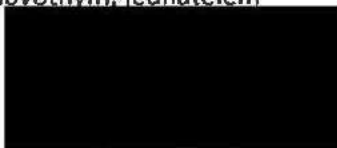




## Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník  
v platném znění

číslo smlouvy objednatele: 2016002161  
číslo smlouvy zhotovitele: 16 053  
číslo veřejné zakázky: 16129

### 1. Smluvní strany

- 1.1. **Objednatel:** Statutární město České Budějovice  
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 92 České Budějovice  
zastoupený: ve věcech smluvních: Ing. Jířím Svobodou, primátorem  
ve věcech technických: Ing. Lenkou Růžičkovou, zaměstnancem investičního  
odboru Magistrátu města České Budějovice
- IČ: 002 44 732  
DIČ: CZ 00244732 (jsme plátce DPH)  
bankovní spojení: České Budějovice, a. s., pobočka České Budějovice  
č. účtu.: 4209522/0800  
kontakt: tel.: +420 386 802 201, +420 386 802 208
- 1.2. **Zhotovitel** VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.  
sídlo: Litvínovická 1567/4, 370 01 České Budějovice  
zapsán u rejstříkového soudu Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 253  
IČ: 144 99 924  
DIČ: CZ14499924  
zastoupen: Ing. Petrem Novotným, jednatelem  
kontaktní údaje: 
- bankovní spojení:   
číslo účtu: 

### 2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo (dále jen smlouva) je položkový rozpočet zhotovitele (nabídka zhotovitele) a další přílohy této smlouvy. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom položkový rozpočet zhotovitel a nabídka zhotovitele, jako uchazeče, předložena v zadávacím řízení k veřejné zakázce č. 16129, (dále jen veřejná zakázka) dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění (dále jen ZVZ), nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Soubor všech dokumentů tvořících součást smlouvy spolu s dokumenty, na které se smlouva odvolává, je nadále označován též jako **Smluvní dokumenty**.
- 2.2. Zhotovitel prohlašuje že se seznámil s **projektovou dokumentací ve stupni pro provádění stavby** vyhotovenou pro stavbu uvedenou v bodě 3.1. této smlouvy (dále jen PDPS) a se všemi jejími náležitostmi potřebnými pro včasné a bezvadné zhotovení díla.

- 2.3. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele nebo smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními platných právních předpisů České republiky.

### 3. Předmět plnění

- 3.1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v této smlouvě (smluvních dokumentech) a podle **Projektové dokumentace** zpracované společností EKOEKO s. r. o., IČ 25184750, se sídlem Senovážné náměstí 1, 370 01 České Budějovice, ve stupni **Dokumentace pro provedení stavby** (dále jen **DPS**), v souladu s vydanými povoleními a dle platných technických norem pro výstavbu, zavazuje k provedení díla označeného objednatelem jako „Plzeňská – stavební úpravy zásobního vodovodního řádu – 1. etapa“ (dále jen **Dílo**) a objednatel se zavazuje za řádně provedené a předané dílo zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za podmínek uvedených v této smlouvě.
- 3.2. Součástí provedení Díla je/ jsou
- 3.2.1. provedení fotodokumentace (v odpovídající kvalitě i kvantitě) z průběhu provádění Díla, geodetické zaměření, pasportizace stávajících objektů, dokumentace skutečného provedení Díla a případných přeložek inženýrských sítí i prostorové vytýčení polohy Díla (stavby) před zahájením stavebních prací. Výsledky tohoto vytýčení musí být ověřeny úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem;
  - 3.2.2. provedení či obstarání veškerých prací a zhotovení děl, která jsou zapotřebí k úplnému provedení Díla, pokud se k jejich provedení, obstarání či zhotovení nezavazuje výslovně objednatel;
  - 3.2.3. dodávky nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod. v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění a v souladu s plánem BOZP, který je součástí projektové dokumentace k dílu;
  - 3.2.4. likvidace veškerých odpadů vzniklých stavební nebo montážní činností zhotovitele. Zhotovitel je povinen dle bodu 10.11.4. této smlouvy předložit objednateli způsobem stanoveným v této smlouvě doklady o likvidaci odpadů. Zhotovitel bere na vědomí a je srozuměn s tím, že je původcem odpadu ve smyslu ustanovení § 4 odst. 1 písm. w) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů. Na základě této skutečnosti je povinen dodržovat veškeré právní předpisy vztahující se k oblasti odpadového hospodářství a nakládání s odpady, zejména je povinen uložit veškerý odpad, zbytky stavebního materiálu, nátěrových hmot, chemických směsí apod. výlučně na povolené skládky, případně je nechat zlikvidovat v souladu s příslušnými právními předpisy. Náklady a poplatky s tím spojené jsou součástí ceny Díla.
  - 3.2.5. zajištění konečného úklidu prostor staveniště dle požadavků objednatele nebo oprávněných uživatelů a ve lhůtách stanovených touto smlouvou;
  - 3.2.6. zajištění všech zákonem stanovených nebo dohodnutých zkoušek technických zařízení, budou-li taková zařízení součástí Díla. Veškeré doklady o provedení těchto zkoušek je zhotovitel povinen předat objednateli dle bodu 10.11.1. této smlouvy;
  - 3.2.7. zajištění případného dopravního značení k dopravním omezením, jeho údržba, přemísťování a následné odstranění.
  - 3.2.8. zhotovení dílenských, konstrukčních a výrobních výkresů a **Realizační dokumentace (RDS)**, pokud je jich k provedení Díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu Díla, pokud je

- vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu, provedení veškerých potřebných geodetických prací a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.
- 3.2.9. dodání veškerých materiálů, prací nebo detailů **Díla**, které sice nejsou zobrazeny nebo specifikovány ve **Smluvních dokumentech**, jsou však zřejmě nezbytné pro řádné provedení **Díla**;
- 3.2.10. vyhotovení dokumentace skutečného vyhotovení **Díla**.  
Dokumentace skutečného vyhotovení **Díla** musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků projektové dokumentace, jak byly známy v době podání nabídky. Podrobnost zpracování musí být obecně přinejmenším stejná, v jaké je zpracována dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace. Všechny podrobnosti, které nejsou jednoznačně patrné z výkresů, musí být popsány v technické zprávě. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav předmětu díla. Zhotovitel je povinen dokumentaci skutečného vyhotovení **Díla** předat objednateli nejpozději do dne zahájení předání a převzetí díla dle této smlouvy, a to ve třech (3) originálních tištěných vyhotoveních. V případě, že dokumentace pro výběr zhotovitele je vyhotovena digitálně, bude součástí dokumentace skutečného vyhotovení i jedno vyhotovení dokumentace v digitální formě na CD, výkresy ve formátu \*.dgn nebo \*.dwg, texty ve formátu MS Word.
- 3.3. Zhotovitel je povinen dodat **Dílo** kompletní do všech detailů tak, aby po dokončení splnilo všechny požadavky objednatele, požadavky **Projektové dokumentace** a příslušných technických norem (včetně požadavků stanovených pro užívání **Díla** správními orgány nebo provozovateli) a uvedených ve **Smluvních dokumentech**. V případě rozdílných parametrů stanovených různými technickými normami platí kritérium pro přísnější normu. Zhotovitel je povinen dodržet závaznost technických norem i v případě, že se jedná o normu doporučující. **Dílo** musí splňovat veškeré požadavky norem platných v ČR v době jeho předání a převzetí dle podmínek této smlouvy. V případě nejasností je zhotovitel povinen před zahájením konkrétních prací a činností na **Díle** předem jejich provedení konzultovat s **technickým dozorem stavebníka**. Zhotovitel je povinen použít pro provedení **Díla** materiály a zařízení nové a nepoužité, které mají takové vlastnosti, aby byla po dobu předpokládané životnosti **Díla** při běžné údržbě zaručena platnými právními předpisy, technickými normami požadovaná pevnost, stabilita, požární bezpečnost, hygienická nezávadnost a bezpečnost, bezpečnost při užívání a ochrana zdraví a životního prostředí. Jestliže bude nezbytné, pro bezvadné provedení **Díla** vyhotovení dalších částí projektové dokumentace, které nejsou obsaženy v dodavatelské a technické dokumentaci dodané objednatelem, požádá písemně objednatele o dodání takovéto dokumentace. Objednatel dodá takto vyžádanou dokumentaci ke schválení **technickému doзору stavebníka** s dostatečným předstihem před prováděním té části díla, která je touto dokumentací řešena. Veškerá takováto dokumentace bude před tím odsouhlasena projektantem, který zpracoval projekt pro stavební povolení a budoucím provozovatelem díla ČEVAK a.s. (IČ: 60849657, se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice).
- 3.4. Zhotovitel je povinen řešit vlastní realizaci **Díla** tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a provoz veřejného vodovodu. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění **Díla** (nebo při odstraňování vad) tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku objednatele nebo třetích osob (vlastníků sousedních nemovitostí či jejich oprávněných uživatelů). Zhotovitel je při provádění **Díla** taktéž povinen počínat si tak, aby nedocházelo k neoprávněným zásahům do vlastnického práva třetích osob nebo jiných práv vlastníků či oprávněných uživatelů.
- 3.5. Náklady vyplývající z výše uvedených podmínek (vymezených součástí **Díla**), včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v ceně **Díla**.

#### 4. Lhůty provádění díla

- 4.1. Smluvní strany se dohodly na lhůtách plnění Díla takto:
- 4.1.1. Objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli: **do 15 dnů ode dne účinnosti této smlouvy**  
nedohodnou-li se smluvní strany na základě písemného dodatku k této smlouvě jinak
- 4.1.2. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na Díle: **do 10-ti kalendářních dnů** ode dne předání staveniště zhotoviteli dle bodu 4.1.1.
- 4.1.3. Zhotovitel se zavazuje ukončit stavební práce: **do 90-ti kalendářních dnů** ode dne předání staveniště
- 4.1.4. Zhotovitel se zavazuje předat celé Dílo objednateli: **do 5-ti kalendářních dnů** ode dne ukončení stavebních prací dle bodu 4.1.3. této smlouvy
- 4.2. Záruční doba na Dílo počíná běžet dle podmínek této smlouvy uvedené v bodě 11.2. a 11.3. této smlouvy.
- 4.3. Zhotovitel je oprávněn Dílo provést i před lhůtou uvedenou v bodě 4.1.3., resp. 4.1.4. této smlouvy. Objednatel je povinen převzít řádně dokončené Dílo i v dřívějším termínu.
- 4.4. V případě, že ve lhůtě uvedené
- 4.4.1. v bodě 4.1.1. nedojde k předání a převzetí staveniště z důvodu překážek při předání staveniště, které by mohly mít vliv na provedení Díla, uvede se tato skutečnost do **Protokolu o předání a převzetí staveniště** a společně se lhůtou pro předání a převzetí staveniště, bude posunuta i lhůta uvedena v bodě 4.1.2., 4.1.3 a 4.1.4., a to o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel převzít z důvodů vad a nedostatků (či jiných objektivních skutečností), staveniště.
- 4.4.2. v bodě 4.1.2 až 4.1.4 nastanou takové překážky v zahájení či pokračování plnění Díla, které nespočívají na straně zhotovitele (především nevhodnost aktuálních klimatických podmínek pro provádění Díla, jejichž existence i namítaná nevhodnost musí být předem odsouhlaseny **Technickým dozorem stavebníka**, neposkytnutí oprávněně požadované součinnosti objednatele, vyšší moc spod.) budou o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel plnit své povinnosti posunuty i následující lhůty plnění dle této smlouvy
- 4.5. Objednatel je oprávněn rozhodnout o přerušení prací na Díle s účinností od dne doručení tohoto písemného rozhodnutí zhotoviteli. Přerušení je účinné až do doby pokynu objednatele o pokračování v pracích, které je účinné opětovně dnem doručení tohoto oznámení zhotoviteli. Zhotovitel je povinen ihned po obdržení oznámení o přerušení prací, ukončit veškeré prováděné práce a zajistit staveniště tak, aby nedošlo ke škodám na dosud provedených pracích, na majetku či zdraví objednatele, třetích osob nebo ke škodám na životním prostředí. Takovéto zajištění staveniště je zhotovitel povinen udržovat po celou dobu přerušení prací na Díle. Účelně vynaložené náklady na takové zajištění staveniště jdou k tíži objednatele, ledaže by nutnost přerušení prací způsobil svým zaviněním zhotovitel.
- 4.6. Doba plnění se řídí potřebami objednatele dle časového harmonogramu prací (konzultovaného a odsouhlaseného oběma smluvními stranami), aktualizovaného podle skutečného dne zahájení prací na Díle, v souladu s podmínkami této smlouvy, nebo lhůtami, které určil objednatel uplatněním svého práva na úpravu harmonogramu. Aktualizaci uvedenou v předchozí větě provede zhotovitel Díla, a to nejpozději do sedmi (7) dnů ode dne předání staveniště. Takto aktualizovaný harmonogram podléhá předchozímu písemnému schválení objednatele.

