

Smlouva o dílo č. 28/2016

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 je oprávněn:

Město Žďár nad Sázavou
Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Mgr. Zdeněk Navrátil - starosta města

Mgr. Zdeněk Navrátil – starosta města
Petr Fuksa, odbor rozvoje a ÚP
00295841
CZ00295841
KB a.s., Žďár nad Sázavou
19-328751/0100

Mgr. Zdeněk Navrátil – starosta města

(dále jen objednatel)

1.2. Zhotovitel :

se sídlem:
zastoupený:
k jednání jsou oprávněni:
- ve věcech smluvních:
- ve věcech technických:
- Stavbyvedoucí:
IČ:
DIČ:
Peněžní ústav:
Číslo účtu:
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeným KOS v Brně, oddíl C, vložka 520.

VHS Žďár nad Sázavou, spol. s r.o.
U malého lesa 1784/5, 591 01 Žďár nad Sázavou
Ladislavem Houzarem - jednatelem

Ladislav Houzar - jednatel
Bohumír Šimek - jednatel
František Ledvinka
13695355
CZ13695355
KB Jihlava
153 444 681 / 0100

(dále jen zhotovitel)

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

„Novostavba dešťové kanalizace ulice Nádražní, Žďár nad Sázavou“

(dále jen „dílo“ nebo „stavba“)

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

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

- a) projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem „Novostavba dešťové kanalizace ulice Nádražní, Žďár nad Sázavou“ vypracovaná firmou UNI projekt, Studentská 1133, 591 01 Žďár nad Sázavou, č. zak. 61-P-2016
- b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „Novostavba dešťové kanalizace ulice Nádražní, Žďár nad Sázavou“ 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

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 a pod.), 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 zákona č. 22/1997 Sb. – 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 zkouškou 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. 409/205 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 nedoděleků zjištěných v průběhu řízení o předání a převzetí stavby
- j) zajištění a provedení všech organizačních, kompletačních a technologických činností nutných pro bezvadné a včasné provedení díla.
- k) zařízení staveniště, jeho zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství
- l) úplné vyčištění a vyklizení dokončené stavby a staveniště vč. jeho uvedení do původního či se zadavatelem dohodnutého stavu

2.5. Další podmínky dodávky stavby:

- a) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí veškeré vytýčení inženýrských sítí a tyto převezme od jejich správců včetně převzetí povinností a odpovědnosti v návaznosti na platné předpisy. K vytýčení přizve zástupce objednatele. Rovněž předá dotčené sítě zpět jejich správcům podle podmínek jednotlivých vyjádření
- b) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí projednání, povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch včetně poplatků (protlaků 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 udržívat 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	29.8.2016
Požadovaný termín dokončení díla	30.9.2016

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 v k.ú.Město Žďár, dle specifikace v projektové dokumentaci.

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:

588.843,93 Kč bez DPH (dále jen cena)

5.2. Fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92a a 92e 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 (vícepráce, méněpráce)

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 době provádění těchto prací snížené o 25%.

- 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 vícepráce budou sjednány způsobem definovaným v § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 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 dodatkem ke smlouvě o dílo.

5.10. Pro sjednání změn předmětu díla, víceprací nebo méněprací, které nebudou mít vliv na celkovou cenu díla, postačí odsouhlasení objednatelem nebo jím pověřenou osobou a projektantem formou zápisu do stavebního deníku. Toto odsouhlasení musí být provedeno vždy před zahájením příslušných prací.

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 měsíční faktury se zdanitelným plněním.

Právo fakturace vzniká zhotoviteli dnem doručení odsouhlasených protokolů. V případě, že objednatel nebude souhlasit s některými položkami protokolu, je povinen je vyznačit a neprodleně jednat se zhotovitelem tak, aby bylo možné i sporné položky plně nebo částečně fakturovat. Pokud přesto nedojde k dohodě, je zhotovitel oprávněn v termínu podle tohoto odstavce fakturovat v plné výši pouze nesporné položky. O sporných položkách bude vedeno samostatné jednání a zhotovitel je bude fakturovat po jejich odsouhlasení zvláštním protokolem a samostatnou fakturou.

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

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

6.5. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

6.6. Objednatel uhradí zhotoviteli oprávněně vystavené faktury (viz. bod 5.2 tohoto článku) až do výše 90% z celkové sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. 10% ze sjednané ceny uhradí objednatel zhotoviteli do 30 dnů po

konečném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a dodání veškerých dokladů uvedených v čl. 2.4. této smlouvy potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce stavby. V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, uhradí objednatel zbývající část do 90 dnů po odstranění poslední z nich.

