000,00
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	190,00000	48,00	9 120,00
7	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500, l/min	den	24,00000	40,00	960,00
8	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	22,10000	180,00	3 978,00
9	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	35,10000	100,00	3 510,00
10	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy 1,3*1,0*2,0*44	m3	114,40000	250,00	28 600,00
11	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku.	m3	27,20000	600,00	16 320,00
12	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým, kladivem Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku.	m3	0,07200	2 500,00	180,00
13	132201213R00	0,3*0,8*0,30 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3. hloubení strojně 1,3*1,0*203,2	m3	429,93500	150,00	64 490,25
		1,4*1,0*60,0		84,00000		
		1,5*1,0*40,1		60,15000		
		1,1*1,0*5,0		5,50000		
		1,2*1,0*19,0		22,80000		
		1,1*1,0*2,5		2,75000		
		Komunikace : -0,50*18,85		-9,43000		
14	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4. hloubení strojně 1,3*(2,40+2,49)/2*9,4+1,3*(2,49+2,41)/2*2,5+1,3*(2,41+1,90)/2*3.8	m3	430,71455	160,00	68 914,33
		1,3*(1,90+1,88)/2*4,3+1,3*(1,88+1,88)/2*2,2+1,3*(1,88+1,87)/2*6.8		48,49000		
		1,3*(1,87+1,92)/2*1,6+1,3*(1,92+2,07)/2*7,2+1,3*(2,07+2,08)/2*1.2		32,52000		
				25,85000		