## 5. Cenové podmínky

- 5.1. Cena Díla je určena nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele, který tvoří **Přílohu č. 1** této smlouvy. Nabídkovým, resp. položkovým rozpočtem, se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelům vymezené množství.
- 5.2. V souladu s tímto rozpočtem činí celková cena Díla:  
**5.395.000,- Kč bez DPH**  
**(slovy pět milionů tři sta devadesát pět tisíc korun českých).**  
K takto sjednané ceně bude účtováno DPH ve výši stanovené právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Takto sjednaná cena Díla je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě a ZVZ. Nejvýše přípustnou cenou se přitom rozumí cena, která je neměnná po celou dobu trvání smlouvy, není-li přitom splněna některá z podmínek, které dle smlouvy zakládají možnost či povinnost její změny.
- 5.3. Celková cena za Dílo zahrnuje veškeré náklady spojené s provedením Díla. Není-li příslušný náklad v kalkulaci nabídkové ceny jednoznačně přiřazen konkrétnímu dílčímu plnění nebo není-li v této kalkulaci uveden, má se za to, že je zahrnut do ceny jednotlivých dílčích plnění úměrně jejich podílu na celkové ceně, není-li z povahy nákladu zřejmé něco jiného. Obdobně se posuzuje přiřazení takových nákladů jednotlivým položkám kalkulace.
- 5.4. Cena Díla může být měněna pouze v případě, že při realizaci této smlouvy se zjistí:
- 5.4.1. objednatel požaduje provedení prací, které nejsou v předmětu Díla
  - 5.4.2. objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu Díla
  - 5.4.3. skutečnosti, které nebyly v době uzavření smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
  - 5.4.4. skutečnosti odlišné od **Projektové dokumentace** předané zhotoviteli objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.).
- Zhotovitel je povinen veškeré výše uvedené skutečnosti (potřebu provedení změn) objednateli oznámit bez zbytečného odkladu od okamžiku kdy se o nich dozví. Tato změna může být provedena pouze oboustranně odsouhlaseným písemným dodatkem k této smlouvě. Související změna ceny však může být provedena vždy pouze v souladu se ZVZ či s dalšími dotčenými právními předpisy. Nebrání-li tomu okolnosti případu, není zhotovitel ani při výše uvedených skutečnostech oprávněn přerušit provádění Díla.
- 5.5. Pro stanovení změny ceny při změně rozsahu předmětu plnění se vždy použijí jednotkové ceny uvedené v kalkulaci nabídkové ceny. Jedná-li se o práce, které nebyly dosud smlouveny co do druhu, použije se cenová úroveň, dle cenové soustavy, např. ÚRS Praha a.s.

## 6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 6.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději **do pátého (5.) dne** následujícího měsíce po měsíci, ve kterém byly fakturované práce skutečně provedeny, soupis těchto provedených prací, oceněný v souladu s položkovým rozpočtem. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů ode dne jeho obdržení. Zhotovitel do sedmi (7) kalendářních dnů po odsouhlasení soupisu prací ze strany objednatele vystaví objednateli fakturu. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 6.3. Fakturace bude provedena dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve **Stavebním deníku** nebo ve výkazu provedené práce dle předchozího bodu, a to formou dílčí faktury (daňového dokladu). Nedílnou součástí dílčí faktury musí být
- 6.3.1. zjišťovací protokol dílčího plnění;

6.3.2. objednatel a **technickým dozorem stavebníka** odsouhlasený soupis provedených prací odpovídající soupisu, který předtím předložil zhotovitel objednateli ke schválení.

V případě, že daňový doklad (dílní faktura/faktura) bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 dnů, ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů začne plynout doručením opravené faktury zpět na podatelnu statutárního města České Budějovice. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

6.4. Splátnost faktur podle tohoto článku se sjednává v délce 30-ti dní ode dne doručení řádně vyhotovené faktury do sídla objednatele, přičemž fakturovanou cenu uhradí objednatel bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele

6.5. Faktura musí respektovat požadavky statutárního města České Budějovice na strukturu daňových dokladů (faktur zhotovitelů) vztahujících se k ekonomické činnosti s možností uplatnění daně z přidané hodnoty. V případě, že se bude jednat o ekonomickou činnost města a zároveň předmětem fakturace budou stavební a montážní práce, je dodavatel (plátce DPH) povinen uvádět na faktuře (daňovém dokladu) platný číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA v rozmezí 41 až 43, vztahující se k režimu přenesení daňové povinnosti DPH.

