



## Smlouva o dílo č. 422/2016

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

### Čl. 1 Smluvní strany

#### 1.1. Objednatel:

se sídlem:  
zastoupený:

k jednání jsou oprávněni:

- ve věcech smluvních:
- ve věcech technických:

IČ:

DIČ:

Peněžní ústav:

Číslo účtu:

K uzavření smlouvy o dílo

a jejích dodatků 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, místopředsdou předsednictva

Ing. Petr Leopold, místopředseda předsednictva

Ing. Petr Bláha, technický pracovník

43383513

CZ43383513

Česká spořitelna a.s., Žďár nad Sázavou

1622321399/0800

#### 1.2. Zhotovitel:

s **SPH stavby s.r.o.**

se sídlem:

zastoupený:

k jednání jsou oprávněni:

- ve věcech smluvních:
- ve věcech technických:

IČ:

DIČ:

Peněžní ústav:

Číslo účtu:

Číslo účtu:

Zapsaný v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 38708

(dále jen **zhotovitel**)

Průmyslová 1414, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

Ing. arch. Petrem Horáčkem, jednatelem nebo

Ing. Radkem Pospíšilem, jednatelem

Ing. Radek Pospíšil

Ing. arch. Petr Horáček

26230470

CZ26230470

Komerční banka, a.s.

27-3948420257/0100

### 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:

#### „Osová Bítýška – rekonstrukce vodovodu ul. Koží“

(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 „Osová Bítýška – rekonstrukce vodovodu ul. Koží“, vypracovaná firmou IMC Ing. Miloš Charvát, Pod Hradbami 2003/3, 594 01 Velké Mezíříčí (dále jen projektová dokumentace).

- b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „Osová Bítýška – rekonstrukce vodovodu ul. Kozí“ (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 20.4.2016
- 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 udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, provádět průběžný úklid, provést konečný úklid a vyklizení staveniště, řádně staveniště zabezpečit (oplocení, lávky, označení, osvětlení, střežení, atd.).
- d) zhotovitel zajistí dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi. Jeho odpovědnost zahrnuje též odpovědnost za osoby, jež se s jeho vědomím zdržují na staveništi.
- e) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí sociální zařízení pro potřeby provádění stavby
- f) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí skládku materiálu, likvidaci vybouraného materiálu  
a odpadů vzniklých v průběhu provádění stavby
- g) zhotovitel zajistí po celou dobu realizace stavby její zřetelné označení tabulí s údajem kdo stavbu provádí s nepřetržitým kontaktem na odpovědného pracovníka zhotovitele
- h) zhotovitel je povinen při návrhu technologických postupů a při vlastní realizaci stavby respektovat provoz stávajících objektů v dané lokalitě a v rámci daných možností minimalizovat dopady stavby na jejich obyvatele (zajištění přístupu a příjezdu, přepojování přípojek, prašnosti a hlučnosti a provádění opatření k zamezení vzniku možných škod atd.).

2.6. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad rámec předmětu plnění – vícepráce, související s předmětem plnění. Za vícepráce ve smyslu této smlouvy jsou považovány pouze změny a doplňky předmětu díla, dodávky, práce a výkony předem nepředvídatelné, které při realizaci díla 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 **06.05.2016**  
3.1.2 Požadovaný termín dokončení stavby max. Do **31.08.2016**  
3.1.3 Předání dokladů dle bodu 1.4. Výzvy zadavatele ze dne **30.09.2016** maximálně do 1 měsíce po dokončení stavby

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

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

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

## Čl. 4 Místo plnění

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

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

## Čl. 5 Cena díla

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

---

**988.270,-- Kč bez DPH** (dále jen cena)

5.2. Fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92a a 92e zákona č. 35/2004 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 objednatelům 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 zvláště protokol pro rozsah prací sjednaný smlouvou o dílo a zvláště protokol pro případné vícepráce, v nichž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované zhotovitelem v daném měsíci. Protokoly musí být ve shodné struktuře a položky ve shodné posloupnosti s nabídkovými položkovými rozpočty. Objednatel se zavazuje protokoly vrátit zhotoviteli v termínu do 7 pracovních dnů ode dne jejich předložení a to buď odsouhlasené, nebo se svými připomínkami. Odsouhlasené protokoly budou vždy přílohou faktury se zdanitelným plněním. Právo fakturace vzniká zhotoviteli dnem doručení odsouhlasených protokolů. V případě, že objednatel nebude souhlasit s některými položkami protokolu, je povinen je vyznačit a neprodleně jednat se zhotovitelem tak, aby bylo možné i sporné položky plně nebo částečně fakturovat. Pokud přesto nedojde k dohodě, je zhotovitel oprávněn v termínu podle tohoto odstavce fakturovat v plné výši pouze nesporné položky. O sporných položkách bude vedeno samostatné jednání a zhotovitel je bude fakturovat po jejich odsouhlasení zvláštním protokolem a samostatnou fakturou.

