

Smlouva o dílo č. 2440/2016

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:

DIC:

Peněžní ústav:

Číslo účtu:

K uzavření smlouvy o dílo

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

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

(dále jen **objednatel**)

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Vodárenská 2, 591 01 Žďár nad Sázavou

Ing. Dagmar Zvěřinovou, předsedkyní předsednictva nebo

Ing. Petrem Leopoldem, místopředsedou předsednictva

Ing. Petr Leopold

Ing. Petr Bláha

43383513

CZ43383513

Česká spořitelna a.s., Žďár nad Sázavou

1622321399/0800

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

DIC: 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 podmínky této smlouvy provést pro objednatele dílo, trvalou stavbu s názvem:

„Velké Meziříčí – rekonstrukce vodovodu ul. Nad Pilou a 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:
 - protokoly o tlakové zkoušce vodotěsnosti vodovodního potrubí
 - 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 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 přibyly 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 |

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:

3 665 186,96-- 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 vyrovnání dohodnuté ceny díla bude konečná faktura, kterou vystaví zhotovitel objednateli po předání a převzetí díla. Konečná faktura bude provedena jako součet všech měsíčních faktur s dofaktorací prací za poslední období.

6.5. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

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

6.7. Platby 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 prosté všech závad a nároků třetích osob (vyjma práv vlastníků a uživatelů pozemků a vlastníků dotčených inženýrských sítí) tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.

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

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

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

8.2. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po konečném předání dílčí části díla neodborným provozováním díla, nedodržením 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 nepřetržitě odstraňování nečistot, odpadů a sutě vzniklých jeho činností.

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

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

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

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

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

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

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

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

Čl. 10 Stavební deník a kontrolní dny

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

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

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

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

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

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

Čl. 11 Předání a převzetí díla

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Veškerá dokumentace musí být předána v českém jazyce.

11.9. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo projektová dokumentace stanoví provedení zkoušek, revizí a atestů osvědčujících 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) nezhájení 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 Sendler.

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

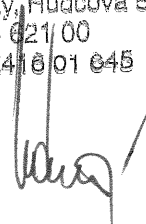
Žďársko
⑦ Vodárenská 2
591 01 Žďár nad Sázavou



objednatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO[®]
spol. s r.o.
BRNO - Medlánky, Hudcova 588/70b
PSČ 621 00
DIČ: CZ41001045 153



zhotovitel:

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

Položkový rozpočet

Zakázka: V. Meziříčí, ul.Nad Pilou, Františkov-rek.vodovodu

Objednatel:

IČ:

DIČ:

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

IČ: **32004401**

U Dvora 11

DIČ: **CZ6701116026**

58600 Jihlava

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 578 399,46
PSV			0,00
MON			25 787,50
Vedlejší náklady			25 000,00
Ostatní náklady			5 000,00
Celkem			3 634 186,96

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %		763 179,26 CZK

Cena celkem bez DPH

4 397 366,22 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			1 490 874,27
4	Vodorovné konstrukce	HSV			63 407,10
5	Komunikace	HSV			203 518,58
8	Trubní vedení	HSV			1 408 190,61
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			187 679,96
96	Bourání konstrukcí	HSV			22 640,23
97	Prorážení otvorů	HSV			148 701,21
99	Staveništní přesun hmot	HSV			53 387,50
M21	Elektromontáže	MON			25 787,50
ON	Ostatní náklady	ON			5 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			25 000,00
Cena celkem					3 634 186,96