15 132401211R00

$1,3*(2,08+2,02)/2*10,8+1,3*(2,02+1,99)/2*2,1+1,3*(1,99+2,04)/2*3,3$	42,90000
$1,3*(2,04+2,08)/2*3,0+1,3*(2,08+2,03)/2*7,2+1,3*(2,03+2,03)/2*0,5$	28,59000
$1,3*(2,03+2,00)/2*21,1+1,3*(2,00+2,04)/2*4,2+1,3*(2,04+2,09)/2*3,7$	76,23000
$1,3*(2,09+2,12)/2*6,0+1,3*(2,12+2,07)/2*11,7+1,3*(2,07+2,07)/2*0,9$	50,71000
$1,3*(2,07+2,06)/2*1,6+1,3*(2,06+2,06)/2*4,6+1,3*(2,06+2,03)/2*7,2$	35,76000
$1,3*(2,03+1,99)/2*12,6$	32,92000
$1,5*(3,21+3,24)/2*1,5+1,5*(3,24+3,37)/2*8,0+1,5*(3,37+3,34)/2*5,3$	73,59000
$1,5*(3,34+3,33)/2*2,0+1,5*(3,33+3,30)/2*8,3+1,5*(3,30+3,30)/2*8,9$	95,33000
$1,5*(3,30+3,30)/2*4,8$	23,76000
$1,4*(3,30+3,27)/2*1,3+1,4*(3,27+3,14)/2*6,1+1,4*(3,14+3,11)/2*1,8$	41,22000
$1,4*(3,11+3,06)/2*7,0+1,4*(3,06+3,03)/2*4,2+1,4*(3,03+2,92)/2*8,6$	83,96000
$1,4*(2,92+2,88)/2*5,2+1,4*(2,88+2,85)/2*4,4+1,4*(2,85+2,80)/2*4,4$	56,16000
$1,4*(2,80+2,71)/2*7,7+1,4*(2,71+2,60)/2*7,0$	55,72000
$1,3*(2,60+2,46)/2*4,7+1,3*(2,46+2,43)/2*0,7+1,3*(2,43+2,29)/2*4,5$	31,49000
$1,3*(2,29+2,22)/2*2,4+1,3*(2,22+2,10)/2*3,8+1,3*(2,10+1,99)/2*3,9$	28,07000
$1,3*(2,10+1,91)/2*13,4+1,3*(1,91+1,91)/2*0,5+1,3*(1,91+1,84)/2*9,1$	58,35000
$1,3*(1,84+1,83)/2*10,0+1,3*(1,83+1,77)/2*8,5$	43,74000
$1,3*(2,40+2,40)/2*1,1+1,3*(1,77+1,77)/2*1,1$	5,96000
$1,4*(2,60+2,60)/2*2,3$	8,37000
$1,5*(3,21+3,21)/2*1,3$	6,26000
$1,1*(2,41+2,41)/2*2,5+1,2*(1,92+1,92)/2*1,0+1,2*(2,02+2,02)/2*3,5$	17,42000
$1,1*(2,08+2,08)/2*1,5+1,2*(2,00+2,00)/2*2,5+1,1*(2,07+2,07)/2*2,5$	15,12000
$1,1*(3,34+3,34)/2*1,0+1,2*(3,30+3,30)/2*2,5+1,2*(3,27+3,27)/2*1,0$	17,50000
$1,2*(3,03+3,03)/2*1,0+1,2*(2,80+2,80)/2*1,0+1,2*(2,71+2,71)/2*2,0$	13,50000
$1,2*(2,22+2,22)/2*1,0+1,2*(3,27+3,27)/2*3,5$	16,40000
Hornina 3 : -439,36	-439,36000
Hornina 5 : -195,8171	-195,82000
Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5. hloubení strojně	195,81710
$1,3*(0,40+0,49)/2*9,4+1,3*(0,49+0,41)/2*2,5+1,3*(-0,10+0,41)/2*3,8$	7,67000
$1,3*(0,07+0,08)/2*1,2$	0,12000
$1,3*(0,08+0,02)/2*10,8+1,3*(-0,01+0,02)/2*2,1+1,3*(-0,01+0,04)/2*3,3$	0,78000
$1,3*(0,04+0,08)/2*3,0+1,3*(0,08+0,03)/2*7,2+1,3*(0,03+0,03)/2*0,5$	0,77000
$1,3*(0,03+0,00)/2*21,1+1,3*(0,00+0,04)/2*4,2+1,3*(0,04+0,09)/2*3,7$	0,83000
$1,3*(0,09+0,12)/2*6,0+1,3*(0,12+0,07)/2*11,7+1,3*(0,07+0,07)/2*0,9$	2,35000
$1,3*(0,07+0,06)/2*1,6+1,3*(0,06+0,06)/2*4,6+1,3*(0,06+0,03)/2*7,2$	0,92000
$1,3*(-0,01+0,03)/2*12,6$	0,16000
$1,5*(1,21+1,24)/2*1,5+1,5*(1,24+1,37)/2*8,0+1,5*(1,37+1,34)/2*5,3$	29,19000
$1,5*(1,34+1,33)/2*2,0+1,5*(1,33+1,30)/2*8,3+1,5*(1,30+1,30)/2*8,9$	37,73000
$1,5*(1,30+1,30)/2*4,8$	9,36000
$1,4*(1,30+1,27)/2*1,3+1,4*(1,27+1,14)/2*6,1+1,4*(1,14+1,11)/2*1,8$	15,46000
$1,4*(1,11+1,06)/2*7,0+1,4*(1,06+1,03)/2*4,2+1,4*(1,03+0,92)/2*8,6$	28,52000
$1,4*(0,92+0,88)/2*5,2+1,4*(0,88+0,85)/2*4,4+1,4*(0,85+0,80)/2*4,4$	16,96000
$1,4*(0,80+0,71)/2*7,7+1,4*(0,71+0,60)/2*7,0$	14,56000