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

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

**6.5.** Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

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

**6.7.** Platby 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 tožný počet kalendářních dnů, po které byl objednatel v prodlení, v případě nepříznivých klimatických podmínek o dobu přiměřenou, kterou smluvní strany dohodnou zápisem do stavebního deníku.

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

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

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

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

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

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

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

8.7. Zhotovitel zaručuje, že dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti podle projektové dokumentace v souladu s platnými právními předpisy a ČSN, vlastnosti obvyklé a bude bezpečně způsobilé ke 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 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 pasporthy, kopie záručních listů, návody k obsluze,
- c) atesty použitých materiálů, certifikáty jednotlivých výrobků včetně prohlášení o shodě dle platného zákona o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, záruční listy, revizní zprávy, protokoly o zkouškách a zaškolení obsluhy,
- d) originály stavebních deníků,
- e) veškerou další dokumentaci, uvedenou v čl. 2 odst. 2.4 této smlouvy,

Veškerá dokumentace musí být předána v českém jazyce.

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

## **Čl. 12 Vlastnictví k dílu a odpovědnost za škodu**

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

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

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

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

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

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

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

**13.3. Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:**

- a) při prodlení zhotovitele s dokončením díla dle čl. 3.1. objednateli ve sjednaném termínu má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla (vč. DPH) za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí
- b) při prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (vč. DPH) za každý i započatý den prodlení
- c) při prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad v záruční době má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- d) v případě prodlení se splatností faktury má zhotovitel právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení
- e) v případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v č. 13. 1. písm. a), b) a c) je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč,
- f) v případě, že zhotovitel odstoupí od smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč.

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

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

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

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

## **Čl. 14 Vyšší moc**

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

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

## **Čl. 15 Změna závazku**

**15.1.** Tuto smlouvu lze měnit 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 20.000.000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

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

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

16.4. Pokud zhotovitel provádí část díla pomocí třetí osoby, tak za práci všech svých subdodavatelů ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.

16.5. Pokud by mělo dojít v průběhu realizace stavby ke změně subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval určitou část kvalifikace, je zhotovitel povinen požádat o změnu subdodavatele včetně uvedení důvodů.

16.6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně sdělit objednateli informace o tom, pokud by technický dozor objednatele vykonávala osoba s ním propojena nebo sám zhotovitel. Takovýto stav je důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy.

16.7. Osoba pověřená vedením stavby, jejímž prostřednictvím zhotovitel zabezpečuje odbornou způsobilost, je *Ing. Milan Cifr*.

## 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 05-05-2016

V Bystřici nad Pernštejnem, dne 2.5.2016

Svaz vodovodů a kanalizací

Žďársko  
⑦ Vodárenská 2  
591 01 Žďár nad Sázavou



objednatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko



Stavíme na  
pevných základech



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



zhotovitel:

SPH stavby s.r.o.

## Položkový rozpočet stavby

**Stavba: 20160650 "OSOVÁ BITÝŠKA - REKONSTRUKCE VODOVODU ul. KOZÍ"**

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

**Zhotovitel: SPH stavby s.r.o. IČ: 26230470**  
**Průmyslová 1414 DIČ: CZ26230470**  
**59301 Bystřice nad Pernštejnem**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			921 664,25
PSV			0,00
MON			13 105,75
Vedlejší náklady			15 000,00
Ostatní náklady			38 500,00
<b>Celkem</b>			<b>988 270,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		988 270,00 CZK
Základní DPH	21 %		207 537,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