6.6. Objednatel uhradí zhotovitelem fakturované skutečně provedené práce (po odsouhlasení všech položek **technickým dozorem stavebníka**) do maximální výše 90% smluvní ceny. Zbýlých 10% z celkové fakturace, je zhotovitel oprávněn fakturovat nejdříve po předání a převzetí díla, resp. po odstranění případných vad a nedodělků uvedených v **Zápise o předání a převzetí díla** jako celku, pokud by tyto vady či nedodělky zjištěny, a to na základě potvrzení objednatele o odstranění těchto vad a nedodělků, přičemž splátnost faktury pro tuto část fakturace se sjednává v délce 15 dnů. Zádržné podle tohoto odstavce je zhotovitel oprávněn nahradit bankovní zárukou ve smyslu příslušných právních předpisů, pokud výše zajištění v této záruce bude odpovídat celkové výši zádržného vyplývajícího z předchozích vět, přičemž v takovém případě je zhotovitel oprávněn fakturovat do výše 100 % skutečné fakturace.

## 7. Staveniště

7.1. Požadovaný rozsah ploch pro zařízení staveniště, jeho uspořádání a vztahy k okolí (jako například dopravní značení) je součástí nabídky zhotovitele. Tomu odpovídající náklady, včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuté v ceně Díla. Vyžaduje-li vybudování zařízení staveniště stavební povolení nebo projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, provede je zhotovitel na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost. V případě, že zhotovitel bude zřízovat staveniště pro provedení Díla na pozemcích statutárního města České Budějovice, zejména na pozemcích – plochách zeleně, je povinen si předem zajistit souhlas příslušného správního orgánu. Náklady za pronájem těchto pozemků, související správní či jiné poplatky nebo jakékoliv další související náklady zhotovitele, jsou součástí ceny Díla. Před předáním staveniště, bude-li to potřebné, předá objednatel zhotoviteli orientační zákresy podzemních sítí nacházejících se v jeho obvodu. Zhotovitel přebírá odpovědnost za jejich vytýčení a ochranu během provádění stavby.

7.2. Zhotovitel je, v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatel a požadavky objednatele, povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek, čistotu a bezpečnost (dle požadavků této smlouvy, a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty, vzniklé jeho pracemi v souladu s platným zněním zákona o odpadech. Zhotovitel je rovněž povinen

- zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon **technického dozoru stavebníka, koordinátora BOZP, jakož i pro výkon funkce autorského dozoru projektanta**, je-li vykonáván.
- 7.3. Nejpozději do 14-ti kalendářních dnů ode dne po předání a převzetí Díla (dle Zápisu o předání a převzetí Díla, pokud Dílo nebude vykazovat žádné vady či nedodělky) je zhotovitel povinen na své náklady vyklidit staveniště a odstranit veškerá zařízení staveniště, provést na staveništi a přilehlých plochách závěrečný úklid.
- 7.4. Zhotovitel je povinen před zahájením prací dle bodu 4.1.2. této smlouvy prokazatelným způsobem předat provozovateli veřejného vodovodu, kterým je společnost ČEVAK a.s. (IČ: 60849657, se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice) harmonogram provádění Díla (stavby), konstatovaný v bodě 4.6. této smlouvy.
- 7.5. Zhotovitel bere na vědomí, že vznikne-li při provádění Díla nutnost jakékoliv manipulace se zařízeními veřejného vodovodu, budou zajišťovat pouze pracovníci provozu provozovatele veřejného vodovodu ČEVAK a.s. Zhotovitel není oprávněn tuto manipulaci provádět.

## **B. Podmínky provádění díla** **Stavební deník**

- 8.1. Zhotovitel provádí Dílo samostatně a na vlastní zodpovědnost. Při provádění Díla je povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy a správní akty vztahující se k předmětu Díla.
- 8.2. Zhotovitel tímto stanovuje stavbyvedoucího, kterým bude Ing. Jan Jaroš, tel.: 602 118 149, zároveň stanovuje zástupce stavbyvedoucího, kterým bude Karel Ehrenberger, tel.: 723 293 188. Stavbyvedoucí je povinen po celou dobu stavby (provádění Díla) být přítomen na místě provádění Díla (stavbě). Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přejímá jeho funkci ve smlouvě určený zástupce.
- 8.3. Zhotovitel odpovídá za soulad prováděných prací s **Projektovou dokumentací** a rozhodnutími správních orgánů, vztahujícím se k Dílu, dodržování veškerých platných norem, předpisů a technologických postupů při provádění stavby a to jak u zhotovitele, tak u jeho subdodavatelů. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu v plném rozsahu uhradit.
- 8.4. Použije-li zhotovitel k provedení některých částí Díla subdodavatele, je povinen je seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími ze **Smluvních dokumentů**. Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích ze **Smluvních dokumentů** na subdodavatele je vůči objednateli právně neúčinné.
- 8.5. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za škody, které vzniknou při provádění Díla vlastníkům nemovitostí dotčených prováděním Díla nebo třetím osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním Díla dotčeny. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného Díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů třetích osob může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 8.6. **Stavební deník**, který vede zhotovitel, musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do **Stavebního deníku** ze smlouvy. **Stavební deník** vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí osoba pověřená objednatelem k provádění kontroly díla, druhý ukládá zhotovitel tak, aby jej mohl po dobu nejméně deseti let po kolaudaci stavby archivovat. Originál **Stavebního deníku** předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného vyhotovení stavby. Do **Stavebního deníku** může dále provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce ve věcech technických, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený

zástupce, případně zpracovatel projektu, do **Stavebního deníku**, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů ode dne provedení sporného zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