Položkový rozpočet

V. Mezíříčí, ul.Nad Pilou, Františkov-rek.vodovodu

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				1 490 874,27		1 644,43		478,30
1	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn.: 2*1 voda příp.: 8*1 plyn příp.: 1*1	m	11,00000 2,00000 8,00000 1,00000	235,00	2 585,00	0,01	0,10	0,00	0,00
2	119001411R00	Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm kan.příp.: 54*1	m	54,00000 54,00000	298,00	16 092,00	0,01	0,58	0,00	0,00
3	119001412R00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm kanal. DN 500.: 2*1	m	2,00000 2,00000	369,00	738,00	0,01	0,03	0,00	0,00
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů tel.: 4*1 drážni kabel.: 1*1 veř.osvětlení: 1*1	m	6,00000 4,00000 1,00000 1,00000	190,00	1 140,00	0,02	0,15	0,00	0,00
5	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l 3*5*8	h	120,00000 120,00000	38,00	4 560,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	15,00000	42,20	633,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	130001101R00	Příplatek za ztížení hloubení v blízkosti vedení 11*1,2*1,7+54*1,2*1,7+2*1,5*2+6*1,1*1,6	m3	149,16000 149,16000	288,00	42 958,08	0,00	0,00	0,00	0,00
8	121101101R00	Sejmutí omíčky s přemístěním do 50 m zatrav.: (5,6+7,9+51,8)**1*0,2 příp.: 16,5*1*0,2	m3	16,36000 13,06000 3,30000	29,20	477,71	0,00	0,00	0,00	0,00
9	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ 0 asf.míst.: 5,6*1*1,31-5,6*1*0,4 kostky: 27,1*1*1,54-27,1*1*0,29 asf.míst.: 167*1*1,7-167*1*0,4 zatr.: 5,6*1*1,7-5,6*1*0,2 asf.ll.ř.: 423,5*1*1,72-423,5*1*0,54 zatr.: 7,9*1*1,87-7,9*1*0,2 bet.dl.: 0,6*1*1,86-0,6*1*0,27 asf.míst.: 51,1*1*1,89-51,1*1*0,4 bet.dl.: 13,6*1*2,31-13,6*1*0,27 zatr.: 51,8*1*2,23-51,8*1*0,2 přípojky: : asf.míst.: 31,4*1*1,7-31,4*1*0,4 asf.ll.ř.: 21,3*1*1,7-21,3*1*0,54 bet.dl.: 8,1*1*1,7-8,1*1*0,27 zatr.: 16,5*1*1,7-16,5*1*0,2 1 1089,25*0,3	m3	326,77500 5,09600 33,87500 217,10000 8,40000 499,73000 13,19300 0,95400 76,13900 27,74400 105,15400 40,82000 24,70800 11,58300 24,75000	120,00	39 213,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ 1089,25*0,4	m3	435,70000 435,70000	140,00	60 998,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 1089,25*0,15	m3	163,38750 163,38750	340,00	55 551,75	0,01	1,70	0,00	0,00
12	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 1089,25*0,15	m3	163,38750 163,38750	950,00	155 218,13	0,00	0,00	0,00	0,00
13	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m (5,6*1,16+27,1*1,39+167*1,55+5,6*1,55+423,5*1,57+7,9*1,72)*2 (0,6*1,71+51,1*1,74+31,4*1,55+21,3*1,55+8,1*1,55+16,5*1,55)*2	m2	2 399,86600 1 980,35600 419,51000	32,00	76 795,71	0,00	2,38	0,00	0,00
14	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m (13,6*2,16+51,8*2,08)*2	m2	274,24000 274,24000	61,00	16 728,64	0,00	0,24	0,00	0,00
15	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	2 399,87000	12,00	28 798,44	0,00	0,00	0,00	0,00
16	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	274,24000	19,00	5 210,56	0,00	0,00	0,00	0,00
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 1089,25*0,7	m3	762,47500 762,47500	10,00	7 624,75	0,00	0,00	0,00	0,00
18	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 1089,25*0,3	m3	326,77500 326,77500	12,00	3 921,30	0,00	0,00	0,00	0,00
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 0 podsyp: : asf.míst., kostky,zatr., dlažba: : (5,6+27,1+167+5,6+7,9+0,6+51,1+13,6+51,8+31,4+8,1+16,5)*1*0,15	m3	513,17000 57,94500	144,00	73 896,48	0,00	0,00	0,00	0,00