**Cena celkem s DPH**

**1 195 807,00 CZK**

v **Bystřici nad Pernštejnem**

dne

**20.4.2016**



Stavíme na  
pevných základech

SPH stavby s.r.o.  
Průmyslová 1414, CZ 593 01  
Bystřice nad Pernštejnem

DIČ CZ26230470  
tel. +420 560 560 941  
www.sph-stavby.cz

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

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

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	53 500	11 235	64 735	
1	Vedlejší náklady	0	53 500	11 235	64 735	
SO-104	REKONSTRUKCE VODOVODU	0	923 007	193 831	1 116 838	93
1	Rekonstrukce vodovodu	0	923 007	193 831	1 116 838	93
SO-105	PŘÍPOJKY VODOVODU	0	11 763	2 470	14 233	1
1	Přípojky vodovodu	0	11 763	2 470	14 233	1
Celkem za stavbu		0	988 270	207 537	1 195 807	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			294 051,93	30
4	Vodorovné konstrukce	HSV			63 031,20	6
8	Trubní vedení	HSV			503 660,53	51
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			40 875,12	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			20 045,47	2
M21	Elektromontáže	MON			13 105,75	1
VN	Vedlejší náklady	VN			15 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			38 500,00	4
Cena celkem					988 270,00	100

### Položkový rozpočet

S:	20160650	"OSOVÁ BITÝŠKA - REKONSTRUKCE VODOVODU ul. KOZÍ"
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				15 000,00
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	500,00	500,00
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	0,50000	1 000,00	500,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				38 500,00
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00
7	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	500,00	500,00
8	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
9	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
10	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	500,00	500,00
11	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	500,00	500,00
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00



### Položkový rozpočet

S:	20160650	"OSOVÁ BITÝŠKA - REKONSTRUKCE VODOVODU ul. KOZÍ"
O:	SO-104	REKONSTRUKCE VODOVODU
R:	1	Rekonstrukce vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				<b>287 177,53</b>
	1132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně PS-1 : (1,31+0,87+1,45+2,94)*0,45 1-2 : (8,4+0,35)*0,45 2-3 : (1,1+1,2)*0,45 3-4 : (1,9+0,01+13,94)*0,45 4-5 : (16,62)*0,45 5-6 : (5,8+1,16)*0,45 6-7 : (14,98)*0,45 7-8 : (8,34)*0,45 8-9 : (30,7)*0,45 9-10 : (10,67+2,97)*0,45 10-11 : (1,21+12,14+4,89)*0,45 11-12 : (1,11+25,96+11,24+4,66+15,65)*0,45 12-13 : (17,26)*0,45 13-14 : (5,36+10,91+11,83)*0,45 14-15 : (24,59+4,67+15,94)*0,45 15-16 : (38,9+2,63)*0,45 16-17 : (9,46+3,6+0,59+41,68)*0,45 17-18 : (13,05)*0,45 18-19 : (13,53)*0,45 19-20 : (25,42)*0,45 20-21 : (8,17)*0,45 21-22 : (1,05)*0,45 Mezisoučet	m3	257,70600	180,00	46 387,08
		1-23 : (0,99+0,97+0,56+1,89+1,04+0,73+5,82)*0,45 Mezisoučet		2,96000 3,94000 1,03000 7,13000 7,48000 3,13000 6,74000 3,75000 13,81000 6,14000 8,21000 26,38000 7,77000 12,64000 20,34000 18,69000 24,90000 5,87000 6,09000 11,44000 3,68000 0,47000 202,59000		
		24-25 : (5,02+1,5+1,62+0,49+0,83+0,36)*0,45 25-26 : (7,38+3,2+0,5+36,05+11,42)*0,45 26-27 : (11,86)*0,45 27-28 : (22,37)*0,45 28-29 : (6,81+1,06)*0,45 Mezisoučet		5,40000 5,40000 4,42000 26,35000 5,34000 10,07000 3,54000 49,71000		
	2132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ PS-1 : (1,31+0,87+1,45+2,94)*0,48 1-2 : (8,4+0,35)*0,48 2-3 : (1,1+1,2)*0,48 3-4 : (1,9+0,01+13,94)*0,48 4-5 : (16,62)*0,48 5-6 : (5,8+1,16)*0,48 6-7 : (14,98)*0,48 7-8 : (8,34)*0,48 8-9 : (30,7)*0,48 9-10 : (10,67+2,97)*0,48	m3	274,88640	180,00	49 479,55
				3,15000 4,20000 1,10000 7,61000 7,98000 3,34000 7,19000 4,00000 14,74000 6,55000		