m3

590,00

115 532,09

		1,3*(0,60+0,46)/2*4,7+1,3*(0,46+0,43)/2*0,7+1,3*(0,43+0,29)/2*4,5		5,75000		
		1,3*(0,29+0,22)/2*2,4+1,3*(0,22+0,10)/2*3,8+1,3*(-0,01+0,10)/2*3,9		1,81000		
		1,3*(-0,09+0,10)/2*13,4		0,09000		
		1,3*(0,40+0,40)/2*1,1		0,57000		
		1,4*(0,60+0,60)/2*2,3		1,93000		
		1,5*(1,21+1,21)/2*1,3		2,36000		
		1,1*(0,41+0,41)/2*2,5+1,2*(0,02+0,02)/2*3,5		1,21000		
		1,1*(0,08+0,08)/2*1,5+1,1*(0,07+0,07)/2*2,5		0,32000		
		1,1*(1,34+1,34)/2*1,0+1,2*(1,30+1,30)/2*2,5+1,2*(1,27+1,27)/2*1,0		6,90000		
		1,2*(1,03+1,03)/2*1,0+1,2*(0,80+0,80)/2*1,0+1,2*(0,71+0,71)/2*2,0		3,90000		
		1,2*(0,22+0,22)/2*1,0+1,2*(1,27+1,27)/2*3,5		5,60000		
16	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	29,18100	180,00	5 252,58
		2,24*0,94*10,0		21,06000		
		2,5*2,5*1,0		6,25000		
		Chodník : 0,30*6,25		1,88000		
17	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	27,30600	250,00	6 826,50
		2,24*0,94*30,73		64,71000		
		2,5*2,5*2,0		12,50000		
		Hornina 3 : -27,3060		-27,31000		
		Hornina 5 : -22,5931		-22,59000		
18	133401101R00	Hloubení šachet v hornině 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	22,59310	590,00	13 329,93
		2,24*0,94*10,73		22,59000		
19	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	21,84630	1 250,00	27 307,88
		(195,8697+22,5931)*0,1		21,85000		
20	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	206,46000	25,00	5 161,50
		(1,90+1,88)/2*4,3+(1,88+1,88)/2*2,2+(1,88+1,87)/2*6,8		25,01000		
		(1,87+1,92)/2*1,6+(1,92+2,07)/2*7,2		17,40000		
		1,3*(1,91+1,91)/2*0,5+(1,91+1,84)/2*9,1		18,30000		
		(1,84+1,83)/2*10,0+(1,83+1,77)/2*8,5		33,65000		
		(1,77+1,77)/2*1,1		1,95000		
		(1,92+1,92)/2*1,0		1,92000		
		(2,00+2,00)/2*2,5		5,00000		
		103,23		103,23000		
21	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 379,35900	35,00	48 277,57
		(2,40+2,49)/2*9,4+(2,49+2,41)/2*2,5+(2,41+1,90)/2*3,8		37,30000		
		(2,07+2,08)/2*1,2		2,49000		
		(2,08+2,02)/2*10,8+(2,02+1,99)/2*2,1+(1,99+2,04)/2*3,3		33,00000		
		(2,04+2,08)/2*3,0+(2,08+2,03)/2*7,2+(2,03+2,03)/2*0,5		21,99000		
		(2,03+2,00)/2*21,1+(2,00+2,04)/2*4,2+(2,04+2,09)/2*3,7		58,64000		
		(2,09+2,12)/2*6,0+(2,12+2,07)/2*11,7+(2,07+2,07)/2*0,9		39,00000		
		(2,07+2,06)/2*1,6+(2,06+2,06)/2*4,6+(2,06+2,03)/2*7,2		27,50000		
		(2,03+1,99)/2*12,6		25,33000		
		(3,21+3,24)/2*1,5+(3,24+3,37)/2*8,0+(3,37+3,34)/2*5,3		49,06000		
		(3,34+3,33)/2*2,0+(3,33+3,30)/2*8,3+(3,30+3,30)/2*8,9		63,55000		
		(3,30+3,30)/2*4,8		15,84000		
		(3,30+3,27)/2*1,3+(3,27+3,14)/2*6,1+(3,14+3,11)/2*1,8		29,45000		
		(3,11+3,06)/2*7,0+(3,06+3,03)/2*4,2+(3,03+2,92)/2*8,6		59,97000		
		(2,92+2,88)/2*5,2+(2,88+2,85)/2*4,4+(2,85+2,80)/2*4,4		40,12000		
		(2,80+2,71)/2*7,7+(2,71+2,60)/2*7,0		39,80000		
		(2,60+2,46)/2*4,7+(2,46+2,43)/2*0,7+(2,43+2,29)/2*4,5		24,22000		
		(2,29+2,22)/2*2,4+(2,22+2,10)/2*3,8+(2,10+1,99)/2*3,9		21,60000		
		(2,10+1,91)/2*13,4		26,87000		
		(2,40+2,40)/2*1,1		2,64000		
		(2,60+2,60)/2*2,3		5,98000		
		(3,21+3,21)/2*1,3		4,17000		