		kom.II.tř.: (423,5+21,3)*1*0,15		66,72000								
		obsyp štěrkopískem: :		132,12000								
		(5,6+27,1+167+5,6+7,9+0,6+51,1+13,6+51,8)*1*0,4		18,59200								
		(31,4+8,1+16,5)*1*0,332		423,5*1*0,4								
		19,8*1*0,332		6,57360								
		1,5*1*0,363		0,54450								
		vytl.kub.zásyp štěrkodrtí, kom.II.tř.: :		524,44000								
		V: : 499,73+24,71		-243,23000								
		-vytl.kub.: -(66,72+176,51)		1								
20	162701155R00	(124,66+327,23+281,21)*0,7 Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	513,17000 219,93000	144,00	31 669,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	162601102R00	(124,66+327,23+281,21)*0,3 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m, meziskládka	m3	219,93000 498,62400	122,00	60 832,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0 V: :		564,81000								
		5,1+33,87+217,1+8,4+13,19+0,96+76,14+27,75+105,15+40,82+11,58+24,75		-208,65000								
		-vytkl.kub.: -(57,94+150,71)		1								
22	162601152R00	356,16*0,7*2 Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m, meziskládka	m3	498,62400 213,69600	122,00	26 070,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	162201152R00	356,16*0,3*2 Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	213,69600 963,83810	56,80	54 746,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		obsyp štěrkopískem: :		327,22*1,01*1,2								
		zásyp štěrkodrtí: :		567,24750								
24	171201101R00	(423,5*1*0,42+21,3*1*0,42+281,21)*1,01*1,2 Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	1 320,01000	12,00	15 840,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		meziskládka: : 356,16		356,16000								
		obsyp+zásyp: : 963,85		963,85000								
25	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	249,31200	45,00	11 219,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		meziskládka: : 356,16*0,7		249,31200								
26	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	270,22800	46,00	12 430,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		meziskládka: : 356,16*0,3		106,84800								
		dolamování: : 163,38		163,38000								
27	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	733,09000	8,00	5 864,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	1 282,90750	100,00	128 290,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		733,09*1,75		1 282,90750								
29	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	923,41000	118,00	108 962,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		zásyp zeminou: : 356,16		356,16000								
		zásyp štěrkodrtí: : 567,25		567,25000								
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	396,60000	188,00	74 560,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez ztuhnutí	m2	81,80000	12,00	981,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		16,36/0,2		81,80000								
32	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se ztuhnutím	m2	749,30000	16,00	11 988,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		asf.místní: : (5,6+167+51,1+31,4)*1		255,10000								
		asf.II.tř.: : (423,5+21,3)*1		444,80000								
		kostky: : 27,1*1		27,10000								
		bet.dlažba: : (0,6+13,6+8,1)*1		22,30000								
33	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	81,80000	51,60	4 220,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	81,80000	26,00	2 126,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFII	kg	1,01100	120,00	121,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		81,8*1,03*0,012		1,01100								
36	113107223R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam.drcené tl.30 cm	m2	699,90000	75,00	52 492,50	0,00	0,00	0,40	279,96		
		asf.místní: : (5,6+167+51,1+31,4)*1		255,10000								
		asf.II.tř.: : (423,5+21,3)*1		444,80000								
37	113107242R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živiceho tl.10 cm	m2	255,10000	49,00	12 499,90	0,00	0,00	0,18	46,17		
		asf.místní: : (5,6+167+51,1+31,4)*1		255,10000								
38	113108415R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.15 cm	m2	444,80000	74,00	32 915,20	0,00	0,00	0,32	140,56		
		asf.II.tř.: : (423,5+21,3)*1		444,80000								
39	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.drcené tl.20 cm	m2	49,40000	50,00	2 470,00	0,00	0,00	0,24	11,61		
		bet.dlažba: : (0,6+13,6+8,1)*1		22,30000								
		kostky: : 27,1*1		27,10000								
40	113106033RA0	Rozebrání dlažeb z kostek a podkladu, pl.do 200 m2	m2	27,10000	42,00	1 138,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		kostky: : 27,1*1		27,10000								
41	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	22,30000	36,10	805,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		bet.dlažba: : (0,6+13,6+8,1)*1		22,30000								
42	58337332	Štěrkopísek frakce 0-22 C	T	674,22000	155,00	104 504,10	1,00	674,22	0,00	0,00	0,00	0,00
		396,6*1,7		674,22000								
43	58344199	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	T	964,32500	145,00	139 827,13	1,00	964,33	0,00	0,00	0,00	0,00
		567,25*1,7		964,32500								
44	59213392	Kabelový žlab T2 N	kus	5,00000	155,00	775,00	0,10	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00
45	59213431	Krycí deska 50/30/6	kus	10,00000	38,00	380,00	0,02	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				63 407,10		236,78			0,00	