	10-11 : (1,21+12,14+4,89)*0,48		8,76000			
	11-12 : (1,11+25,96+11,24+4,66+15,65)*0,48		28,14000			
	12-13 : (17,26)*0,48		8,28000			
	13-14 : (5,36+10,91+11,83)*0,48		13,49000			
	14-15 : (24,59+4,67+15,94)*0,48		21,70000			
	15-16 : (38,9+2,63)*0,48		19,93000			
	16-17 : (9,46+3,6+0,59+41,68)*0,48		26,56000			
	17-18 : (13,05)*0,48		6,26000			
	18-19 : (13,53)*0,48		6,49000			
	19-20 : (25,42)*0,48		12,20000			
	20-21 : (8,17)*0,48		3,92000			
	21-22 : (1,05)*0,48		0,50000			
	Mezisoučet		216,10000			
	1-23 : (0,99+0,97+0,56+1,89+1,04+0,73+5,82)*0,48		5,76000			
	Mezisoučet		5,76000			
	24-25 : (5,02+1,5+1,62+0,49+0,83+0,36)*0,48		4,71000			
	25-26 : (7,38+3,2+0,5+36,05+11,42)*0,48		28,10000			
	26-27 : (11,86)*0,48		5,69000			
	27-28 : (22,37)*0,48		10,74000			
	28-29 : (6,81+1,06)*0,48		3,78000			
	Mezisoučet		53,03000			
3	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	40,08760	400,00	16 035,04
		PS-1 : (1,31+0,87+1,45+2,94)*0,07		0,46000		
		1-2 : (8,4+0,35)*0,07		0,61000		
		2-3 : (1,1+1,2)*0,07		0,16000		
		3-4 : (1,9+0,01+13,94)*0,07		1,11000		
		4-5 : (16,62)*0,07		1,16000		
		5-6 : (5,8+1,16)*0,07		0,49000		
		6-7 : (14,98)*0,07		1,05000		
		7-8 : (8,34)*0,07		0,58000		
		8-9 : (30,7)*0,07		2,15000		
		9-10 : (10,67+2,97)*0,07		0,95000		
		10-11 : (1,21+12,14+4,89)*0,07		1,28000		
		11-12 : (1,11+25,96+11,24+4,66+15,65)*0,07		4,10000		
		12-13 : (17,26)*0,07		1,21000		
		13-14 : (5,36+10,91+11,83)*0,07		1,97000		
		14-15 : (24,59+4,67+15,94)*0,07		3,16000		
		15-16 : (38,9+2,63)*0,07		2,91000		
		16-17 : (9,46+3,6+0,59+41,68)*0,07		3,87000		
		17-18 : (13,05)*0,07		0,91000		
		18-19 : (13,53)*0,07		0,95000		
		19-20 : (25,42)*0,07		1,78000		
		20-21 : (8,17)*0,07		0,57000		
		21-22 : (1,05)*0,07		0,07000		
		Mezisoučet		31,51000		
		1-23 : (0,99+0,97+0,56+1,89+1,04+0,73+5,82)*0,07		0,84000		
		Mezisoučet		0,84000		
		24-25 : (5,02+1,5+1,62+0,49+0,83+0,36)*0,07		0,69000		
		25-26 : (7,38+3,2+0,5+36,05+11,42)*0,07		4,10000		
		26-27 : (11,86)*0,07		0,83000		
		27-28 : (22,37)*0,07		1,57000		
		28-29 : (6,81+1,06)*0,07		0,55000		
		Mezisoučet		7,73000		
4	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	257,70600	20,00	5 154,12
5	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	274,88640	20,00	5 497,73