		(2,41+2,41)/2*2,5+(2,02+2,02)/2*3,5		13,10000		
		(2,08+2,08)/2*1,5+(2,07+2,07)/2*2,5		8,29000		
		(3,34+3,34)/2*1,0+(3,30+3,30)/2*2,5+(3,27+3,27)/2*1,0		14,86000		
		(3,03+3,03)/2*1,0+(2,80+2,80)/2*1,0+(2,71+2,71)/2*2,0		11,25000		
		(2,22+2,22)/2*1,0+(3,27+3,27)/2*3,5		13,66000		
		689,6795		689,68000		
22	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	206,46000	10,00	2 064,8
23	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	1 379,35900	10,00	13 793,58
24	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	215,35730	35,00	7 537,51
		430,7146*0,5		215,36000		
25	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	10,18690	35,00	356,54
		1,3*(0,40+0,49)/2*9,4+1,3*(0,49+0,41)/2*2,5+1,3*(-0,10+0,41)/2*3,8		7,67000		
		1,3*(0,07+0,08)/2*1,2		0,12000		
		1,3*(0,08+0,02)/2*10,8+1,3*(-0,01+0,02)/2*2,1+1,3*(-0,01+0,04)/2*3,3		0,78000		
		1,3*(0,04+0,08)/2*3,0+1,3*(0,08+0,03)/2*7,2+1,3*(0,03+0,03)/2*0,5		0,77000		
		1,3*(0,03+0,00)/2*21,1+1,3*(0,00+0,04)/2*4,2+1,3*(0,04+0,09)/2*3,7		0,83000		
		1,3*(0,09+0,12)/2*6,0+1,3*(0,12+0,07)/2*11,7+1,3*(0,07+0,07)/2*0,9		2,35000		
		1,3*(0,07+0,06)/2*1,6+1,3*(0,06+0,06)/2*4,6+1,3*(0,06+0,03)/2*7,2		0,92000		
		1,3*(-0,01+0,03)/2*12,6		0,16000		
		1,3*(0,46+0,43)/2*0,7+1,3*(0,43+0,29)/2*4,5		2,51000		
		1,3*(0,29+0,22)/2*2,4+1,3*(0,22+0,10)/2*3,8+1,3*(-0,01+0,10)/2*3,9		1,81000		
		1,3*(-0,09+0,10)/2*13,4		0,09000		
		1,3*(0,40+0,40)/2*1,1		0,57000		
		1,1*(0,41+0,41)/2*2,5+1,2*(0,02+0,02)/2*3,5		1,21000		
		1,1*(0,08+0,08)/2*1,5+1,1*(0,07+0,07)/2*2,5		0,32000		
		1,2*(0,22+0,22)/2*1,0		0,26000		
		-20,3738*0,5		-10,19000		
26	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	114,92170	70,00	8 044,52
		(195,8171-20,3738)*0,5		87,72000		
		27,20		27,20000		
27	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	166,77361	65,00	10 840,28
		1,1*0,586*5,0		3,22000		
		1,2*0,642*19,0		14,64000		
		1,3*0,755*(203,2-14,4)		185,31000		
		1,3*0,1*14,4		1,87000		
		0,955*0,405*14,4		5,57000		
		1,4*0,886*60,0		74,42000		
		1,5*0,981*40,1		59,01000		
		1,1*0,56*2,5		1,54000		
		1,21*30,73		37,18000		
		1,21*2,0		2,42000		
		Hornina 5 : -218,4102		-218,41000		
28	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	245,61020	65,00	15 964,66
		195,8171+22,5931		218,41000		
		27,20		27,20000		
29	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	412,38381	15,00	6 185,76
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.				
		245,6102+166,77361		412,38000		
30	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	750,36299	55,00	41 269,96

		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 429,9350+430,7146+195,8171+29,1810+27,3060+22,593 1 -166,77361-245,6102 27,20		1 135,55000 -412,38000 27,20000			
31	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny ((1,1*0,436)-0,0272)*5,0 ((1,2*0,477)-0,0460)*19,0 ((1,3*0,565)-0,0990)*(203,2-14,4) ((1,4*0,661)-0,1855)*60,0 ((1,5*0,731)-0,2651)*40,1 ((1,1*0,46)-0,0201)*2,5	m3	211,19389 2,26000 10,00000 119,98000 44,39000 33,34000 1,21000	90,00		19 007,45
32	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	166,77361	80,00		13 341,89
33	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	245,61020	80,00		19 648,82
34	58337332R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C 211,19389*1,01*1,7	t	362,61991 362,62000	125,00		45 327,49
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání					2 668,00
35	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m (1,3+0,5+0,5)*14,5	m2	33,35000 33,35000	20,00		667,00
36	69310210R	geomříž dvouosá; plošná hmotnost 200 g/m2; pevnost v tahu - podélně 20,0 kN/m; pevnost v tahu -, příčně 20,0 kN/m; velikost oka 39 x 39 mm Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztrátne se doporučuje ve výši 1%.	m2	33,35000	60,00		2 001,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce					187 221,70
37	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm 1,1*0,1*2,5	m3	0,27500 0,28000	370,00		101,75
38	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výškv do 100 mm	kus	14,00000	180,00		2 520,00
39	452311111R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu, prostého C - /7.5 3,94*0,1*10	m3	3,94000 3,94000	2 100,00		8 274,00
40	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého C 12/15 1,1*0,150*5,0 1,2*0,165*19,0 1,3*0,190*(203,2-14,4) 1,3*0,1*14,4 1,4*0,225*60,0 1,5*0,250*40,1	m3	87,03010 0,83000 3,76000 46,63000 1,87000 18,90000 15,04000	1 990,00		173 189,90
41	59224346.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625.0 mm; h = 40.0 mm; s = 120.00 mm 3*1,01	kus	3,03000 3,03000	184,00		557,52
42	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625.0 mm; h = 60.0 mm; s = 120.00 mm 4*1,01	kus	4,04000 4,04000	207,00		836,28
43	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625.0 mm; h = 80.0 mm; s = 120.00 mm 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	230,00		464,60
44	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625.0 mm; h = 100.0 mm; s = 120.00 mm 5*1,01	kus	5,05000 5,05000	253,00		1 277,65
Díl:	5	Komunikace					59 820,54
45	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těženým nebo šterkopískem 18,85*0,15 6,25*0,15	m3	3,76500 2,83000 0,94000	640,00		2 409,60
46	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným 18,85*0,20*1,7 6,25*0,10*1,7	t	7,47150 6,41000 1,06000	390,00		2 913,89

