

Smlouva o dílo č. 2439/2016

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: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
se sídlem: Vodárenská 2, 591 01 Žďár nad Sázavou
zastoupený: Ing. Dagmar Zvěřinovou, předsedkyní předsednictva nebo
Ing. Petrem Leopoldem, místopředsdou předsednictva
k jednání jsou oprávněni:
- ve věcech smluvních: Ing. Petr Leopold
- ve věcech technických: Ing. Petr Bláha
IČ: 43383513
DIČ: CZ43383513
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s., Žďár nad Sázavou
Číslo účtu: 1622321399/0800
K uzavření smlouvy o dílo
a jejích dodatků jsou oprávněni: Ing. Dagmar Zvěřinová nebo Ing. Petr Leopold
Zapsaný ve spisové složce Čj. Reg. 8/93 OkÚ Žďár nad Sázavou
(dále jen **objednatel**)

1.2. Zhotovitel: **Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.**
se sídlem: Hudcova 588/70b, 62100 Brno - Medlánky
zastoupený: Jiřím Lutonským, ředitelem a jednatelem společnosti
k jednání jsou oprávněni:
- ve věcech smluvních: Ing. Miloslav Pytlík, obchodní ředitel
- ve věcech technických: Ing. Otakar Schelle, ředitel stavební divize
- stavbyvedoucí: Antonín Dostál
IČ: 41601645
DIČ: CZ41601645
Peněžní ústav: Komerční banka, a. s.
Číslo účtu: 1008843621/0100
Zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 2209
(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:

„Velké Meziříčí – rekonstrukce kanalizace ulice Františkov“

(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 „Velké Meziříčí – Rekonstrukce kanalizace ul. Františkov“, vypracovaná firmou Ing. Josef Novotný, AQA-CLEAN, U Dvora 11, 586 01 Jihlava (dále jen projektová dokumentace).

b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „II/392 Velké Meziříčí – Tasov, II. stavba“ (projektová a textová část vč. výkazu výměr), předaná uchazečům zadavatelem v rámci zadávacího řízení.

c) nabídka zhotovitele, vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele dle Výzvy zadavatele ze dne 18. 5. 2016

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

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

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

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 zkouškách vodotěsnosti stok
 - protokol o vodivosti signalizačního vodiče
- f) vyhotovení a předání geometrického plánu pro zápis díla do katastru nemovitostí v šesti vyhotoveních
- g) dodání projektu skutečného provedení stavby, a to 3x v listinné podobě a 1x v digitální formě na CD ve formátu dwg v plnohodnotném provedení, objednatelem dále volně použitelném.
- h) geodetické zaměření dokončeného díla v systému Microstation, formát dgn.
- i) dodání všech dokladů potřebných k uvedení stavby do trvalého provozu, zejména:
 - seznam parcelních čísel pozemků nebo popisných čísel nemovitostí, ke kterým bylo v rámci stavby provedeno odbočení nebo část přípojky, včetně jejich geodetického zaměření v listinné podobě i digitálně v prostředí Microstation (formát dgn)
 - doklady o převzetí inženýrských sítí jiných vlastníků dotčených výstavbou
 - doklady o převzetí pozemků dotčených výstavbou po ukončení stavby ze strany vlastníků těchto pozemků
 - doklady o způsobu likvidace vzniklých odpadů
 - stavební deník - originál
 - zápis o předání a převzetí stavby,
 - protokol o odstranění vad a nedodělků zjištěných v průběhu řízení o předání a převzetí stavby
- j) zajištění a provedení všech organizačních, kompletačních a technologických činností nutných pro bezvadné a včasné provedení díla.
- k) zařízení staveniště, jeho zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství
- l) úplné vyčištění a vyklizení dokončené stavby a staveniště vč. jeho uvedení do původního či se zadavatelem dohodnutého stavu

2.5. Další podmínky dodávky stavby:

- a) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí veškeré vytýčení inženýrských sítí a tyto převezme od jejich správců včetně převzetí povinností a odpovědnosti v návaznosti na platné předpisy. K vytýčení přizve zástupce objednatele. Rovněž předá dotčené sítě zpět jejich správcům podle podmínek jednotlivých vyjádření
- b) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí projednání, povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch včetně poplatků (protlaky pod komunikací, překopy komunikací, zeleně apod.) a případné změny dopravního značení. V průběhu provádění prací je povinen respektovat požadavky příslušných orgánů podle vydaných stanovisek.
- c) zhotovitel je na vlastní náklady povinen 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 stavby po podpisu smlouvy, do **15. 6. 2016**
- 3.1.2** Požadovaný termín dokončení stavby max. do **10.9.2016** v komunikaci II/392
17.10.2016 mimo komunikaci II/392
- 3.1.3** Předání dokladů dle bodu 1.4. Výzvy zadavatele ze dne 12. 4. 2016 maximálně do **2.12.2016**

BR

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 trojím 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:

4 847 467,75,-- 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 písemným 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 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 vyrovnaní dohodnuté ceny díla bude konečná faktura, kterou vystaví zhotovitel objednateli po předání a převzetí díla. Konečná faktura bude provedena jako součet všech měsíčních faktur s dofakturací prací za poslední období.