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

6.8. Faktury musí m.j. obsahovat náležitosti daňového dokladu podle ustanovení §§ 28-35 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 21 dní. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 14 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.

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 dílčí části díla neodborným provozováním díla, nedodržováním provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady příp.výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatel.

8.3. Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel u zhotovitele písemně bez zbytečného odkladu, přičemž v reklamaci vadu popíše, nebo uvede jak se projevuje. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 14 kalendářních dnů od doručení reklamace objednatel, pokud strany nedohodnou jiný termín, a vady odstranit v co nejkratší 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 vlastností podle projektové dokumentace v souladu s platnými právními předpisy a ČSN, vlastností obvyklé a bude bezpečně způsobilé ke smluvnému 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 objednatel.

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

9.4. 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.

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

9.6. 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.

9.7. 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 doзору objednatele e-mailem den, kdy bude řádně provedené kompletní dílo nebo jeho část díla připravena k předání a převzetí. Na tomto základě projednají smluvní strany program a organizaci přejímacího řízení a to tak, aby bylo technicky možné ukončit přejímací řízení k datu ukončení ucelené části díla (etapy) podle smlouvy.

11.3. Jestliže zhotovitel, přes zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že ucelená část díla (etapa) není dokončena, trvá na zahájení přejímacího řízení a při něm se prokáže, že ucelená část díla opravdu není řádně dokončena, objednatel ucelenou část díla 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. Převezme-li objednatel dílo nebo jeho část s vadami a nedodělky, bude součástí zápisu o předání a převzetí ucelené části díla (etapy) soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění a dohoda o zpřístupnění prostor pro jejich odstraňování. Objednatel není povinen převzít dílo či jeho ucelenou část vykazující vady a nedodělky. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

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

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

- a) projekt skutečného provedení stavby ve dvojím 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 zákona č. 22/1997 Sb., 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 do předmětného objektu 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. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí v případě, že mu nebude poskytnuta dotace.

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

- nezahájení prací z důvodů na straně zhotovitele ani do 30 dnů od předání a převzetí staveniště
- prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jako 30 dnů
- 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.
- neposkytnutí součinnosti objednatelem podle článku 7 této smlouvy ani po předchozí výzvě k sjednání nápravy.

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

13.4. Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:

- při prodlení zhotovitele s předáním díla dle čl. 3.1.1. objednatel 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
- 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
- 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.
- 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
- v případě, že zhotovitel odstoupí od smlouvy je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 000,- Kč.

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

13.6. Objednatel je oprávněn smluvní pokuty, na které mu vznikne nárok, odečíst z jakékoliv faktury zhotovitele, případně ze zádržného (pozastávky).

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

13.8. 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 a doplňovat pouze písemnými, oboustranně potvrzenými ujednáními – dodatky, které budou vedeny pod zvláštními evidenčními čísly a výslovně nazvány „Dodatek ke smlouvě o dílo“ a které dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran při podpisu smlouvy.

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.

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 min. 5 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

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

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

16.4. Pokud zhotovitel provádí část díla pomocí třetí osoby, tak za práci všech svých 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.

16.4. 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.

16.6. Odpovědným zástupcem zhotovitele podle ust. § 11 zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších předpisů, je Jaromír Mezera.

16.7. Zhotovitel se podrobně seznámil s povahou veřejné zakázky, jsou mu známy všechny okolnosti potřebné pro zajištění činnosti v požadovaném rozsahu a zabezpečí ji na vlastní odpovědnost.

Čl. 17 Závěrečná ustanovení

17.1. Tato smlouva nabývá 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, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek smlouvy. Výkresy a informace získané od objednatele smí zhotovitel použít pouze pro účely vyplývající z této smlouvy, pro jiné účely je smí použít pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

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

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

17.8. Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil s povahou veřejné zakázky, jsou mu známy všechny okolnosti potřebné pro zajištění činnosti v požadovaném rozsahu a zabezpečí ji na vlastní odpovědnost.

17.9. Smlouva je vyhotovena ve 4 exemplářích s platností originálu, z nichž objednatel a zhotovitel obdrží po dvou podepsaných výtiscích. Toto ujednání platí i pro všechny návrhy změn a dodatky ke smlouvě. Smlouva obsahuje 14 stran textu a její nedílnou součástí jsou i přílohy uvedené níže.