- 8.7. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele a provozovatele veřejného vodovodu ke kontrole provedení části předmětu Díla, které budou dalším postupem zakryty, anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena doručením písemného sdělení na adresu objednatele a provozovatele nejméně dva (2) pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací a zápisem do **Stavebního deníku** nejméně tři (3) pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. Nereaguje-li objednatel na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty pro kontrolu provedení částí předmětu Díla, které budou dalším postupem zakryty, pokračovat v práci. Objednatel může provést dodatečnou kontrolu odkrytím příslušné části předmětu Díla na svůj náklad.
- 8.8. Objednatel má právo ne zahájit přejímací řízení Díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 8.9. Ve lhůtě stanovené ve smlouvě k vyklizení staveniště je zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním Díla zpět jejich vlastníkům, a to na základě **Protokolu o předání pozemků**, který zhotovitel předá objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním Díla jeho vlastníkovi bude považován za nedodělek díla.

## 9. Kontrola provádění díla, Technický dozor stavebníka

- 9.1. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění Díla (dále jen **technický dozor stavebníka**). Dojde-li v průběhu stavby ke změně **technického dozoru stavebníka**, je vůči zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového **technického dozoru stavebníka** podepsaného osobou oprávněnou jednat za objednatele nebo zápisem do **Stavebního deníku**.
- 9.2. **Technický dozor stavebníka** je oprávněn kontrolovat provádění Díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.
- 9.3. **Technický dozor stavebníka** je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které zhotovitel hodlá použít pro stavbu a zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tomuto požadavku vyhovět.
- 9.4. Zjistí-li **technický dozor stavebníka**, že jsou prováděny stavební a montážní práce bez toho, že by na stavbě byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení stavby ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takovéto prodlevy.
- 9.5. Seznámí-li se **technický dozor stavebníka** při výkonu své funkce na předmětu Díla se skutečnostmi, nebo obdrží-li od zhotovitele písemnosti, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na to **technický dozor** výslovně upozornit. **Technický dozor stavebníka** je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, pracovníku projektanta vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu. Tento článek platí obdobně i pro **autorský dozor projektanta**, je-li dle určení objednatele vykonáván.

## 10. Splnění povinnosti provést dílo

- 10.1. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno objednateli. Dílo bude předáno na místě samém (tj. na místě na/v kterém se Dílo dle této smlouvy provádí), a to na základě písemné výzvy zhotovitele doručené objednateli a nejpozději ve lhůtě uvedené v bodě 4.1.4. této



smlouvy. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí Díla přizvat osoby vykonávající funkci **technického dozoru stavebníka**, případně také **autorského dozoru projektanta**. O předání a převzetí díla se zavazují obě smluvní strany sepsat samostatný **Zápis o předání a převzetí díla**, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, **technickým dozorem stavebníka** a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věcech technických. Dílo se nepovažuje za dokončené, vykazuje-li vady a nedodělky, které buď samy o sobě, anebo ve spojení s jinými, brání užívání stavby funkčně nebo esteticky. V **Zápisu o předání a převzetí díla** se uvede

- 10.1.1. soupis všech předaných dokladů
- 10.1.2. soupis ojedinělých drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují
- 10.1.3. lhůta pro odstranění vad a nedodělků uvedených v bodě 10.1.2., která nesmí být delší než 30 dnů,
- 10.1.4. soupis objednatelem dodatečně požadovaných prací, s uvedením lhůty pro jejich provedení
- 10.1.5. cena Díla
- 10.1.6. přesné datum konce záruční doby na Dílo.
- 10.1.7. den vyklizení staveniště

Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny ve sjednané lhůtě dle bodu 10.1.3. (dle **Zápisu o předání a převzetí díla**), je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé Dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody a smluvní pokutu, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků vznikla.

- 10.2. Řádné provedení Díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého Díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel, zástupce provozovatele veřejného vodovodu ČEVAK a.s. (IČ: 60849657, se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice), a **technický dozor stavebníka**, včas pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele resp. jeho **technického dozoru stavebníka**
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má Dílo v době předání.
- 10.4. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli písemnou výzvou k převzetí dokončeného Díla, že Dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že Dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí Díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 10.5. V případě, že se objednatel, přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu, nedostaví k převzetí a předání Díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré nezbytné náklady, které zhotoviteli vznikly v souvislosti s neúspěšným předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 10.6. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání Díla, zkušebního provozu a kolaudačního řízení, pokud jej přizve příslušný stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- 10.7. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- 10.8. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii rozhodnutí o předčasném užívání Díla (stavby) a kolaudačního souhlasu, pokud jsou v nich stanoveny povinnosti zhotovitele.

- 10.9. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z rozhodnutí o předčasném užívání Díla (stavby) a z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.
- 10.10. Předání a převzetí Díla je zahájeno dnem uvedeným v písemné výzvě zhotovitele k předání a převzetí Díla, přičemž tuto výzvu je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději poslední den lhůty uvedené v bodě 4.1.4.. Za den předání díla je považován den uvedený v **Zápisu o předání a převzetí díla**.
- 10.11. Zhotovitel je povinen doložit při zahájení předávání a přebírání Díla dle čl. 10 této smlouvy mimo doklady uvedené v této smlouvě, i níže uvedené doklady, listiny, potvrzení, bez jejich předložení objednateli v uvedené lhůtě není dílo považováno za dokončené (Dílo vykazuje vady). Zhotovitel je povinen předložit dle předchozí věty tyto doklady
- 10.11.1. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
  - 10.11.2. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
  - 10.11.3. zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
  - 10.11.4. doklady o likvidaci odpadů;
  - 10.11.5. prohlášení o vlastnostech, certifikáty výrobků, doklady o schválení výrobku apod.;
  - 10.11.6. písemná stanoviska správců a provozovatelů sítí dotčených stavbou včetně jejich vyjádření před zakrytím sítí;
  - 10.11.7. souhlasná písemná vyjádření majitelů pozemků dotčených stavbou o převzetí pozemků, fotodokumentaci o průběhu stavebních prací;
  - 10.11.8. dokumentaci skutečného provedení stavby a geodetické zaměření díla;
  - 10.11.9. originály stavebního deníku (případně deníků)