573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm 57,94+66,72	m3	124,66000	498,00	62 080,68	1,89	235,70	0,00	0,00
452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10 6*0,06+1*0,07	m3	0,43000	2 350,00	1 010,50	2,50	1,08	0,00	0,00
48 452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 6*0,12+1*0,16	m2	0,88000	359,00	315,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 5	Komunikace				203 518,58		232,31		0,00
49 564871116	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 30 cm asf.místní: : (5,6+167+51,1+31,4)*1	m2	255,10000	195,00	49 744,50	0,57	144,64	0,00	0,00
50 565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm asf.místní: : (5,6+167+51,1+31,4)*1	m2	255,10000	208,00	53 060,80	0,13	33,64	0,00	0,00
51 577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	255,10000	259,00	66 070,90	0,13	33,08	0,00	0,00
52 573111115R00	Postřík živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2 asf.místní: : (5,6+167+51,1+31,4)*1	m2	255,10000	44,90	11 453,99	0,01	1,92	0,00	0,00
53 573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	255,10000	12,90	3 290,79	0,00	0,16	0,00	0,00
54 564651111R00	Podklad z kameniva drčeného 8-16 mm, tl. 15 cm kostky: : 27,1*1 bet.dlažba: : (0,6+13,6+8,1)*1	m2	49,40000	131,00	6 471,40	0,29	14,28	0,00	0,00
55 591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen.tl. 5 cm	m2	27,10000	372,00	10 081,20	0,11	2,98	0,00	0,00
56 596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. bet.dlažba: : (0,6+13,6+8,1)*1	m2	22,30000	150,00	3 345,00	0,07	1,61	0,00	0,00
Díl: 8	Trubní vedení				1 408 190,61		21,75		0,00
57 892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	753,80000	13,10	9 874,78	0,00	0,00	0,00	0,00
58 892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00000	1 950,00	3 900,00	0,04	0,07	0,00	0,00
59 892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	753,80000	22,00	16 583,60	0,00	0,00	0,00	0,00
60 899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,00000	337,00	3 033,00	0,11	1,01	0,00	0,00
61 899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	5,00000	651,00	3 255,00	0,30	1,49	0,00	0,00
62 899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	52,00000	247,00	12 844,00	0,06	3,03	0,00	0,00
63 899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	7,00000	221,00	1 547,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64 14115344	Trubka ocel.hladká 48/3, tl. 3,6 mm, k orient.tabulkám 7*2,5	m	17,50000	450,00	7 875,00	0,00	0,07	0,00	0,00
65 852261121R00	Montáž trub litin. tlak. příř. ve výkopu DN ⁿ 100	kus	753,80000	155,00	116 839,00	0,00	0,31	0,00	0,00
66 852242121R00	Montáž trub litin. tlak. příř.do 1 m, výkop DN 80	kus	7,00000	389,00	2 723,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67 857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm	kus	5,00000	345,00	1 725,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68 857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 100 mm	kus	67,00000	360,00	24 120,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69 857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 150 mm	kus	2,00000	497,00	994,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70 857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 100 mm	kus	7,00000	466,00	3 262,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71 891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	6,00000	465,00	2 790,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72 891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	