17.10. 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 tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Článek 18 Přílohy smlouvy

18.1. Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č.1 – Položkový rozpočet.

Článek 19 Podpisy smluvních stran

Ve Žďáře nad Sázavou 18-08-2016
dne

Ve Žďáře nad Sázavou,
dne 17.8.2016

MĚSTO ŽDĚR NAD SÁZAVOU
Žižkova 227 / 1
① ŽDĚR NAD SÁZAVOU
PSČ 591 31

VHS Žďár nad Sázavou, spol. s r.o.
U malého lesa 1784/5
591-01 Žďár nad Sázavou
IČO: 13695355 DIČ: CZ13695355
tel. 566 630 566 fax: 566 630 324

za objednatele:

Mgr. Zdeněk Navrátil
starosta města

za zhotovitele:

Ladislav Houzar
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

16/061/001

Žďár nad Sázavou

Žďár n.S.-novostavba dešťové kanalizace ulice Nádražní

Zadavatel : Město Žďár nad Sázavou
Žižkova 227/1
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 1

IČO : 00295841
DIČ : CZ00295841

Projektant : Ing. František Laštovička, UNI PROJEKT
Studentská 1133/3
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČO : 10117831
DIČ : CZ6003161494

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	45 000,00
Stavební objekt		1,00	
SO01 Dešťová kanalizace	827.21.A4.4.1	1,00	543 843,93
Celkem za stavbu			588 843,93

Rekapitulace DPH	Cena
Základ pro DPH 15 %	0,00
DPH 15 %	0,00
Základ pro DPH 21 %	588 843,93
DPH 21 %	123 657,23
Celkem za stavbu s DPH	712 501,16

VHS Žďár nad Sázavou, spol. s r.o.
U malého lesa 1784/5
591 01 Žďár nad Sázavou
IČO: 13695355 DIČ: CZ13695355
tel. 566 630 566 fax: 566 630 324

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	314 315,87
4	Vodorovné konstrukce	57 216,52
5	Komunikace	2 998,85
61	Upravy povrchů vnitřní	41,47
8	Trubní vedení	141 366,51
91	Doplňující práce na komunikaci	10 133,20
96	Bourání konstrukcí	703,50
97	Prorážení otvorů	275,25
99	Staveništní přesun hmot	9 777,31
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	7 015,45
VN	Vedlejší náklady	21 000,00

Ostatní náklady	24 000,00
Společkem	588 843,93

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	16/061/001	Zdár n.S.-novostavba dešťové kanalizace ulice Nádražní
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				21 000,00		
1	005111020T	Geodetické vytyčení stavby	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
2	005111021T	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				24 000,00		
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
5	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
6	005241030T	Vyhotovení geometrického plánu	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení geometrického plánu.						

Stavba : 16/061/001 Žďár n.S.-novostavba dešťové kanalizace ulice Nádražní
 Objekt : SO01 Dešťová kanalizace JKSO : 827.21.A4.4.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO01**
Dešťová kanalizace

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
 827.2 Kanalizace trubní
 827.21 síť kanalizační
 827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
 827.21.A4 Profil potrubí DN do 400 mm

 827.21.A4.4 potrubí z trub betonových

 827.21.A4.4.1 novostavba objektu

Rozsah: 65,70 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis	Cena (Kč)
001 Dešťová kanalizace	543 843,93
Celkem objekt SO01	543 843,93

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	543 843,93
DPH	21 %	114 207,23
Celkem za objekt s DPH		658 051,16

Rekapitulace soupisu 001 Dešťová kanalizace

Stavební díl	Cena (Kč)
1 Zemní práce	314 315,87
4 Vodorovné konstrukce	57 216,52
5 Komunikace	2 998,85
61 Úpravy povrchů vnitřní	41,47
8 Trubní vedení	141 366,51
91 Doplnující práce na komunikaci	10 133,20
96 Bourání konstrukcí	703,50
97 Prorážení otvorů	275,25
99 Staveništní přesun hmot	9 777,31
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	7 015,45
Celkem soupis 001	543 843,93