6.5. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

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

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

6.8. Faktury musí mj. 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 30 dní. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Povinnost zaplatit je splněna v den, kdy objednatel dá příkaz k úhradě.

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 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 smluvenému 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 části jinou osobu, pokud k tomu nemá písemný souhlas objednatele.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Veškerá dokumentace musí být předána v českém jazyce.

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

Čl. 12 Vlastnictví k dílu a odpovědnost za škodu

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

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

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

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

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

- a) nezačátek 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. 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
- 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.

13.4. Smluvní pokuta je splatná do 30 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 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 minimálně 10.000.000,- 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, je Ing. Zdeněk Sandler.

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. 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 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

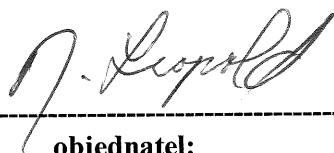
18.1. Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1 – Položkový rozpočet.

Čl. 19 Podpisy smluvních stran

Ve Žďáře nad Sázavou, dne 23-06-2016

V Brně dne

Svaz vodovodů a kanalizací
Žďársko
⑦ Vodárenská 2
591 01 Žďár nad Sázavou



objednatel:
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO[®]
spol. s r.o.
BRNO - Mediánky, Hudcova 588/70b
PSČ 602 00
DIČ: CZ418 01 045 153



zhotovitel:
Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.
Jiří Lutonský
Ředitel a jednatel společnosti

430

Položkový rozpočet

Zakázka: **Velké Meziříčí, ul.Františkov-rek.kanalizace**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**

IČ: 43383513

Vodárenská 244/2

DIČ: CZ43383513

59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

Zhotovitel: **AQA-CLEAN, Ing.Josef Novotný**

IČ: 32004401

U Dvora 11

DIČ: CZ6701116026

58600 Jihlava

Rozpis ceny

Celkem

HSV			4 779 008,94
PSV			7 458,81
MON			0,00
Vedlejší náklady			25 000,00
Ostatní náklady			5 000,00
Celkem			4 816 467,75

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 011 458,23 CZK

Cena celkem bez DPH

5 827 925,98 CZK

v

dne

20.6.2016

INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO[®]

spol. s r.o.

BRNO - Medlánky, Hudcova 588/70b

PSČ 621 00

DIČ: CZ416 01 645 153

Za zhotovitele

Svaz vodovodů a kanalizací

Žďársko

⑦ **Vodárenská 2**

591 01 **Žďár nad Sázavou**

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			2 345 171,45
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			6 200,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			23 913,90
4	Vodorovné konstrukce	HSV			191 351,26
5	Komunikace	HSV			66 681,64
8	Trubní vedení	HSV			1 763 335,98
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			84 480,80
96	Bourání konstrukcí	HSV			28 353,47
97	Prorážení otvorů	HSV			180 265,44
99	Staveništní přesun hmot	HSV			89 255,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			2 581,43
781	Obklady keramické	PSV			4 877,38
ON	Ostatní náklady	ON			5 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			25 000,00
Cena celkem					4 816 467,75