47	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem 18,85*0,08*1,7	t	2,56360	3 000,00	
48	573231111R00	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	2,56000	15,50	2 380,00
49	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	150,00000	205,00	1 280,00
50	577154211U01	Asf bet obrus ACO11 II tl 60mm -3m	m2	6,25000	288,00	43 200,00
		Položka je určena pro vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě.				
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				791,00
51	617451501R00	Vnitřní úpravy povrchů šachet z malty vodotěsné cementové Potěry dna šachet hlazené ocelovým, hladítkem, cementová malta viz. TZ, spojení kónusu a hrstenců 0,226*14	m2	3,16400	250,00	791,00
Díl:	8	Trubní vedení		3,16000		
52	810361111R00	Přesecknutí betonové trouby DN do 250 mm	kus			938 152,09
53	810391111R00	Přesecknutí betonové trouby DN do 400 mm	kus	13,00000	125,00	1 625,00
54	810441111R00	Přesecknutí betonové trouby DN do 600 mm	kus	3,00000	250,00	750,00
55	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm	m	1,00000	500,00	500,00
56	831352121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 200 mm	m	5,00000	120,00	600,00
57	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm	m	20,50000	140,00	2 870,00
58	831392121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 400 mm	m	196,20000	220,00	43 164,00
59	831422121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 500 mm	m	57,50000	350,00	20 125,00
60	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 600 mm	m	38,60000	400,00	15 440,00
		Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zařízení, kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	kus	13,00000	500,00	6 500,00
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1% část lože přesahující				
61	837371221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 300 mm	kus	18,00000	250,00	4 500,00
62	837391221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 400 mm	kus	5,00000	350,00	1 750,00
63	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm	kus	2,00000	75,00	150,00
64	837352221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 200 mm	kus	5,00000	90,00	450,00
65	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	2,50000	20,00	50,00
66	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	2,00000	45,00	90,00
67	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	26,50000	18,00	477,00
68	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	203,20000	25,00	5 080,00
69	892591111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm	m	60,00000	35,00	2 100,00
70	892661111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm	m	40,10000	45,00	1 804,50
71	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových, zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	4,00000	1 500,00	6 000,00
72	892593111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových, zkouškách vodou do DN 400 mm	úsek	1,00000	1 500,00	1 500,00
73	892663111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových, zkouškách vodou do DN 600 mm	úsek	1,00000	2 000,00	2 000,00
74	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	8,00000	550,00	4 400,00
75	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	11,00000	900,00	9 900,00
76	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	11,00000	750,00	8 250,00