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/061/001	Zdár n.S.-novostavba dešťové kanalizace ulice Nádražní
O:	SO01	Dešťová kanalizace
R:	001	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				314 315,87		
		112 10 Kácení stromů s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		112 10-1 listnatých						
1	112101102R00	...o průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,00000	335,50	335,50	800-1	RTS
		112 20-11 Odstranění pařezů pod úroveň terénu s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		112 20-111 vykopáním						
2	112201102R00	...o průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,00000	483,50	483,50	800-1	RTS
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár						
3	113106231R00	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva 3,0*1,5	m2	4,50000	35,40	159,30	822-1	RTS
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
4	113107315R00	...z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	4,50000	84,70	381,15	822-1	RTS
5	113107320R00	...z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1,50000	101,50	152,25	822-1	RTS
6	113107515R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	4,50000	216,50	974,25	822-1	RTS
7	113107520R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1,50000	260,00	390,00	822-1	RTS
8	113108306R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm 1,5*1,0	m2	1,50000	96,60	144,90	822-1	RTS
		113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
9	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	6,00000	75,80	454,80	822-1	RTS
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		119 00-141 ocelového potrubí						
10	119001402R00	...DN přes 200 do 500 mm	m	1,50000	437,00	655,50	800-1	RTS

119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení									
ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,									
119 00-143 kabelů									
11	119001421R00	...do 3 kabelů	m	1,50000	215,00	322,50	800-1	RTS	
120 00 Ztížené vykopávky									
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,									
12	120001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	8,94000	390,00	3 486,60	800-1	RTS	
		1,5*1,0*2,83		4,24500					
		1,5*1,0*3,13		4,69500					
121 10-11 Sejmутí ornice									
nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,									
13	121101103R00	...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	9,55500	81,40	777,78	800-1	RTS	
		1,5*63,7*0,1		9,55500					
130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách									
s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,									
130 90-3 z betonu									
14	130901121R00	...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	2,60000	3 100,00	8 060,00	800-1	RTS	
		0,80+0,80+0,20+0,30+0,50		2,60000					
131 20 Hloubení zapážených jam a zářezů									
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,									
15	131201201R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	3,31520	632,00	2 095,21	800-1	RTS	
		2,24*0,74*2,0		3,31520					
16	131301201R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	4,97280	429,00	2 133,33	800-1	RTS	
		2,24*0,74*6,40		10,60864					
		hornina 3 : -3,31520		-3,31520					
		hornina 5 : -2,32064		-2,32064					
17	131401201R00	...do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně	m3	2,32064	960,00	2 227,81	800-1	RTS	
		2,24*0,74*1,40		2,32064					
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm									
zapážených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
18	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	87,46500	78,30	6 848,51	800-1	RTS	
		1,1*1,2*1,0		1,32000					
		1,5*65,5*1,0		98,25000					
		ornice : -9,555		-9,55500					
		chodník : -4,5*0,40		-1,80000					

19	132301212R00	komunikace : -1,5*0,50 ...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně $1,5*(2,89+2,80)/2*5,3+1,5*(2,80+2,65)/2*7,4+1,5*(2,65+2,54)/2*16,7$ $1,5*(2,54+2,51)/2*2,6+1,5*(2,51+2,83)/2*10,8+1,5*(2,83+3,13)/2*10,4$ $1,5*(3,13+3,20)/2*2,3+1,5*(3,20+3,24)/2*2,9+1,5*(3,24+3,54)/2*6,1$ $1,5*(2,12+2,12)/2*1,0$ $1,1*(1,72+1,72)/2*1,2$ vpust' : 1,63*0,815*1,72 0,53*0,815*1,72 1,63*1,63*0,79 hornina 3 : -99,57 hornina 5 : -31,52925	m3	-0,75000 152,88224 117,87000 99,58950 55,94475 3,18000 2,27040 2,28493 0,74295 2,09895 -99,57000 -31,52925	200,00	30 576,45	800-1	RTS
20	132401211R00	...jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně $1,5*(0,39+0,30)/2*5,3+1,5*(0,30+0,15)/2*7,4+1,5*(0,15+0,04)/2*16,7$ $1,5*(0,04+0,01)/2*2,6+1,5*(0,01+0,33)/2*10,8+1,5*(0,33+0,63)/2*10,4$ $1,5*(0,63+0,70)/2*2,3+1,5*(0,70+0,74)/2*2,9+1,5*(0,74+1,04)/2*6,1$	m3	31,52925 7,62000 10,33950 13,56975	487,00	15 354,74	800-1	RTS
21	132401401R00	132 30 Hloubená vykopávka pod základy s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek. ...v hornině 5 1,5*1,6*0,7 138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm	m3	1,68000 1,68000	3 200,00	5 376,00	800-1	RTS
22	138401201R00	...v hornině 5 (2,32064+31,52925+1,68)*0,1 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m3	3,55299 3,55299	1 700,00	6 040,08	800-1	RTS
23	151101101R00	...příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m (1,72+1,72)/2*1,2*2	m2	4,12800 4,12800	91,70	378,54	800-1	RTS
24	151101102R00	...příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m $(2,89+2,80)/2*5,3+(2,80+2,65)/2*7,4+(2,65+2,54)/2*16,7$ $(2,54+2,51)/2*2,6+(2,51+2,83)/2*10,8+(2,83+3,13)/2*10,4$ $(3,13+3,20)/2*2,3+(3,20+3,24)/2*2,9+(3,24+3,54)/2*6,1$ $(2,12+2,12)/2*1,0$ 184,38950	m2	368,77900 78,58000 66,39300 37,29650 2,12000 184,38950	160,00	59 004,64	800-1	RTS
25	151101111R00	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložené, hloubky do 2 m	m2	4,12800	20,00	82,56	800-1	RTS