Položkový rozpočet

Velké Meziříčí, ul.Františkov-rek.kanalizace

P:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				2 345 171,45		2 570,76		517,43
1	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm	kus	3,00000	73,50	220,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2	112201101R00	Odstranění pařezů pod úroveň, o průměru 10 - 30 cm	kus	3,00000	244,00	732,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda: : 1*1,3 vod.přip.: : 1*1,3 přip., voda: : 25*1,1 přip.plyn.: : 3*1,1	m	33,40000	235,00	7 849,00	0,01	0,29	0,00	0,00
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kanal.DN 300: : 1*1,5 kanal.DN 400: : 1*1,4	m	2,90000	369,00	1 070,10	0,01	0,04	0,00	0,00
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů tel.: : 1*1,3+2*1,4 kolektor: : 1*1,5 přip.: : 1*1,1	m	6,70000	190,00	1 273,00	0,02	0,17	0,00	0,00
6	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min čerpání: : 5*8 přečerpání splašků: : 4*5*8	h	200,00000	38,00	7 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	25,00000	42,20	1 055,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m úsek 4, zatr.: : 17,4*1,4*0,2 Š 1367: : 2*2*0,2	m3	5,67200	29,20	165,62	0,00	0,00	0,00	0,00
9	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 33,4*1,2*1,7+1,5*1,3*1,8+1,4*1,4*1,9+5,2*1,1*1,6+1,5*1,4 4*1,5	m3	87,76200	288,00	25 275,46	0,00	0,00	0,00	0,00
10	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 pro vyb.šachty (11 ks): : 0 2*2*(3,14+3,1+2,32+2,5+2,14+2,45+2,7+2,74+1,46+3+3,2 4) stáv.propustek: : 5*2*1,8 -asf.ll.tř.: : -2*2*0,54*5-5*2*0,54 -bet.chodník: : -2*2*0,25*5 -zatr.: : 2*2*0,2 -vyb.prop.: : -1,6*1*5 -vyb.šachty: : -3,14*0,62*0,62*28,8 1 70*0,15	m3	10,50000	523,00	5 491,50	0,00	0,00	0,00	0,00
11	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 70*0,4	m3	28,00000	689,00	19 292,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	131401201R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 100 m3 70*0,25	m3	17,50000	781,00	13 667,50	0,00	0,06	0,00	0,00
13	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ 0 úsek č.1: : povrch voz.ll.tř.: : 40,7*1,3*3,05-40,7*1,3*0,54 126,2*1,3*2,37-126,2*1,3*0,54 97,6*1,3*2,72-97,6*1,3*0,54 32,2*1,3*2,33-32,2*1,3*0,54 úsek č.2: : voz.ll.tř.: : 50*1,3*2,41-50*1,3*0,54 úsek č.3: : voz.ll.tř.: : 38,1*1,3*2,36-38,1*1,3*0,54 úsek č.4: : asf.voz.: : 20,8*1,5*2,92-20,8*1,5*0,4+20,8*(0,25+0,17)/2*0,2 29,2*1,5*2,42-29,2*1,5*0,4+29,2*(0,25+0,17)/2*0,2 bet.panely: : 4,5*1,4*1,98-4,5*1,4*0,35 zatr.: : 13,2*1,4*2,76-13,2*1,4*0,2 bet.dl.: : 2*1,4*2,64-2*1,4*0,25 zatr.: : 4,2*1,4*2,76-4,2*1,4*0,2 voz.ll.tř.: : 5,5*1,4*2,57-5,5*1,4*0,54 úsek za š 671: : voz.ll.tř.: : 1,9*1,3*1,56-1,9*1,3*0,54 chodník: : 2,8*1,3*1,56-2,8*1,3*0,25 připojky: : povrch ll.tř.: :	m3	221,35500	120,00	26 562,60	0,00	0,00	0,00	0,00

		97,9*1,1*2,3-97,9*1,1*0,54 bet.dl.: : 8,2*1,1*2,3-8,2*1,1*0,25 1		189,53440 18,49100							
14	132301213R00	1475,7*0,15 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	221,35500 590,28000	140,00	82 639,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	132401211R00	1475,7*0,4 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	590,28000 368,92500	360,00	132 813,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	138501101R00	1475,7*0,25 Dolamování jam ve vrstvě do 1,0 m v hor.6 70*0,2	m3	368,92500 14,00000	1 150,00	16 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 1475,7*0,2	m3	14,00000 295,14000	950,00	280 383,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m (4,5*1,88+1,9*1,46+2,8*1,46)*2	m2	295,14000 30,64400	32,00	980,61	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
19	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m (40,7*2,95+126,2*2,27+97,6*2,62+32,2*2,23+50*2,31+38,1*2,26)*2 (20,8*2,82+29,2*2,32+13,2*2,66+2*2,54+4,2*2,66+5,5*2,47)*2 (97,9*2,2+8,2*2,2)*2	m2	30,64400 2 720,86400 1 871,32600	61,00	165 972,70	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00
20	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	382,69800 466,84000							
21	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	30,64000	12,00	367,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m 2*4*28,8+5*1,8*2	m2	2 720,86000 248,40000	19,00 72,00	51 696,34 17 884,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	248,40000	18,00	4 471,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 70*0,55*0,36 902,14*0,55	m3	510,03700 13,86000 496,17700	10,00	5 100,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 573,56*0,55 70*0,55*0,64	m3	340,09800 315,45800 24,64000	11,00	3 741,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 902,14*0,45 70*0,45*0,36	m3	417,30300 405,96300 11,34000	12,00	5 007,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m 573,56*0,45 70*0,45*0,64	m3	278,26200 258,10200 20,16000	13,00	3 617,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 0 podsyp: : KT 300: : (40,7+126,2+97,6+32,2+50+38,1+1,9)*1,3*0,1 5,5*1,4*0,1 přip.: : 97,9*1,1*0,1 KT 500: : 50*1,5*0,1 KT 400: : (4,5+13,2+6,2)*1,4*0,1 2,8*1,3*0,1 přip.: : 8,2*1,1*0,1 vytl.kub.drenáží: : 50*(0,25+0,17)/2*0,2 vytl.kub.bet.deskou: : (50-2*0,62)*0,8*0,1 (4,2+2-0,62)*1,4*0,1 (13,2-0,62)*0,8*0,1 8,2*1,1*0,1 2,8*1,3*0,1 vytl.kub.bet.deskou: : (386,7-2*0,62-6*1,24-2*0,62-2*0,62)*1,3*0,1 (5,5-0,62)*1,4*0,1 97,9*1,1*0,1 vytl.kub.bet.sedlem: : 48,76*0,08 18,16*0,06 vytl.kub.obetonováním: : 8,2*0,28 2,8*0,41 5,58*0,49 vytl.kub.obetonováním II.tř.: : 375,54*0,41 4,88*0,49 97,9*0,28 vytl.kub.obsyp štěrkopiskem: : 48,76*1,03 22,66*0,91 8,2*0,4 2,8*0,51 vytl.kub.obsyp štěrkopiskem II.tř.: : (296,7-2*0,62-6*1,24)*0,51 (50-2*0,62)*0,51 (38,1-2*0,62)*0,51 (5,5-0,62)*0,51	m3	762,62450	144,00	109 817,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				50,27100							
				0,77000							
				10,76900							
				7,50000							
				3,34600							
				0,36400							
				0,90200							
				0,36400							
				48,82020							
				0,68320							
				10,76900							
				3,90080							
				0,78120							
				1,00640							
				0,90200							
				0,36400							
				48,82020							
				0,68320							
				10,76900							
				3,90080							
				1,08960							
				2,29600							
				1,14800							
				2,73420							
				153,97140							
				2,39120							
				27,41200							
				50,22280							
				20,62060							
				3,28000							
				1,42800							
				146,89020							
				24,86760							
				18,79860							
				2,48880							