6	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 2m PS-1 : 2,9+1,93+3,22+6,53 1-2 : 18,68+0,77 2-3 : 2,44+2,68 3-4 : 4,23+0,01+30,99 4-5 : 36,94 5-6 : 12,88+2,57 6-7 : 33,29 7-8 : 18,54 8-9 : 68,23 9-10 : 23,72+6,6 10-11 : 2,68+26,98+10,86 11-12 : 2,46+57,68+24,97+10,36+34,78 12-13 : 38,36 13-14 : 11,92+24,25+26,28 14-15 : 54,64+10,38+35,42 15-16 : 86,44+5,85 16-17 : 21,02+8+1,3+92,63 17-18 : 29 18-19 : 30,07 19-20 : 56,48 20-21 : 18,15 21-22 : 2,33 Mezisoučet 1-23 : 2,19+2,15+1,25+4,21+2,3+1,63+12,93 Mezisoučet 24-25 : 12,55+3,76+4,06+1,23+2,08+0,91 25-26 : 18,45+8+1,26+90,14+28,55 26-27 : 29,65 27-28 : 55,94 28-29 : 17,03+2,64 Mezisoučet	m2	1 303,35000	12,00	15 64
				14,58000		
				19,45000		
				5,12000		
				35,23000		
				36,94000		
				15,45000		
				33,29000		
				18,54000		
				68,23000		
				30,32000		
				40,52000		
				130,25000		
				38,36000		
				62,45000		
				100,44000		
				92,29000		
				122,95000		
				29,00000		
				30,07000		
				56,48000		
				18,15000		
				2,33000		
				1 000,44000		
				26,66000		
				26,66000		
				24,59000		
				146,40000		
				29,65000		
				55,94000		
				19,67000		
				276,25000		
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	1 303,35000	8,00	10 426,80
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	532,59000	35,00	18 640,65
9	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,09000	50,00	2 004,50
10	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	532,59000	52,00	27 694,68
11	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	40,09000	52,00	2 084,68
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	372,45000	35,00	13 035,75
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes, 2m, mezideponie	m3	572,68000	10,00	5 726,80
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	372,45000	50,00	18 622,50
15	175101101R00	Obsyp potrubí Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	162,48000	150,00	24 372,00
16	162501102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, dovoz pro zpětný zásyp	m3	372,45000	52,00	19 367,40
17	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	200,23000	35,00	7 008,05
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				61 157,90
18	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	37,75000	450,00	16 987,50
19	452311111R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu Desky podkladní pod potrubí z betonu C -/7,5	m3	0,30000	2 400,00	720,00
20	583412063R	Kamenivo drcené frakce 0/4 A kraj Vysočina	t	310,36000	140,00	43 450,40
Díl:	8	Trubní vedení				502 468,43

21	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	86,12000	35,00	3 014,20
22	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm 324,710+8,65	m	333,36000	42,00	14 001,12
23	879172199R00	Příplatky Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	13,00000	250,00	3 250,00
24	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	13,00000	250,00	3 250,00
25	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní, soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	350,00	1 050,00
26	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,00000	250,00	750,00
27	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní, soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	5,00000	380,00	1 900,00
28	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	86,12000	18,00	1 550,16
29	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	333,36000	20,00	6 667,20
30	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	86,12000	18,00	1 550,16
31	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	333,36000	20,00	6 667,20
32	899401111R00	Osazení poklopů litinových Osazení poklopů litinových ventilových	kus	13,00000	250,00	3 250,00
33	899401112R00	Osazení poklopů litinových Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,00000	280,00	2 240,00
34	899401113R00	Osazení poklopů litinových Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,00000	450,00	1 350,00
35	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	6,00000	230,00	1 380,00
36	277627T10	Mtž elektrotvar - spojek na PE potr DN 150	kus	10,00000	150,00	1 500,00
37	28613766R1	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 110 x 6,6 mm PN 10 RC 86,12*1,02	m	87,84240	175,00	15 372,42
38	28613769R1	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 160 x 9,5 mm PN 10 RC (324,71+8,65)*1,02	m	340,02720	315,00	107 108,57
39	40445960R	Sloupek Fe 60/3 s povrchovou úpravou	m	6,00000	375,00	2 250,00
40	42200700R	Poklop šoupátkový nadzemní ze šedé litiny 18 kg	kus	8,00000	422,00	3 376,00
41	42200720R	Poklop hydrantový pod/nadzemní ze šedé litiny	kus	3,00000	952,00	2 856,00
42	42228100R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; PN 16; L = 120 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s vnitřním závitem; těleso tvárná litina	kus	13,00000	5 052,00	65 676,00
43	42273601R	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1250	kus	3,00000	7 890,00	23 670,00
44	42291230R	Souprava zemní šoupátková Y 1020 DN 80	kus	8,00000	1 125,05	9 000,40
45	422913332R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 1"-2"; přípojková; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtyřhran z litiny	kus	13,00000	740,00	9 620,00
46	42291402R	Poklop litinový Y 4510 - ventilový	kus	13,00000	608,00	7 904,00
47	PC81	Šoupátko s přírubami krátké PN 16 DN 150	kus	3,00000	9 225,00	27 675,00
48	PC810	Litinový T kus 150/150, D+M	ks	2,00000	3 100,00	6 200,00
49	PC811	Plastový T kus 150/80, D+M	ks	3,00000	4 920,00	14 760,00
50	PC812	Patkové koleno lit. DN80, D+M	ks	3,00000	1 240,00	3 720,00
51	PC813	Tvarovka lit. dvojhrdlo DN150, D+M	ks	2,00000	6 975,00	13 950,00
52	PC814	Tvarovka lit. dvojhrdlo DN100, D+M	ks	2,00000	4 140,00	8 280,00
53	PC82	Šoupátko příruba - hrdlo PN 16 DN 150	ks	2,00000	12 490,00	24 980,00
54	PC83	Šoupátko s přírubami krátké PN 16 DN 80	ks	3,00000	5 690,00	17 070,00
55	PC84	Sedlový navrtací pas, D+M	ks	13,00000	4 630,00	60 190,00
56	PC85	Lemový nákrůžek s přírubou DN 150, D+M	ks	7,00000	1 440,00	10 080,00
57	PC86	Lemový nákrůžek s přírubou DN80, D+M	ks	6,00000	810,00	4 860,00
58	PC87	ZS teleskopická pro Š DN80-100	ks	5,00000	1 320,00	6 600,00