26	151101112R00	...příložné, hloubky do 4 m	m2	368,77900	93,50	34 480,84	800-1	RTS
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
27	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m (3,31520+4,97280) (87,465+152,88224)*0,5	m3	128,46162 8,28800 120,17362	80,10	10 289,78	800-1	RTS
28	161101152R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m 2,32064 (31,52925+1,68)*0,5	m3	18,92527 2,32064 16,60463	187,50	3 548,49	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
29	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m 1,1*0,60*1,2 1,5*0,96*65,5 0,312*2,51 1,21*6,40 hornina 5 : -35,52989	m3	68,10923 0,79200 94,32000 0,78312 7,74400 -35,52989	166,50	11 340,19	800-1	RTS
30	162601152R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m 2,32064+31,52925+1,68	m3	35,52989 35,52989	185,60	6 594,35	800-1	RTS
		171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
31	171201101R00	...do násypů nezhutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 68,10923+35,52989	m3	103,63912 103,63912	22,20	2 300,79	800-1	RTS
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
32	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 3,31520+4,97280+2,32064 87,465+152,88224+31,52925 1,68 -103,63912	m3	180,52601 10,60864 271,87649 1,68000 -103,63912	94,80	17 113,87	800-1	RTS
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
33	175101101R00	...bez prohození sypaniny ((1,1*0,50)-0,0314)*1,2 ((1,5*0,73)-0,2463)*65,5	m3	56,21217 0,62232 55,58985	368,50	20 714,18	800-1	RTS
		180 40-11 Založení trávníku						

Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením									
34	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 63,7*1,5	m2	95,55000	15,70	1 500,14	823-1	RTS	
		181 20 Úprava pláně v násypech		95,55000					
		vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,							
35	181201101R00	...v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	95,55000	5,10	487,31	800-1	RTS	
		181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
36	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	95,55000	30,20	2 885,61	800-1	RTS	
		199 Poplatky za skládku							
37	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	68,10923	260,00	17 708,40	800-1	RTS	
38	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	35,52989	260,00	9 237,77	800-1	RTS	
39	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFi	kg	2,50819	105,00	263,36	SPCM	RTS	
		95,55*0,025*1,05		2,50819					
40	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	96,51630	300,00	28 954,89	SPCM	RTS	
		56,21217*1,01*1,7		96,51630					
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				57 216,52			
451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty									
v otevřeném výkopu,									
41	451573111R00	...z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	0,34100	867,00	295,65	827-1	RTS	
		1,1*1,2*0,1		0,13200					
		2,09*0,1		0,20900					
452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí									
452 11-1 pražců v otevřeném výkopu									
42	452111111R00	...průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	28,00000	37,90	1 061,20	827-1	RTS	
452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí									
452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklapy a mříže									
43	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus	1,00000	147,00	147,00	827-1	RTS	
452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu									
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,									
44	452311111R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C -/7,5	m3	0,78800	2 215,00	1 745,42	827-1	RTS	
		3,94*0,1*2		0,78800					
45	452312131R00	...sedlové lože, z betonu prostého C 12/15	m3	22,59750	1 900,00	42 935,25	827-1	RTS	
		1,5*0,23*65,5		22,59750					
46	59223790R	podkladek pod trouby DN 400 mm; IZX; L = 150 mm; H 130 mm	kus	28,00000	141,50	3 962,00	SPCM	RTS	
47	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	7 000,00	7 070,00	SPCM	RTS	
		1*1,01		1,01000					
Díl:	5	Komunikace				2 998,85			