	(1,9-0,62)*0,51 4,88*0,58 97,9*0,4 vytl.kub.potrubím II.tř.: : 374,92*0,0934 4,88*0,1618 97,9*0,0437 vytl.kub.potrubím: : (50-2*0,62)*0,2497 (17,7+6,2-2*0,62)*0,1618 8,2*0,0437 2,8*0,0934 vytl.kub.šachtama, II.tř.: : 3,14*0,62*0,62*(2,49+2,2+2,49+2,79+2,91+2,51+2,22+2,5 5+2,24) vytl.kub.šachtama: : 3,14*0,62*0,62*2,09 3,14*0,62*0,62*3,71 vytl.kub.zásyp štěrkodrti, II.tř.: : V: : 132,81+300,23+276,59+74,93+121,55+90,14+15,63+2,52 +189,54 -vytl.kub.: : -(61,81+60,27+183,77+233,2+40,08+27,04) stáv.vyb.prop.: : V: : 18 -5*2*0,54 1 (61,81+12,11+2,1+6,95+60,27+5,09+6,18+183,77+75,55+ 233,2+40,08)*0,55 (16,47+27,04+7+597,77+38,6+12,6)*0,55 Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (61,81+12,11+2,1+6,95+60,27+5,09+6,18+183,77+75,55+ 233,2+40,08)*0,45 (16,47+27,04+7+597,77+38,6+12,6)*0,45		0,65280 2,83040 39,16000 35,01750 0,78960 4,27820 12,17540 3,66640 0,35830 0,26150 27,03720 2,52270 4,47800 1 203,94000 -606,17000 18,00000 -5,40000 377,91050 384,71400 623,96550							
29	162701155R00 (61,81+12,11+2,1+6,95+60,27+5,09+6,18+183,77+75,55+ 233,2+40,08)*0,55 (16,47+27,04+7+597,77+38,6+12,6)*0,55 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m, meziskládka a zpět pro zásyp zeminou: : 0 V: : 79,49+89,71+10,26+47,3+6,69+15,05+4,76+18,5 -vytl.kub.: : -(12,11+2,1+6,95+5,09+6,18+75,55+16,47+7) 1 140,31*0,55*2 ornice: : 5,67*2 Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m, meziskládka a zpět 140,31*0,45*2	m3	309,19950 314,76600 165,68100 271,76000 -131,45000 154,34100 11,34000 126,27900 126,27900	144,00	89 851,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	162401102R00 Vodorovné přemístění sypaniny do 500 m obsyp štěrkopískem: : (75,55+233,2)*1,01*1,2 zásyp štěrkodrti: : (597,77+259,6+47+12,6+4,2)*1,01*1,2 Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 ornice: : 5,67 meziskl.: : 140,31*0,55 zásyp zem.pro vyb.šachty: : 2*2*(2,32+2,45+2,7+2,74+3+3,24) -2*2*0,25*5 -2*2*0,2	m3	165,68100 271,76000 -131,45000 154,34100 11,34000 126,27900 126,27900	96,90	16 054,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	162401152R00 Vodorovné přemístění sypaniny na násypišti meziskládka a zpět 140,31*0,45*2	m3	126,27900 126,27900	97,00	12 249,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	162301151R00 Vodorovné přemístění sypaniny do 500 m obsyp štěrkopískem: : (75,55+233,2)*1,01*1,2 zásyp štěrkodrti: : (597,77+259,6+47+12,6+4,2)*1,01*1,2 Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 ornice: : 5,67 meziskl.: : 140,31*0,55 zásyp zem.pro vyb.šachty: : 2*2*(2,32+2,45+2,7+2,74+3+3,24) -2*2*0,25*5 -2*2*0,2	m3	1 490,66300 374,20500 1 116,45800 142,84050 5,67000 77,17050 65,80000 -5,00000 -0,80000	84,70	126 259,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	167101102R00 Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 meziskl.: : 140,31*0,45 dolamování: : 13,68+295,14 obsyp+zásyp: : 1490,67 Rozhnutí sypaniny na násypišti meziskládka: : 140,31+5,67 obsyp+zásyp: : 1116,46+374,21 Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m vytl.kubatura: : 762,62+623,97 Poplatek za skládku zeminy 1- 4 1386,59*1,75	m3	142,84050 5,67000 77,17050 65,80000 -5,00000 -0,80000	45,00	6 427,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	167101152R00 Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 meziskl.: : 140,31*0,45 dolamování: : 13,68+295,14 obsyp+zásyp: : 1490,67 Rozhnutí sypaniny na násypišti meziskládka: : 140,31+5,67 obsyp+zásyp: : 1116,46+374,21 Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m vytl.kubatura: : 762,62+623,97 Poplatek za skládku zeminy 1- 4 1386,59*1,75	m3	1 862,62950 63,13950 308,82000 1 490,67000 1 636,65000 145,98000 1 490,67000 1 386,59000 1 386,59000 2 426,53250 2 426,53250	45,00	83 818,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	171201101R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou: : 140,31 zásyp štěrkodrti: : 1116,46 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění 5,67/0,2	m3	1 862,62950 63,13950 308,82000 1 490,67000 1 636,65000 145,98000 1 490,67000 1 386,59000 1 386,59000 2 426,53250 2 426,53250	12,00	19 639,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	171201201R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou: : 140,31 zásyp štěrkodrti: : 1116,46 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění 5,67/0,2	m3	1 386,59000 1 386,59000 2 426,53250 2 426,53250	8,00	11 092,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	199000005R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou: : 140,31 zásyp štěrkodrti: : 1116,46 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění 5,67/0,2	t	2 426,53250 2 426,53250	100,00	242 653,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	174101101R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou: : 140,31 zásyp štěrkodrti: : 1116,46 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním voz.II.tř.: : 5,67/0,2	m3	1 256,77000 140,31000 1 116,46000 374,21000 28,35000 28,35000	118,00	148 298,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	175101101R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou: : 140,31 zásyp štěrkodrti: : 1116,46 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním voz.II.tř.: : 5,67/0,2	m3	1 256,77000 140,31000 1 116,46000 374,21000 28,35000 28,35000	118,00	148 298,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	181101101R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou: : 140,31 zásyp štěrkodrti: : 1116,46 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním voz.II.tř.: : 5,67/0,2	m2	374,21000 28,35000 28,35000	188,00 12,00	70 351,48 340,20	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
41	181101102R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou: : 140,31 zásyp štěrkodrti: : 1116,46 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním voz.II.tř.: : 5,67/0,2	m2	764,86000	16,00	12 237,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		DN 300: : (384,8+1,9)*1,3		502,71000							
		DN 200: : 97,9*1,1		107,69000							
		DN 400: : 5,5*1,4		7,70000							
		vyb.šachty: : 2*2*5		20,00000							
		vyb.prop.: : 5*2		10,00000							
		asf.vozovka: : 50*1,5		75,00000							
		bet.panely: : 4,5*1,4		6,30000							
		bet.dlažba: :									