59	PC88	Elektrotvarovka - spojka DN150	ks	10,00000	390,00	3 900,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				39 645,74
60	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky 200,23*1,65	t	330,37950 330,38000	15,00	4 955,68
61	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km 10*330,3795	t	3 303,79500 3 303,80000	2,00	6 607,59
62	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	330,37950	60,00	19 822,77
63	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	330,37950	5,00	1 651,90
64	277881T11	Poplatek za skládku - suť z kameniva	t	330,37950	20,00	6 607,59
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				19 451,74
65	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot, trubní vedení, plastová, otevř. výkop	t	389,03472	50,00	19 451,74
Díl:	M21	Elektromontáže				13 105,75
66	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 324,71+8,65+86,12	m	419,48000 419,48000	6,00	2 516,88
67	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	427,86960	9,00	3 850,83
68	277631T10	Ukončení vodičů	ks	8,00000	40,00	320,00
69	34141357R	vodič ohebný s Cu jádrem CMA pro 450/750V 6mm2 (324,71+8,65+86,12)*1,02	m	427,86960 427,87000	15,00	6 418,04

### Položkový rozpočet

S:	20160650	"OSOVÁ BITÝŠKA - REKONSTRUKCE VODOVODU ul. KOZÍ"
O:	SO-105	PŘÍPOJKY VODOVODU
R:	1	Přípojky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				6 874,40
	1	132201110R00 Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	5,62000	180,00	1 011,60
	2	132301110R00 Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	5,99000	250,00	1 497,50
	3	132401111R00 Hloubení rýh šířky do 60 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	0,87000	450,00	391,50
	4	132201109R00 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	5,62000	50,00	281,00
	5	132301109R00 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	5,99000	20,00	119,80
	6	151101101R00 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	39,00000	12,00	468,00
				39,00000		
	7	151101111R00 Odstranění pažení a rozepření rýh Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	39,00000	8,00	312,00
	8	161101101R00 Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	11,61000	35,00	406,35
	9	162501102R00 Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	11,61000	52,00	603,72
	10	162501152R00 Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m	m3	0,87000	52,00	45,24
	11	171201201R00 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes, 2m	m3	12,48000	10,00	124,80
	12	174101101R00 Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6,27000	50,00	313,50
	13	175101101R00 Obsyp potrubí Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	5,04000	150,00	756,00
	14	162501102R01 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, dovoz pro zpětný zásyp	m3	6,27000	52,00	326,04
	15	167101102R00 Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	6,21000	35,00	217,35
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				1 873,30
	16	451573111R00 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	1,17000	450,00	526,50
	17	583412063R Kamenivo drcené frakce 0/4 A kraj Vysočina	t	9,62000	140,00	1 346,80
Díl:	8	Trubní vedení				1 192,10
	18	871161121R00 Montáž potrubí z plastických hmot Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	13,00000	20,00	260,00
	19	892271111R00 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	13,00000	18,00	234,00
	20	892273111R00 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	13,00000	18,00	234,00
	21	28613780R Trubka tlaková PE HD (PE100) d 32 x 3,0 mm PN 16	m	13,26000	35,00	464,10
				13,26000		
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				1 229,58
	22	979087112R00 Nakládání suti na dopravní prostředky	t	10,24650	15,00	153,70
				6,21*1,65		
	23	979081121R00 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	102,46500	2,00	204,93
				10,2465*10		
	24	979083116R00 Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	10,24650	60,00	614,79
	25	979093111R00 Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	10,24650	5,00	51,23
	26	277881T11 Poplatek za skládku - suť z kameniva	t	10,24650	20,00	204,93
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				593,73

27	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot, trubní vedení, plastová, otevř. výkop	t	11,87452	50,00	5
----	--------------	--	---	----------	-------	---