566 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhutněním									
48	566901111R00	...kamenivem těženým nebo šterkopískem 4,50*0,15 1,50*0,15	m3	0,90000 0,67500 0,22500	544,00	489,60	822-1	RTS	
49	566903111R00	...kamenivem hrubým drceným 4,50*0,12*1,7 1,50*0,20*1,7	t	1,42800 0,91800 0,51000	488,00	696,86	822-1	RTS	
50	566904111R00	...kamenivem obalovaným asfaltem 1,5*0,08*1,7	t	0,20400 0,20400	2 035,00	415,14	822-1	RTS	
572 9 Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě									
51	572952112R00	...asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky přes 50 do 70 mm	m2	1,50000	319,50	479,25	822-1	RTS	
596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.									
52	596215040R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	4,50000	204,00	918,00	822-1	RTS	
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				41,47			
617 45 Vnitřní úpravy povrchů šachet z malty vodotěsné cementové									
53	617451501R00	...Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem, cementová malta viz. TZ, spojení kónusu a prstenců 0,226*1	m2	0,22600 0,22600	183,50	41,47	827-1	RTS	
Díl:	8	Trubní vedení				141 366,51			
810 Přeseknutí betonové trouby v rovině kolmé k ose trouby, se začištěním									
54	810391111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 400 mm	kus	1,00000	128,50	128,50	832-1	RTS	
812 Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 812 2 těsněných pryžovými kroužky									
55	812392121R00	...DN 400 mm	m	65,50000	251,00	16 440,50	827-1	RTS	
871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých									
56	871353121R00	...DN 200 mm	m	1,20000	24,70	29,64	827-1	RTS	
877 35-33 jednoosých									
57	877353123R00	...DN 200 mm	kus	2,00000	63,80	127,60	827-1	RTS	
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou									

58	892591111R00	...do DN 400 mm	m	65,50000	34,00	2 227,00	827-1	RTS
	892 5	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,						
	892 52	zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou						
59	892593111R00	...do DN 400 mm	úsek	2,00000	3 165,00	6 330,00	827-1	RTS
	892 85	Kamerové prohlídky potrubí						
60	892855113R00	...do 100 m	m	65,50000	91,00	5 960,50	827-1	RTS
	894 42	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,						
61	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	2,00000	405,00	810,00	827-1	RTS
62	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	2,00000	531,00	1 062,00	827-1	RTS
63	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	2,00000	442,50	885,00	827-1	RTS
64	894423111RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	2,00000	1 447,00	2 894,00	827-1	RTS
	895 94	Zřízení vpusti kanalizační včetně zřízení lože ze štěrkopísku,						
	895 94-1	uliční z betonových dílců						
65	895941311R00	...typ UVB - 50	kus	1,00000	1 461,00	1 461,00	827-1	RTS
	899 10	Osazení poklopů litinových a ocelových						
66	899103111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	2,00000	619,00	1 238,00	827-1	RTS
	899 20	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno,						
67	899203111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,00000	723,00	723,00	827-1	RTS
68	817354111R01	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 200, navrtávka	kus	1,00000	576,00	576,00		Vlastní
69	877395241T00	Montáž manžety DN 400	ks	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
70	899104211U01	Dmtž poklop litina+rám 150kg-	kus	2,00000	3 000,00	6 000,00		Vlastní
71	899204211U01	Dmtž mříž litina+rám 150kg-	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
72	28611133R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 6,90 mm; l = 6 000,0 mm	kus	0,21860	1 749,00	382,33	SPCM	RTS
		1,2/6,0*1,093		0,21860				
73	28651667.AR1	Koleno kanalizační KGB 200/ 45° PVC SN12	kus	2,03000	496,00	1 006,88		Vlastní
		2*1,015		2,03000				
74	55243344T.2	Poklop s rámem D400, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, litino-betonový rám, s čepem	ks	2,00000	2 420,00	4 840,00		Vlastní
75	552912001T2	Sedlo FLEX-SEAL FA 200 B	ks	1,00000	1 710,00	1 710,00		Vlastní
76	552912251T	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 560 W	ks	2,00000	5 340,00	10 680,00		Vlastní
77	55291261T4	Vyrovnávací vložka BC 21/205	ks	1,00000	562,00	562,00		Vlastní
78	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00	SPCM	RTS
79	59223113R	trouba betonová hrdlová TBH; DN 400,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 118,5 kN/m	kus	24,44200	1 233,00	30 136,99	SPCM	RTS
		(65,5-5,0)/2,5*1,01		24,44200				