77	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	10,00000	1 830,00	18 300,00
78	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	11,00000	380,00	4 180,00
79	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým C 12/15 potrubí : ((0,955*0,405)-0,0990)*14,4 vpust' v šachtě : 0,3*0,8*0,3 -0,0177*0,50 0,24*0,24*0,20 obtokové potrubí spádiště : ((0,6*0,6)-0,0460)*1,2	m3	4,59543	2 100,00	9 650,40
80	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu 0,405*14,4*2	m2	11,66400	320,00	3 732,48
81	837391221R0	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 500	kus	4,00000	450,00	1 800,00
82	877315251T01	Montáž manžety DN 150	ks	3,00000	180,00	540,00
83	877355251T01	Montáž manžety DN 200	ks	11,00000	250,00	2 750,00
84	877375241T01	Montáž manžety DN 300	kus	4,00000	380,00	1 520,00
85	877395241T01	Montáž manžety DN 400	ks	2,00000	450,00	900,00
86	877425241T01	Montáž manžety DN 500	ks	2,00000	490,00	980,00
87	28611261.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 3000,0. mm 1*1,093	kus	1,09300	338,00	369,43
88	28651691.AR	redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; l = 181 mm; hladká, hrdlová 1*1,015	kus	1,01500	49,00	49,74
89	28651852.AR	přechod kameninové hrdlo-plast DN 150,0 mm; l = 69 mm 1*1,015	kus	1,01500	96,00	97,44
90	55243344T1	Poklop s rámem D400 s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám, s čepem., bližší viz. TZ	ks	11,00000	2 950,00	32 450,00
91	55291001.A	Vložka BC 16/300 pro d355mm KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 01 Kroměříž tel. : 0634/331277 fax : 0634/338206 e-mail : glasspol@glasspol.cz http : //www.glasspol.cz	kus	2,00000	1 104,00	2 208,00
92	55291001.B	Vložka BC 16/300 pro d387mm KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 01 Kroměříž tel. : 0634/331277 fax : 0634/338206 e-mail : glasspol@glasspol.cz http : //www.glasspol.cz	kus	2,00000	1 104,00	2 208,00
93	55291001.C	Vložka BC 16/400 pro d486mm KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 01 Kroměříž	kus	1,00000	1 471,00	1 471,00

94	55291001.D	tel. : 0634/331277 fax : 0634/338206 e-mail : glasspol@glasspol.cz http : //www.glasspol.cz Vložka BC 16/500 pro d581mm KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 01 Kroměříž tel. : 0634/331277 fax : 0634/338206 e-mail : glasspol@glasspol.cz http : //www.glasspol.cz	kus	1,00000	1 658,00	1 658,00
95	55291003R1	Vložka BC 12/200 pro d186mm KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 01 Kroměříž tel. : 0634/331277 fax : 0634/338206 e-mail : glasspol@glasspol.cz http : //www.glasspol.cz	kus	3,00000	801,00	2 403,00
96	55291004R1	Vložka BC 12/200 pro d242mm KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 01 Kroměříž tel. : 0634/331277 fax : 0634/338206 e-mail : glasspol@glasspol.cz http : //www.glasspol.cz	kus	3,00000	801,00	2 403,00
97	55291202R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 200 až 225 mm; pracovní, tlak 2,5 bar	kus	3,00000	1 719,00	5 157,00
98	55291203R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 225 až 250 mm; pracovní, tlak 2,5 bar	kus	8,00000	1 770,00	14 160,00
99	55291205R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 250 až 275 mm; pracovní, tlak 2,5 bar	kus	3,00000	1 834,00	5 502,00
100	55291211R1	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 360W	kus	2,00000	3 690,00	7 380,00
101	55291215R1	Spožka standardní FLEX-SEAL SC 430 W KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 01 Kroměříž tel. : 0634/331277 fax : 0634/338206 e-mail : glasspol@glasspol.cz http : //www.glasspol.cz	kus	2,00000	4 407,00	8 814,00

102	55291220R1	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 490W	kus	1,00000	4 734,00	4 734,00
103	55291223R1	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 540 W KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 01 Kroměříž tel. : 0634/331277 fax : 0634/338206 e-mail : glasspol@glasspol.cz http : //www.glasspol.cz	kus	1,00000	5 142,00	5 142,00
104	55291228R1	Spojka standardní FLEX-SEAL LC 600 W KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 01 Kroměříž tel. : 0634/331277 fax : 0634/338206 e-mail : glasspol@glasspol.cz http : //www.glasspol.cz	kus	1,00000	6 616,00	6 616,00
105	55291228R2	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 600W	kus	1,00000	6 045,00	6 045,00
106	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 11*1,01	kus	11,11000	1 815,00	20 164,65
107	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 4*1,01	kus	4,04000	965,00	3 898,60
108	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 4*1,01	kus	4,04000	1 225,00	4 949,00
109	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 10*1,01	kus	10,10000	1 938,00	19 573,80
110	59224364.B	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100 PS, s otvorem DN300 a čedičovým obkladem 120st. rozměr 1000/250/120 mm Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Výrobce : Prefa Brno a. s., Kotlářská 53 656 03 Brno tel. : 05/755 097 Prodejce : PREFA TRADE, a. s. - výhradní zástupce a. s. PREFA BRNO Kotlářská 53 602 00 Brno tel. : 05/4158 3235 fax : 05/4121 1190 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo. V 15 - V 60 - průměr odtoku 1*1,01	kus	1,01000	6 500,00	6 565,00
111	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm;,, beton C 40/50	kus	6,06000	5 250,00	31 815,00