		DN 400: : 2*1,4		2,80000							
		DN 200: : 8,2*1,1		9,02000							
		DN 300: : 2,8*1,3		3,64000							
		vyb.šachty: : 2*2*5		20,00000							
42	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	28,35000	51,60	1 462,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	35,46000	36,10	1 280,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2,8+9,02+3,64+20		35,46000							
44	113106241R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	6,30000	36,90	232,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drcené tl.30 cm	m2	648,10000	68,00	44 070,80	0,00	0,00	0,40	259,24	
		asf.III.tř.: : 648,1		648,10000							
46	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam.drcené tl.30 cm	m2	75,00000	75,00	5 625,00	0,00	0,00	0,40	30,00	
		asf.vozovka: : 50*1,5		75,00000							
47	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam.drcené tl.20 cm	m2	41,76000	50,00	2 088,00	0,00	0,00	0,24	9,81	
		bet.panely: : 6,3		6,30000							
		bet.dlažba: : 35,46		35,46000							
48	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm	m2	75,00000	49,00	3 675,00	0,00	0,00	0,18	13,58	
		asf.vozovka: : 50*1,5		75,00000							
49	113108415R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.15 cm	m2	648,10000	74,00	47 959,40	0,00	0,00	0,32	204,80	
50	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	5,50000	85,30	469,15	0,00	0,00	0,00	0,00	
		5*1,1		5,50000							
51	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	28,35000	26,00	737,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFÍ	kg	0,35040	120,00	42,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		28,35*1,03*0,012		0,35040							
53	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	636,14850	155,00	98 603,02	1,00	636,15	0,00	0,00	0,00
		(75,55+233,2)*1,01*1,2*1,7		636,14850							
54	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	1 897,98200	145,00	275 207,39	1,00	1 897,98	0,00	0,00	0,00
		1116,46*1,7		1 897,98200							
55	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	7,00000	125,00	875,00	0,10	0,67	0,00	0,00	0,00
56	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	14,00000	36,00	504,00	0,02	0,31	0,00	0,00	0,00
57	176101111	Zafoukání stávající kanalizačního potrubí	m3	17,89800	550,00	9 843,90	0,36	6,47	0,00	0,00	0,00
		DN 300: : 200*3,14*0,15*0,15		14,13000							
		DN 400: : 30*3,14*0,2*0,2		3,76800							
58	58937910	Suzpenze cementopopilková stavební	m3	17,90000	1 250,00	22 375,00	1,46	26,08	0,00	0,00	0,00
Díl: 2	Základy,zvláštní zakládání					6 200,00		11,69		0,00	0,00
59	212752212	Trativody z drenážních trubek, lože , KT 500	m	50,00000	124,00	6 200,00	0,23	11,69	0,00	0,00	0,00
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					23 913,90		0,00		0,00	0,00
60	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	468,90000	26,00	12 191,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	468,90000	25,00	11 722,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					191 351,26		314,12		0,00	0,00
62	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 16-32 mm	m3	73,92000	498,00	36 812,16	1,70	125,92	0,00	0,00	0,00
		12,11+61,04+0,77		73,92000							
63	452112111R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	17,00000	134,00	2 278,00	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00
64	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	4,00000	198,00	792,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
65	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	67,22000	1 850,00	124 357,00	2,50	168,05	0,00	0,00	0,00
		6,95+60,27		67,22000							
66	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	5,09000	2 390,00	12 165,10	2,50	12,73	0,00	0,00	0,00
67	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	27,32800	294,00	8 034,43	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
		(48,76+20,96+48,76+18,16)*0,1*2		27,32800							
68	451577777R00	Podklad pod dlažbu z kameniva těženého tl.do 10 cm	m2	35,46000	87,10	3 088,57	0,16	5,74	0,00	0,00	0,00
69	59224349.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	14,00000	182,00	2 548,00	0,07	0,95	0,00	0,00	0,00
70	59224350	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	4,00000	201,00	804,00	0,08	0,32	0,00	0,00	0,00
71	59224348.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	2,00000	164,00	328,00	0,05	0,11	0,00	0,00	0,00
72	59224347.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	1,00000	144,00	144,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
Díl: 5	Komunikace					66 681,64		77,82		0,00	0,00
73	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.8-16 mm,tl. 15 cm	m2	35,46000	124,00	4 397,04	0,29	10,34	0,00	0,00	0,00
		chodník: : 35,46		35,46000							
74	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm	m2	75,00000	195,00	14 625,00	0,55	41,34	0,00	0,00	0,00
		asf.místní: : 75		75,00000							
75	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	75,00000	208,00	15 600,00	0,13	9,89	0,00	0,00	0,00
76	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	6,30000	132,00	831,60	0,44	2,78	0,00	0,00	0,00
		panely: : 6,3		6,30000							
77	573111115R00	Postřik živinový infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	75,00000	44,90	3 367,50	0,01	0,56	0,00	0,00	0,00
78	573211111R00	Postřik živinový spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	75,00000	12,90	967,50	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
79	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	75,00000	259,00	19 425,00	0,13	9,72	0,00	0,00	0,00
80	584121111R00	Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm	m2	6,30000	156,00	982,80	0,08	0,53	0,00	0,00	0,00
81	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž.	m2	35,46000	150,00	5 319,00	0,07	2,55	0,00	0,00	0,00
82	599141111R00	Vyplnění spár mezi panely živinovou záplivkou	m	17,00000	68,60	1 166,20	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
		3*3+2*4		17,00000							
Díl: 8	Trubní vedení					1 763 335,98		594,49		0,00	0,00
83	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	389,50000	16,00	6 232,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		296,7+50+38,1+4,7		389,50000							
84	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	29,40000	18,00	529,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