## 11. Kvalita Díla, Záruka

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za vady Díla za podmínek a v rozsahu stanoveném obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel poskytuje objednateli za jakost díla záruku, že Dílo bude po záruční dobu způsobilé k použití pro ujednaný, jinak obvyklý, účel, a že si zachová ujednané, jinak obvyklé vlastnosti. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.
- 11.2. Záruční doba na Dílo a veškeré jeho části včetně všech provedených prací je 60 měsíců.
- 11.3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí Díla jako celku bez vad a nedodělků (tj. po odstranění vad a nedodělků uvedených v **Zápisu o předání a převzetí díla** dle bodu 10.1. této smlouvy), provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou o Dílo. Dílčí předávání a přebírání Díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezbavuje zhotovitele povinnosti předat Dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
- 11.4. V případě objednatelem uplatněné záruční vady (**Oznámení o vadě v záruční době**) je zhotovitel povinen do 3 pracovních dní ode dne doručení tohoto **Oznámení o vadě v záruční době** ze strany objednatele, sepsat **Zápis o záruční vadě**, a to na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou smluvních stran. V **Zápisu** bude popsán rozsah závady, s datem jejího zjištění, předpokládaný postup odstranění závady, včetně požadavků na event. součinnost objednatele a lhůty pro odstranění této vady. **Zápis** musí být podepsán zástupci objednatele a zhotovitele, kteří jsou oprávněni za smluvní strany jednat v technických věcech.
- 11.5. Zhotovitel je povinen zahájit práce na odstranění objednatelem oznámené záruční vady do sedmi (7) dní v případě vážné závady, jinak do třiceti (30) dní od obdržení tohoto **Oznámení** ze strany objednatele, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu. Zhotovitel je povinen uplatněnou záruční vadu odstranit, ve lhůtě, která bude

smluvními stranami dohodnuta a uvedena v **Zápisu o záruční vadě** dle bodu 11.5 této smlouvy. V případě, že se zhotovitel a objednatel nedohodnou na lhůtě pro odstranění uplatněných záručních vad, bude tato určena jednostranně objednatelem dle povahy a charakteru vyskytlé vady.

- 11.6. V případě, že přes písemnou výzvu objednatele, bude zhotovitel v prodlení s jakoukoliv lhůtou uvedenou v bodě 11.4. a/nebo 11.5., má objednatel právo zadat odstranění vad třetí osobě na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné a uznané zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 11.7. Objednatel je povinen uplatnit záruční vadu u zhotovitele písemně a bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. **Oznámení o vadě v záruční době** (reklamací) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v bodě 1.1. této smlouvy. V **Oznámení** (reklamací) musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují a uveden způsobem, jakým zhotovitel požaduje sjednání nápravu.

## **12. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu**

- 12.1. Od této smlouvy může kterákoliv ze smluvních stran odstoupit v případě, že dojde k podstatnému porušení práv a povinností vyplývajících z této smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupení od smlouvy nabude účinnosti nejpozději pátým dnem po jeho prokazatelném odeslání smluvní straně, které je určeno, nepřivezme-li si toto oznámení uvedena smluvní strana dříve.
- 12.2. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se rozumí
- 12.2.1. opakované zjištěné porušení kvality prováděných prací a činností na Díle (t.j. provádění Díla v rozporu se smluvními dokumenty, Projektovou dokumentací, právními a technickými normami), ,
  - 12.2.2. více, než-li 30-ti denní prodlení zhotovitele se lhůtou uvedenou v bodě 4.1.2 nebo 4.1.3. nebo 4.1.4. této smlouvy,
- 12.3. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se rozumí více než 30-ti denní prodlení objednatele s úhradou ceny díla podle bodu. 5.1. této smlouvy.
- 12.4. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
- 12.4.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to příslušné právní předpisy dovolují
  - 12.4.2. insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení
  - 12.4.3. zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 12.5. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy (**Smluvních dokumentů**) a právních předpisů České republiky a příslušných technických norem, vztahujících se k prováděnému Dílu.
- 12.6. Zhotovitel odpovídá za škody a vady Díla také způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či stavbě, ledaže prokáže, že nemohl tyto vady, na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče, zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 12.7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné nebo pokud objednatel bude požadovat jinak, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
- 12.8. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.

Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

- 12.9. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění své odpovědnosti za škody způsobené zhotovitelem objednateli nebo třetím osobám, s plněním minimálně ve výši 2 900.000,- Kč. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání této smlouvy a práva a povinností z ní vyplývajících udržovat citovanou pojistnou smlouvu v platnosti v minimálním rozsahu uvedeném v předchozí větě a na požádání objednatele splnění této své povinnosti doložit.

### 13. Sankční ujednání

- 13.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se lhůtou uvedenou v bodě 4.1.2 nebo 4.1.3. nebo 4.1.4. této smlouvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH dle bodu 5.1. této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.2. V případě prodlení zhotovitele s plnění povinností uvedených v bodě 11.4. nebo 11.5. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.
- 13.3. V případě nedodržení lhůty stanovené pro vyklizení a vyčištění staveniště dle bodu 7.3. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 2 000 za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 50 000,- Kč
- 13.4. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se lhůtou uvedenou v bodě 10.1.3. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý i započatý den prodlení.
- 13.5. Zaplacením smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která objednateli vznikne porušením povinností zhotovitele, a to i za předpokladu, že převyšuje sjednanou smluvní pokutu.
- 13.6. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
- 13.7. V případě prodlení objednatele se zaplacením objednatelům již odsouhlasených faktur může zhotovitel uplatnit u objednatele smluvní úrok z prodlení, jehož výši si smluvní strany ujednávají na 0,02% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 13.8. Smluvní pokuty nebo smluvní úrok z prodlení dle výše uvedených bodů jsou splatné do 10 dnů ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení povinné smluvní straně.