112	59224367.AR	6*1,01 dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	6,06000 3,03000	5 625,00	17
113	59224367AR1	3*1,01 Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50, čedičový obklad	kus	3,03000 1,01000	7 750,00	7 821
114	59224373.AR	1*1,01 profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	1,01000 27,27000	150,00	4 090,50
115	59710632R	27*1,01 trouba kameninová DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	m	5,07500	407,00	2 065,53
116	59710676R	5,0*1,015 trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 1500,0 mm; třída 160; spoj F; FN 32 kN/m	m	5,08000 1,52250	532,00	809,97
117	59710693R	1,5*1,015 trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj F; FN 40 kN/m	m	1,52000 19,28500	532,00	10 259,62
118	59710699.AR	19,0*1,015 trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	m	19,29000 199,14300	998,00	198 744,71
119	59710700.AR	196,2*1,015 trouba kameninová hrdlová; DN 400,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 64 kN/m	m	199,14000 58,36250	1 800,00	105 052,50
120	59710702.AR	57,5*1,015 trouba kameninová hrdlová; DN 500,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 120; spoj C; FN 60 kN/m	m	58,36000 39,17900	2 700,00	105 783,30
121	59710817.AR	38,6*1,015 trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 200,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj F; FN 40 kN/m	kus	39,18000 1,01500	610,00	619,15
122	59710824.AR	1*1,015 trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	kus	1,01000 6,09000	1 054,00	6 418,86
123	59710826.AR	6*1,015 trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 400,0 mm; l = 750,0 mm; třída 160; spoj C; FN 64 kN/m	kus	6,09000 3,04500	1 747,00	5 319,62
124	59710828.AR	3*1,015 trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 500,0 mm; l = 750,0 mm; třída 120; spoj C; FN 60 kN/m	kus	3,04000 1,01500	3 661,00	3 715,92
125	59710837.AR	1*1,015 trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	kus	1,01000 10,15000	1 054,00	10 698,10
126	59710839.AR	10*1,015 trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 400,0 mm; l = 750,0 mm; třída 160; spoj C; FN 64 kN/m	kus	10,15000 2,03000	1 636,00	3 321,08
127	59710841.AR	2*1,015 trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 500,0 mm; l = 750,0 mm; třída 120; spoj C; FN 60 kN/m	kus	2,03000 3,04500	2 777,00	8 455,97
128	597109451R	3*1,015 oblouk kameninový 45,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	3,04000 2,03000	315,00	639,45
129	59710947A2R	2*1,015 oblouk kameninový 45,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 160; FN 32 kN/m	kus	2,03000 4,06000	475,00	1 928,50
130	59710954R	4*1,015 oblouk kameninový 90,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 160; FN 32 kN/m	kus	4,06000 1,01500	475,00	482,13
131	59711549R	1*1,015 odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 48 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	1,01000 3,04500	1 666,00	5 072,97
132	59711553R	3*1,015 odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 160; / 160; FN 48, kN/m; FN2 32 kN/m	kus	3,04000 4,06000	1 716,00	6 966,96
		4*1,015		4,06000		