80	59223124R	trouba betonová dříková (propojovací) TBH; DN 400,0 mm; l = 2 000 mm; Fn 118,5 kN/m 3*1,01	kus	3,03000	1 233,00	3 735,99	SPCM	RTS
81	592238740R	horní díl vpustí dešťové; pro čtvercový poklop; DN 500 mm; síla stěny 65 mm; h = 190 mm; beton; C 40/50; XA1 1*1,01	kus	1,01000	312,00	315,12	SPCM	RTS
82	592238741R	skruž betonová uliční vpustí; kruhová; l = 290 mm; d = 500 mm 1*1,01	kus	1,01000	189,00	190,89	SPCM	RTS
83	592238742R	skruž betonová uliční vpustí; kruhová; l = 590 mm; d = 500 mm 1*1,01	kus	1,01000	284,00	286,84	SPCM	RTS
84	592238745R	skruž betonová uliční vpustí; s otvorem 200 mm PVC; kruhová; l = 590 mm; d = 500 mm 1*1,01	kus	1,01000	424,00	428,24	SPCM	RTS
85	592238750R	dno uliční vpustí beton; DN 500,0 mm; h = 525 mm; t = 65 mm; s kalištěm; beton C 40/50 1*1,01	kus	1,01000	378,00	381,78	SPCM	RTS
86	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 2*1,01	kus	2,02000	912,00	1 842,24	SPCM	RTS
87	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 1*1,01	kus	1,01000	704,00	711,04	SPCM	RTS
88	59224361.AR1	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS, obklad čedičem 1*1,01	kus	1,01000	5 022,00	5 072,22		Vlastní
89	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 1*1,01	kus	1,01000	1 193,00	1 204,93	SPCM	RTS
90	59224364.AR1	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS, obklad čedičem 1*1,01	kus	1,01000	9 828,00	9 926,28		Vlastní
91	59224366.AR1	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40, obklad čedičem 1*1,01	kus	1,01000	8 900,00	8 989,00		Vlastní
92	59224367.AR1	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/665 KOM tl. 150mm 1*1,01	kus	1,01000	3 100,00	3 131,00		Vlastní
93	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	6,00000	140,00	840,00	SPCM	RTS
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				10 133,20		
	914 00-1	Osazení a montáž svislých dopravních značek						
94	914001121R00	...sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	1,00000	833,00	833,00	822-1	RTS
95	914001122R00	...dvojice sloupků, do betonového základu a AL patky,	kus	1,00000	1 667,00	1 667,00	822-1	RTS
	917 71	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
96	917862111R00	...stojetého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	6,00000	229,50	1 377,00	822-1	RTS
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů						

	včetně spotřeby vody								
97	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm 1+1,5+1	m	3,50000	73,20	256,20	822-1	RTS	
98	914992001R01	Přechodné dopravní značení, včetně projektu dopravního značení a schválení	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní	
Díl:	96	Bourání konstrukcí				703,50			
	966 00-61 Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním 966 00-612 dopravních nebo orientačních								
99	966006132R00	...s betonovými patkami	kus	3,00000	234,50	703,50	822-1	RTS	
Díl:	97	Prorážení otvorů				275,25			
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m								
100	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	6,00000	22,40	134,40	822-1	RTS	
101	979054441R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	4,50000	31,30	140,85	822-1	RTS	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				9 777,31			
	998 27-41 Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů,								
102	998274101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	191,71187	51,00	9 777,31	827-1	RTS	
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				7 015,45			
	979 99 Poplatky za skládku sutí								
103	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	0,19800	1 200,00	237,60	801-3	Vlastní	
104	979990114T00	Poplatek za skládku - štěrky	t	4,29000	1 200,00	5 148,00	801-3	Vlastní	
	979 08-4 Poplatek za skládku								
105	979990103R00	...beton do 30x30 cm	t	4,42000	199,50	881,79	801-3	RTS	
	979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu								
106	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	7,96650	41,60	331,41	822-1	RTS	
107	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	31,86600	10,70	340,97	822-1	RTS	
	979 09-31 Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním								
108	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	7,96650	9,50	75,68	800-6	RTS	