892661111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 600, vodou	m	50,00000	20,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	10,00000	250,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
892593111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400, vodou	úsek	2,00000	250,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
892663111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 600, vodou	úsek	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	39,00000	150,00	5 850,00	0,00	0,00	0,00	0,00
899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem C12/15	m3	190,01400	1 910,00	362 926,74	2,53	479,79	0,00	0,00
	6,18+183,77		189,95000						
	spad.šachty: : 0,4*0,4*0,2*2		0,06400						
91 899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	11,00000	553,00	6 083,00	0,01	0,08	0,00	0,00
92 831352121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	108,10000	192,00	20 755,20	0,00	0,00	0,00	0,00
	přípojky: : 106,1		106,10000						
	spad.šachta: : 2*1		2,00000						
93 831372121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	380,00000	476,00	180 880,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	389,5-2*0,5-6*1-2*0,5-2*0,5-0,5		380,00000						
94 831392121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400	m	27,40000	564,00	15 453,60	0,00	0,00	0,00	0,00
	29,4-2*0,5-1		27,40000						
95 831422121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 500	m	49,00000	630,00	30 870,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50-2*0,5		49,00000						
96 83135-2193.	Příplatek za napojení dvou důlků trub pomocí provl, manžety (manžeta zahrnuta v ceně), DN 200	kus	41,00000	2 390,00	97 990,00	0,00	0,04	0,00	0,00
97 831372193	Příplatek za napojení dvou důlků trub pomocí provl, manžety (manžeta zahrnuta v ceně), DN 300	kus	1,00000	3 370,00	3 370,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98 837371221	Montáž kameninových tvarovek DN 300, odbočných	kus	40,00000	576,00	23 040,00	0,00	0,01	0,00	0,00
99 837421221	Montáž kameninových tvarovek odbočných DN 500	kus	1,00000	784,00	784,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100 837352221	Montáž kameninových tvarovek DN 200, jednoosé	kus	86,00000	185,00	15 910,00	0,00	0,01	0,00	0,00
101 894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300, žlab-kam., nástupnice beton s nátěrem	kus	8,00000	4 900,00	39 200,00	2,45	19,64	0,00	0,00
102 894411231R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 400, spadiště, žlab i nástupnice čedič	kus	2,00000	7 200,00	14 400,00	2,59	5,17	0,00	0,00
103 894411241R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 500	kus	1,00000	5 900,00	5 900,00	2,70	2,70	0,00	0,00
104 894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	17,00000	1 390,00	23 630,00	0,04	0,61	0,00	0,00
105 896290111R00	Příplatek za dalších 0,30 m výšky spadiště jednod.	kus	2,00000	3 790,00	7 580,00	1,18	2,35	0,00	0,00
106 59224358.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	6,00000	487,00	2 922,00	0,25	1,50	0,00	0,00
107 59224361.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	7,00000	678,00	4 746,00	0,50	3,50	0,00	0,00
108 59224364.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	2,00000	1 170,00	2 340,00	1,00	2,00	0,00	0,00
109 59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	10,00000	860,00	8 600,00	0,59	5,85	0,00	0,00
110 59224354R	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,00000	1 670,00	1 670,00	0,45	0,45	0,00	0,00
111 59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	28,00000	135,00	3 780,00	0,00	0,06	0,00	0,00
112 59224367.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	3,00000	9 900,00	29 700,00	1,87	5,61	0,00	0,00
113 59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	8,00000	5 450,00	43 600,00	1,60	12,80	0,00	0,00
114 Výrobce	Poklop D 400, prům.600 mm, bez odvětrání, s logem SVK Žďársko, uzamykatelný	kus	2,00000	2 700,00	5 400,00	0,10	0,19	0,00	0,00
115 -"	Poklop D 400, prům.600 mm, samonivelační rám, s logem SVK Žďársko, bez odvětrání	kus	9,00000	3 030,00	27 270,00	0,10	0,86	0,00	0,00
	Poklop s bezpečnostní aretací víka při otevření v 90° proti samovolnému uzavření s tlumicí vložkou tvaru L.								
116 -"	Trubky kameninové hrdlové DN 300 mm, tř.160, spoj C, FN 48 Kn/m, dl.2,5 m/kus	m	385,70000	951,00	366 800,70	0,07	27,92	0,00	0,00
	380*1,015		385,70000						
117 -"	Trubky kameninové hrdlové DN 400 mm, tř.160, spoj C, FN 64 Kn/m, dl.2,5 m/kus	m	27,81100	1 760,00	48 947,36	0,14	3,89	0,00	0,00
	27,4*1,015		27,81100						
118 -"	Trubky kameninové hrdlové DN 500 mm, tř.160, spoj C, FN 80 Kn/m, dl.2,5 m/kus	m	49,73500	3 680,00	183 024,80	0,23	11,44	0,00	0,00
	49*1,015		49,73500						
119 -"	Trubky kameninové hrdlové DN 200 mm, tř.160, spoj S, FN 40 Kn/m, dl.2,5 m/kus	m	109,72150	506,00	55 519,08	0,04	4,04	0,00	0,00
	(106,1+2*1)*1,015		109,72150						
120 -"	Odbočky KAM DN 300/200, 90°, tř.160/160, spoj C/F	kus	38,00000	1 640,00	62 320,00	0,06	2,28	0,00	0,00
121 -"	Odbočky KAM DN 500/200, 90°, tř.160/160, spoj C/F	kus	1,00000	5 860,00	5 860,00	0,27	0,27	0,00	0,00
122 -"	Odbočky KAM DN 300/200, 90°, tř.160/160, spoj C/F, K/L	kus	2,00000	1 640,00	3 280,00	0,06	0,12	0,00	0,00
123 -"	Koleno KAM DN 200/45°, tř.160, spoj S, F, spoj L, spad.šachty	kus	86,00000	453,00	38 958,00	0,02	1,29	0,00	0,00
124 810361111R00	Užití potrubí DN do 200 mm, nové napojení KAM přípojek	kus	41,00000	72,30	2 964,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci				84 480,80	0,00			0,00
125 919735112R00	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 5 - 10 cm	m	101,50000	56,00	5 684,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	asf.míst.: : 50*2+1,5		101,50000						
126 919735115R00	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 20 - 25 cm	m	1 036,80000	76,00	78 796,80	0,00	0,00	0,00	0,00
	asf.íl.ř.: : (384,8+1,9+97,9+5,5)*2+1,3*2+5*(2*4)+(5+2)*2		1 036,80000						
Díl: 96	Bourání konstrukcí				28 353,47	0,00			36,78
127 961044111R00	Bourání základů z betonu prostého skruže: : 0	m3	18,15360	1 520,00	27 593,47	0,00	0,00	2,00	36,31
	(3,14*0,62*0,62-3,14*0,5*0,5)		0,42200						
	1		12,15360						
	(3,15+3,1+2,32+2,5+2,14+2,45+2,7+2,74+1,46+3+3,24)*0,422								
	vybouraný propustek: : 5*1,6*1-5*0,4*1		6,00000						
128 969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	5,00000	152,00	760,00	0,00	0,00	0,09	0,47
Díl: 97	Prorážení otvorů				180 265,44	0,74			0,00
129 979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	517,42900	56,00	28 976,02	0,00	0,00	0,00	0,00