2,00000	634,00	1 268,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73 891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	1,00000	835,00	835,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74 891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	5,00000	660,00	3 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75 891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	52,00000	745,00	38 740,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76 891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu	kus	52,00000	363,00	18 876,00	0,00	0,01	0,00	0,00
77 Výrobce	Přírubový adaptér DN 100 mm	kus	1,00000	3 760,00	3 760,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78 -.-	Přírubový adaptér DN 150 mm	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00	0,01	0,01	0,00	0,00
79 -.-	Přírubový adaptér DN 80 mm	kus	1,00000	3 130,00	3 130,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80 -.-	Kroužek pro DN 80-150 mm	kus	3,00000	250,00	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81 -.-	AVK šoupátko DN 150 mm	kus	1,00000	4 450,00	4 450,00	0,05	0,05	0,00	0,00
82 -.-	AVK šoupátko DN 100 mm	kus	2,00000	2 650,00	5 300,00	0,02	0,05	0,00	0,00
83 -.-	AVK šoupátko DN 80 mm	kus	6,00000	2 220,00	13 320,00	0,02	0,11	0,00	0,00
84 -.-	Poklop uliční hydrantový	kus	5,00000	980,00	4 900,00	0,02	0,12	0,00	0,00
85 -.-	EURO plovoucí uliční poklop	kus	9,00000	430,00	3 870,00	0,00	0,04	0,00	0,00
86 -.-	AVK zemní souprava pro AVK šoupata DN 80 mm, rozs.1,05-1,75	kus	6,00000	990,00	5 940,00	0,01	0,04	0,00	0,00
87 -.-	Podkladová deska pod poklop hydrantový	kus	5,00000	230,00	1 150,00	0,00	0,01	0,00	0,00
88 -.-	AVK zemní souprava pro AVK šoupata DN 100-150 mm, rozs.1,05-1,75	kus	3,00000	990,00	2 970,00	0,01	0,02	0,00	0,00
89 -.-	Hydrant podzemní v=1500 mm	kus	5,00000	6 200,00	31 000,00	0,04	0,18	0,00	0,00
90 -.-	FF, DN 80 mm, dl.200 mm	kus	5,00000	733,00	3 665,00	0,01	0,04	0,00	0,00
91 -.-	FF, DN 80 mm, dl.0,5 m	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00	0,01	0,03	0,00	0,00
92 -.-	N 80 mm	kus	5,00000	995,00	4 975,00	0,01	0,06	0,00	0,00
93 -.-	EU 100	kus	2,00000	810,00	1 620,00	0,01	0,02	0,00	0,00
94 -.-	F 100	kus	2,00000	810,00	1 620,00	0,01	0,02	0,00	0,00
95 -.-	MMA 100/80	kus	6,00000	1 970,00	11 820,00	0,02	0,09	0,00	0,00
96 -.-	MMA 100/100	kus	1,00000	1 910,00	1 910,00	0,02	0,02	0,00	0,00
97 -.-	MMK 100, 11,25°	kus	2,00000	1 130,00	2 260,00	0,01	0,02	0,00	0,00
98 -.-	MMK 100, 22,5°	kus	1,00000	1 130,00	1 130,00	0,01	0,01	0,00	0,00
99 -.-	MMK 100, 30°	kus	4,00000	1 460,00	5 840,00	0,01	0,04	0,00	0,00
100 -.-	MMK 100, 45°	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	0,01	0,01	0,00	0,00
101 -.-	FFR 100/150	kus	1,00000	1 130,00	1 130,00	0,01	0,01	0,00	0,00
102 -.-	FFK 11,25°, DN 100	kus	1,00000	1 540,00	1 540,00	0,01	0,01	0,00	0,00
103 -.-	Hrdlové trouby z tvárné litiny DN 100 mm, C 100 , hrdlo TYTON 753,8*1,01	m	761,33800	695,00	529 129,91	0,02	13,48	0,00	0,00
104 -.-	Těsnící a jističí gumové kroužky spoj SIT-PLUS, pro jistěný spoj BRS	kus	36,00000	422,00	15 192,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105 -.-	Navrtávací pas HACOM ZAK 100/34	kus	50,00000	650,00	32 500,00	0,00	0,16	0,00	0,00
106 -.-	Navrtávací pas HACOM 100-2"	kus	2,00000	650,00	1 300,00	0,00	0,01	0,00	0,00
107 -.-	Šoupě domovní přípojky ZAK-ISO 32/34	kus	50,00000	1 810,00	90 500,00	0,01	0,26	0,00	0,00
108 -.-	Šoupě domovní přípojky ISO 63-2"	kus	2,00000	4 110,00	8 220,00	0,01	0,01	0,00	0,00