### 14. Dokumentace skutečného vyhotovení

- 14.1. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla je součástí předmětu plnění.
- 14.2. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků technické dokumentace, jak byly známy v době podání nabídky. Podrobnost zpracování musí být obecně přinejmenším stejná, v jaké je zpracována dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace. Všechny podrobnosti, které nejsou jednoznačně patrné z výkresů, musí být popsány v technické zprávě. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav předmětu díla.
- 14.3. Zhotovitel je povinen dokumentaci skutečného vyhotovení Díla předat objednateli nejpozději do dne zahájení předání a převzetí díla dle bodu 10.1. této smlouvy, a to ve třech (3) originálních tištěných vyhotoveních. V případě, že dokumentace pro výběr zhotovitele je vyhotovena digitálně, bude součástí dokumentace skutečného vyhotovení i jedno vyhotovení dokumentace v digitální formě na CD, výkresy ve formátu \*.dgn nebo \*.dwg, texty ve formátu MS Word.
- 14.4. Dokumentace skutečného provedení Díla musí odpovídat technickým podmínkám budoucích provozovatelů jednotlivých sítí. Technické podmínky aktuálně platné k době dokončení stavby předají zhotoviteli zástupci těchto provozovatelů. Soulad zaměření s těmito technickými

podmínkami musí jednotliví provozovatelé písemně potvrdit před předáním a převzetím dokončené stavby.

- 14.5. Podrobněji jsou rozsah a provedení dokumentace skutečného provedení Díla uvedeny v Příloze č. 2 **Rozsah a provedení dokumentace skutečného vyhotovení Díla.**

### 15. Vlastnictví k předmětu díla a nebezpečí škody na něm

- 15.1. Objednatel je vlastníkem veškerých objektů, kde bude Dílo prováděno, a vlastníkem všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde. Zhotovitel, po celou dobu provádění Díla, přejímá všechny části stavby, které jsou výsledkem jeho stavební a montážní činnosti, nebo všechny části stavby, které byly jeho stavební a montážní činností dotčeny, do užívání, je povinen je zabezpečit proti poškození a nese nebezpečí škody na nich až do okamžiku jejich definitivního předání a převzetí objednatelům.
- 15.2. Vlastníkem všech ostatních částí předmětu Díla, které nemají povahu nemovitosti nebo nejsou s nemovitostí pevně spojeny, je zhotovitel až do okamžiku jejich předání objednateli.

### 16. Bezpečnost a ochrana zdraví

- 16.1. Zhotovitel se zavazuje, že v dostatečném časovém předstihu bude informovat své subdodavatele o skutečnosti, že na stavbě je objednatelům určená osoba – **koordinátor BOZP** a upozorní všechny subdodavatele na stavbě na plnění povinností uložených zákonem č. 309 /2006 Sb.
- 16.2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob zhotovitele a jeho subdodavatelů, jakožto všech ostatních osob oprávněně se pohybujících na staveništi a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami.
- 16.3. Zhotovitel bude postupovat v souladu se všemi předpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a zajistí informovanost o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci všech osob zhotovitele, které budou trvale nebo dlouhodobě navštěvovat stavbu. Zhotovitel se zavazuje na požádání zajistit proškolení o BOZP osob objednatelů, které budou trvale nebo dlouhodobě navštěvovat stavbu.
- 16.4. Pokud se na stavbu dostaví se souhlasem objednatelů nebo na základě rozhodnutí veřejného orgánu některá osoba nebo skupina osob ke krátkodobé návštěvě, zajistí zhotovitel doprovod těchto osob po stavbě, popřípadě zastaví na příslušném úseku práci po dobu pohybu návštěvníků v daném prostoru. Toto zastavení práce nemá vliv na lhůtu dokončení díla.
- 16.5. Zhotovitel zajistí přiměřeně bezpečný a čistý přístup a **příjezd** ke všem místům a **pracovištím** stavby po celou dobu trvání stavby.
- 16.6. Zhotovitel bude dbát na používání ochranného oblečení, ochranných krytů, brýlí a jiných ochranných pomůcek všemi osobami pracujícími na stavbě a obdobně i osobami, které se na staveništi pohybují s vědomím zhotovitele.

### 17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Tato smlouva vznikla dohodou smluvních stran o celém jejím obsahu. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- 17.2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, které budou platné jen, budou-li řádně potvrzené a podepsané odpovědnými zástupci obou smluvních stran. K platnosti dodatku se vyžaduje dohoda o celém jeho obsahu.
- 17.3. Neplatná nebo neúčinná ustanovení této smlouvy nezpůsobují neplatnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení smlouvy či celé smlouvy. Neplatná nebo neúčinná ustanovení smlouvy se zavazují smluvní strany nahradit platnými a účinnými ustanoveními, které se nejvíce blíží hospodářskému – obchodnímu účelu, pro který se tato smlouva uzavírá. Smluvní strany jsou povinny nejpozději do 30 dnů od obdržení písemné výzvy druhé smluvní strany k nahrazení