130	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 517,429*9	t	4 656,86100	18,00	83 823,50	0,00	0,00	0,00	
131	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	218,37500	80,00	17 470,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	299,05400	80,00	23 924,32	0,00	0,00	0,00	0,00
133	979094441R00	Očištění vybour. panelů s výplní kamen. těženým	m2	6,30000	42,80	269,64	0,00	0,00	0,00	0,00
134	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	35,46000	26,00	921,96	0,00	0,00	0,00	0,00
135	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	5,50000	20,30	111,65	0,00	0,00	0,00	0,00
136	916231213	Osazení chod..obrubníků bet.stojatého, do lože z betonu	m	5,50000	178,00	979,00	0,13	0,71	0,00	0,00
137	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm 50*2+1,5	m	101,50000	54,80	5 562,20	0,00	0,00	0,00	0,00
138	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	101,50000	26,00	2 639,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	101,50000	41,00	4 161,50	0,00	0,03	0,00	0,00
140	976085211R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2, odvoz=výkup železa ve sběrně druhotných surovin	kus	11,00000	42,60	468,60	0,00	0,00	0,00	0,00
141	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	36,77200	56,00	2 059,23	0,00	0,00	0,00	0,00
142	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 36,772*9	t	330,94800	18,00	5 957,06	0,00	0,00	0,00	0,00
143	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	36,77200	80,00	2 941,76	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				89 255,00		0,00		0,00
144	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	3 570,20000	25,00	89 255,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				2 581,43		0,24		0,00
145	771561130R00	Montáž podlah hl. z tav.čediče,MC, 20x20 tl.3 cm spadiště: : 3,14*0,5*0,5*2	m2	1,57000	990,00	1 554,30	0,06	0,10	0,00	0,00
146	63232128R	Dlažba z tav.čediče pravouh. hladká JR 200x200x30 1,57/0,04*1,02	kus	40,03500	23,00	920,81	0,00	0,14	0,00	0,00
147	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	0,24000	443,00	106,32	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 781		Obklady keramické				4 877,38		0,37		0,00
148	781464430R00	Obklad vnitřních stěn z čediče 200x200x30 do MC spadiště: : 1,58+1,41	m2	2,99000	990,00	2 960,10	0,03	0,10	0,00	0,00
149	63232128R	Dlažba z tav.čediče pravouh. hladká JR 200x200x30 2,99/0,04*1,02	kus	76,24500	23,00	1 753,64	0,00	0,27	0,00	0,00
150	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,36940	443,00	163,64	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: ON		Ostatní náklady				5 000,00		0,00		0,00
151	2	Kompletační činnost	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				25 000,00		0,00		0,00
152	1	Zařízení staveniště	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