109	..-	Teleskopická zemní souprava	kus	52,00000	705,00	36 660,00	0,01	0,29	0,00
110	..-	Poklop lehký-voda	kus	52,00000	366,00	19 032,00	0,00	0,15	0,00
111	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	753,80000	5,00	3 769,00	0,00	0,00	0,00
112	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm	m	753,80000	9,00	6 784,20	0,00	0,07	0,00
113	871211121	Montáž potrubí z trub z PE 63 mm	m	1,50000	63,00	94,50	0,00	0,00	0,00
114	871161121	Montáž potrubí z trub z PE 32 mm	m	75,80000	32,00	2 425,60	0,00	0,00	0,00
115	Výrobce	Spojka d 32	kus	50,00000	276,00	13 800,00	0,00	0,00	0,00
116	..-	Spojka d 63	kus	2,00000	1 010,00	2 020,00	0,00	0,00	0,00
117	..-	Trubky z PE 100+, SDR11, PN 16, 32/3,0 mm 75,8*1,015	m	76,93700	21,00	1 615,68	0,00	0,02	0,00
118	891247111R00	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00000	213,00	426,00	0,00	0,00	0,00
119	..-	Trubky z PE 100+, SDR11, PN 16, 63/5,8 mm 1,5*1,015	m	1,52250	73,00	111,14	0,00	0,00	0,00
120	891241111R00	Demontáž vodovodních šoupaték ve výkopu DN 80 Odvoz = výkup ve sběrně druhotných surovin.	kus	2,00000	465,00	930,00	0,00	0,00	0,00
121	857241131	Demontáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm	kus	2,00000	345,00	690,00	0,00	0,00	0,00
122	852242121R00	Demontáž trub litin.tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80	kus	2,00000	389,00	778,00	0,00	0,00	0,00
123	857243131	Demontáž litinových tvarovek odbočných DN 80 mm	kus	2,00000	440,00	880,00	0,00	0,00	0,00
124	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm Dočasně přepojení stávajícího vodovodu.	m	130,00000	110,00	14 300,00	0,00	0,00	0,00
125	871251121R00	Demontáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	130,00000	55,00	7 150,00	0,00	0,00	0,00
126	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	150,00000	32,00	4 800,00	0,00	0,00	0,00
127	871161121R00	Demontáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	150,00000	16,00	2 400,00	0,00	0,00	0,00
128	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm	kus	10,00000	345,00	3 450,00	0,00	0,00	0,00
129	857241131	Demontáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm	kus	10,00000	345,00	3 450,00	0,00	0,00	0,00
130	891213111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	20,00000	177,00	3 540,00	0,00	0,00	0,00
131	891213111R00	Demontáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	20,00000	177,00	3 540,00	0,00	0,00	0,00
132	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	52,00000	125,00	6 500,00	0,00	0,00	0,00
133	891173111R00	Demontáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	52,00000	125,00	6 500,00	0,00	0,00	0,00
134	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů PE 90/2"	kus	20,00000	792,00	15 840,00	0,00	0,00	0,00
135	877241121	Montáž elektrotvarovek d 90	kus	20,00000	110,00	2 200,00	0,00	0,00	0,00
136	877241121	Demontáž elektrotvarovek d 90	kus	20,00000	55,00	1 100,00	0,00	0,00	0,00
137	Výrobce	Lemový nákužek d 90	kus	10,00000	172,00	1 720,00	0,00	0,00	0,00
138	..-	Otočná příruba d 90	kus	10,00000	380,00	3 800,00	0,00	0,00	0,00
139	..-	Trubky z PE 90/5,4 mm, SDR 17, PN 10 PE 100 RC 130*1,015	m	131,95000	106,00	13 986,70	0,00	0,19	0,00
140	..-	Trubky z PE 32/3,0 mm, SDR 11, PN 16 PE 100 RC 150*1,015	m	152,25000	22,00	3 349,50	0,00	0,04	0,00
141	..-	Navrtávací pas pro PE 90/2"	kus	20,00000	1 990,00	39 800,00	0,00	0,00	0,00