133	597115545R	odbočka kameninová hrdlová kolmá; 90,0 °; DN 300,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 160; / 160; FN 48, kN/m: FN2 32 kN/m 11*1,015	kus	11,16500	1 716,00	19 159,14
134	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 pravá : 2*1,015 levá : 3*1,015	kus	5,07500 2,03000 3,04000	3 068,00	15 570,10
135	59711564R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 500,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 120; / FN 60 kN/m: FN2 34 kN/m levá : 1*1,015	kus	1,01500 1,01000	4 297,00	4 361,46
136	59711566R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 500,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 120; / 160; FN 60 kN/m: FN2 32 kN/m levá : 2*1,015 pravá : 1*1,015	kus	3,04500 2,03000 1,01000	4 428,00	13 483,26
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				63 282,50
137	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm 12,3+9,2 14,5*2	m	50,50000 21,50000 29,00000	65,00	3 282,50
138	914992001R01	Přechodné dopravní značení, včetně projektu dopravního značení a schválení	soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				25 041,50
139	936452115R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 300	m	105,00000	141,30	14 836,50
140	936452117R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 500	m	26,00000	392,50	10 205,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				218,75
141	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár, kamenivem těženým	m2	6,25000	35,00	218,75
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				29 784,96
142	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	744,62395	40,00	29 784,96
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				6 597,50
143	721211530R00	Vpustí, zápachové uzávěrky a odtokové žlaby dvorní, D 110 mm, vodorovný odtok, s plastovým rámem 240, x 240 mm, litinovou mříží a odkalovacím košem, suchá klapka proti pronikání zánechů	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00
144	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	65,00000	1,50	97,50
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				10 291,41
145	979990113T00	Poplatek za skládku - živice Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Výrobce : Prefa Brno a. s., Kotlářská 53 656 03 Brno tel. : 05/755 097 Prodejce : PREFA TRADE, a. s. - výhradní zástupce a. s. PREFA BRNO Kotlářská 53 602 00 Brno tel. : 05/4158 3235 fax : 05/4121 1190 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo. V 15 - V 60 - průměr odtoku	t	23,10000	80,00	1 848,00
146	979990114T00	Poplatek za skládku - šterky Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Výrobce : Prefa Brno a. s., Kotlářská 53	t	16,07200	80,00	1 285,76

		656 03 Brno tel. : 05/755 097 Prodejce : PREFA TRADE, a. s. - výhradní zástupce a. s. PREFA BRNO Kotlářská 53 602 00 Brno tel. : 05/4158 3235 fax : 05/4121 1190 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace				
147	171201201RT11	PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo. V 15 - V 60 - průměr odtoku Poplatek za skládku - vybouraná kanalizace Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se 27,2*1,7	t	46,24000	100,00	4 624,00
148	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1, km	t	46,06625	25,00	1 151,66
149	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	184,26500	5,00	921,33
150	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	46,06625	10,00	460,66
Díl: VN		Vedlejší náklady				8 500,00
151	005111020T	Geodetické vytyčení stavby	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
152	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
153	005121 R	Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby. Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				37 000,00
154	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 250,00	1 250,00
155	005241020R	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00
156	005241030T	Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. Vyhotovení geometrického plánu	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
157	005311010RT	Náklady na vyhotovení geometrického plánu.	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
158	005311011T	Dočasné odvedení splaškových vod po dobu výstavby Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních	Soubor	1,00000	250,00	250,00

Položkový rozpočet

S:	20170030A	Nové Město n.M.-rek. vodovodu a kanalizace ul. Drobného - II. etapa
O:	SO07a	Kanalizace - povrchy
R:	001	Kanalizace - povrchy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				29 652,50
1	113107640R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka, vrstvy 400 mm	m2	419,30000	40,00	16 772,00
2	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	1,21000	75,00	90,75
3	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	419,30000	30,00	12 579,00
4	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150. mm 1,1*1,1	m2	1,21000	75,00	90,75
5	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	4,00000	30,00	120,00
Díl:	5	Komunikace				335 235,73
6	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1,21000	97,50	117,98
7	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	419,30000	114,00	47 800,20
8	573211111R00	Postřik živichný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0.5 do 0.7 kg/m2	m2	419,30000	15,50	6 499,15
9	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	1,21000	205,00	248,05
10	564752114R01	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl. 180 mm	m2	419,30000	120,00	50 316,00
11	564932111R01	Podklad ze stabilizační vrstvy betonu C 16/20 tl. 100 mm	m2	1,21000	245,00	296,45
12	565151111R01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenino OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	419,30000	308,00	129 144,40
13	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	419,30000	240,00	100 632,00
14	59245266R1	Dlažba BEST KLASIKO 20x10x8 šedá přírodní	m2	1,21000	150,00	181,50
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				1 180,00
15	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože, z betonu prostého C 12/15	m	4,00000	205,00	820,00
16	592175060R1	Obrubník Best MONO II 100x15/12-25 cm, přírodní	kus	4,00000	90,00	360,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				12 569,13
17	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živichný jakékoliv délkv objektu	t	502,76538	25,00	12 569,13
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				48 549,76
18	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1. km	t	462,37870	25,00	11 559,47
19	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 849,51480	5,00	9 247,57
20	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	462,37870	60,00	27 742,72
Díl:	VN	Vedlejší náklady				3 000,00
21	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00