26

4 816 467,75

Souhrnný soupis prací

Název a místo stavby :	Velké Meziříčí, ul.Františkov-rekonstrukce kanalizace	
Název investora :	SVK Žďársko	
Název kraje :	Vysočina	
Název a kód odvětv.stavby :	Vodárenská výroba	
Charakter stavby :	Rekonstrukce	
Projektant :	AQA CLEAN-Ing. Josef Novotný, U Dvora 11, Jihlava	
Vypracoval :	St.Pánková, únor 2016	
Číslo zakázky:	2313	

Řádek	Položka	Cena Kč
SOUHRNNÁ CENOVÁ REKAPITULACE		
1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	31 000,00
2	STAVEBNÍ OBJEKTY	4 816 467,75
3	Nabídková cena bez DPH	4 847 467,75
4	DPH (21% z nabídkové ceny)	1 017 968,23
5	Nabídková cena včetně DPH	5 865 435,98

Pol.	Popis položky	m.j.	Cena Kč
------	---------------	------	------------

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

1	Informační panely	p.s.	5 000,00
2	Dodavatelská dokumentace	p.s.	1 000,00
3	Vytýčení stavby	p.s.	2 500,00
4	Zajištění archeologického průzkumu	p.s.	5 000,00
5	Geodetické zaměření	p.s.	7 500,00
6	Dokumentace skutečného provedení	p.s.	10 000,00

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM :			31 000,00
--	--	--	------------------

Položka	Cena Kč
---------	------------

REKAPITULACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

S0 01 Rekonstrukce kanalizace (JSKO 8272152)	4 816 467,75
CELKEM :	4 816 467,75