142	..-	Kombinované navrt.šoupatko závit 2"-1 1/2"	kus	20,00000	2 560,00	51 200,00	0,00	0,00	0,00
143	..-	Napojovací tvarovka ISO	kus	20,00000	276,00	5 520,00	0,00	0,00	0,00
144	..-	Spojka d 32	kus	52,00000	276,00	14 352,00	0,00	0,03	0,00
145	..-	Přirubový adaptér DN 80 mm	kus	10,00000	3 130,00	31 300,00	0,00	0,04	0,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				187 679,96		0,01	0,00
146	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm asf.místni: : (5,6+167+51,1+30,4+1,0)*2	m	510,20000	56,00	28 571,20	0,00	0,00	0,00
147	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm (423,5+21,3)*2	m	889,60000	109,00	96 966,40	0,00	0,00	0,00
148	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm 255,1*2	m	510,20000	54,80	27 958,96	0,00	0,01	0,00
149	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	510,20000	26,00	13 265,20	0,00	0,00	0,00
150	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40 mm	m	510,20000	41,00	20 918,20	0,00	0,00	0,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				22 640,23		0,23	22,83
151	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm	m	616,90000	36,70	22 640,23	0,00	0,23	0,04
Díl: 97		Prorážení otvorů				148 701,21		0,00	0,00
152	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	478,29900	56,00	26 784,74	0,00	0,00	0,00
153	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 478,299*9	t	4 304,69100	18,00	77 484,44	0,00	0,00	0,00
154	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	186,73000	80,00	14 938,40	0,00	0,00	0,00
155	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	291,56900	80,00	23 325,52	0,00	0,00	0,00
156	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným bet.dl.: : 22,3	m2	22,30000	26,00	579,80	0,00	0,00	0,00
157	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž kostky: : 27,1*1	m2	27,10000	22,60	612,46	0,00	0,00	0,00
158	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	22,82500	56,00	1 278,20	0,00	0,00	0,00
159	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, skládkovné=odvoz do sběrně druhotných surovin	t	205,42500	18,00	3 697,65	0,00	0,00	0,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				53 387,50		0,00	0,00
160	998273101R00	Přesun hmot, trubi vedení litinové, otevř. výkop	t	2 135,50000	25,00	53 387,50	0,00	0,00	0,00
Díl: M21		Elektromontáže				25 787,50		0,04	0,00
161	210800527R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený volně 753,8+753,8*0,1	m	829,18000	15,10	12 520,62	0,00	0,00	0,00
162	34140844	Vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 6mm2	m	829,18000	16,00	13 266,88	0,00	0,04	0,00
Díl: ON		Ostatní náklady				5 000,00		0,00	0,00
163	2	Kompletační činnost	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00

Vedlejší náklady				25 000,00		0,00		0,00
Zařízení staveniště	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

26 **3 634 186,96**

33



Souhrnný soupis prací

Název a místo stavby :	Velké Meziříčí, ul.Nad Pilou, Františkov - rekonstrukce vodovodu	
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:	2272	

Řádek	Položka	Cena Kč
SOUHRNNÁ CENOVÁ REKAPITULACE		
1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	31 000,00
2	STAVEBNÍ OBJEKTY	3 634 186,96
3	Nabídková cena bez DPH	3 665 186,96
6	DPH (21% z nabídkové ceny)	769 689,26
7	Nabídková cena včetně DPH	4 434 876,22

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 vodovodu (JSKO 8271132)	3 634 186,96
CELKEM :	3 634 186,96