- neplatného nebo neúčinného ustanovení, odsouhlasit navrhovanou změnu nebo v této lhůtě doručit druhé smluvní straně své zdůvodnění odmítnutí, společně s novým návrhem.
- 17.4. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, tato smlouva, jakož i poměry z ní vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění a dalšími příslušnými právními předpisy ČR. Smluvní strany tímto prohlašují, že se dohodly na místní příslušnosti soudu v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád v platném znění takto: Místně příslušným soudem pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy je soud příslušný dle sídla objednatele
- 17.5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem posledního z účastníků této smlouvy. Smlouva je vyhotovena v sedmi (7) originálních provedeních, z nichž dva stejnopisy obdrží zhotovitel a pět (5) stejnopisů obdrží objednatel.
- 17.6. V souladu s ustanovením § 46d zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, smluvní strany prohlašují, že osoba vykonávající Technický dozor stavebníka není osoba propojená s dodavatelem (ve smyslu § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, v platném znění). Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny povinnosti vyplývající z ustanovení § 147a odst. 4) a 5) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
- 17.7. Zhotovitel bere na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahují povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany si tímto ujednávají, že uveřejnění dle tohoto zákona zajistí objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. O provedeném uveřejnění objednatel zhotovitele informuje poté, co obdrží ze strany správce registru smluv potvrzení o provedeném uveřejnění. Smluvní strany po dohodě souhlasí rovněž s tím, že úplné znění této smlouvy včetně všech příloh a dalších součástí může být bez omezení zveřejněn i na oficiálních webových stránkách města České Budějovice ([www.c-budejovice.cz](http://www.c-budejovice.cz)). Zhotovitel bere dále na vědomí, že objednatel je povinen či oprávněn tuto smlouvu, jakož i jiné skutečnosti z ní nebo z jejího naplňování vyplývající, uveřejnit či poskytnout třetím osobám, pokud takový postup vyplývá z jiných právních předpisů. Pro účely uveřejňování či poskytování dle předchozích vět smluvní strany současně shodně prohlašují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za své obchodní tajemství bránící jeho uveřejnění či poskytnutí.
- 17.8. Uzavření této Smlouvy o dílo bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění změn a doplňků schváleno usnesením Rady města ze dne 1081/2016, č. 25. 7. 2016.
- 17.9. Nedílnou součástí této smlouvy je  
Příloha č. 1- Rozpočet zhotovitele (nabídka zhotovitele)  
Příloha č. 2 - Rozsah a provedení dokumentace skutečného vyhotovení Díla.

Za objednatele:

V Českých Budějovicích, dne 13-09-2016

[Redacted signature]

Ing. Jiří Svabada  
primátor  
Statutárního města České Budějovice



Za zhotovitele:

V Českých Budějovicích, dne 5. 9. 2016

[Redacted signature]

Ing. Petr Novotný  
jednatel  
VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

**Soupis prací**

Datum: 22.8.2016

Stavba : 1608-81

Plzeňská - SÚ zásob.vodovod.řadu - 1.etapa

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.  
Litvínovická 1567/4  
370 01 České Budějovice

IČO : 14499924

DIČ : CZ14499924

Za zhotovitele :

Za objednatele :

**VODOHOSPODÁŘSKÉ  
STAVBY, spol. s r.o.**  
Litvínovická 1567/4  
370 01 České Budějovice

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	5 395 000,00
DPH	21 %	1 132 950,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>6 527 950</b>

**Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů**

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
00 Vedlejší a ostatní náklady	181 500		150 000	31 500	
SO 01 Vodovod (CZ-CC 22.22.11)	6 346 450		5 245 000	1 101 450	
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>6 527 950</b>		<b>5 395 000</b>	<b>1 132 950</b>	

## SOUPIS PRACÍ OCENĚNÝ

<b>Rozpočet</b>	<b>00</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>JKSO</b>	
<b>Objekt</b>			<b>SKP</b>	
<b>00</b>		<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>1608-81</b>		<b>Plzeňská - SU zásob.vodovod.řadu - 1.etapa</b>	Náklady na m.j.	
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>		
Z	HSV celkem	150 000		
R	PSV celkem			
N	M práce celkem			
	M dodávky celkem			
	ZRN celkem	150 000		
	HZS			
	ZRN+HZS	150 000	Ostatní náklady neuvedené	
	ZRN+ost.náklady+HZS	150 000	Ostatní náklady celkem	
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		150 000 Kč
DPH		21,0 %		31 500 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		
DPH		0,0 %		
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>181 500 Kč</b>

Poznámka :



Stavba :	1608-81 Plzeňská - SÚ zásob.vodovod.řadu - 1.etapa	Rozpočet :	00
Objekt :	00 Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší a ostatní náklady	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HŠV	PŠV	Dodávka	Montáž	HZS
00 Přípravné a související práce	150 000				
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>150 000</b>				

## Soupis prací

Stavba :	1608-81 Plzeňská - SÚ zásob.vodovod.řadu - 1.etapa	Rozpočet: 00
Objekt :	00 Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>00</b>	<b>Přípravné a související práce</b>				
1	01	Zařízení staveniště	kpl	1,00	75 000,00	75 000,00
2	02	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
3	03	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
4	04	Geologický dozor vč.posouzení vhodnosti zemin k zásyvu	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
5	05	Geodetické vytyčení stavby, hranic pozemků	kpl	1,00	8 000,00	8 000,00
6	06	Geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00
7	07	Fotodokumentace a videodokumentace stavby	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
8	08	Doklady požadované k předání a převzetí díla	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
9	09	Dopravně-inženýrská opatření	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
10	10	Zajištění plnění plánu BOZP	kpl	1,00	8 000,00	8 000,00
11	11	Dočasné přesunutí zastávky MHD DOD+MTŽ+DMTŽ vč.odpovídajícího provizorního navýšení stávajícího terénu v místě nástupu (cca 120m2)	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
12	11	Fotodokumentace (pasportizace) stávajících přilehlých objektů	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>00 Přípravné a související práce</b>				<b>150 000,00</b>

## SOUPIS PRACÍ

<b>Rozpočet</b>	<b>SO 01</b>	<b>- Vodovod -</b>	<b>JKSO</b>	
<b>Objekt</b>			<b>SKP</b>	
<b>SO 01</b>	<b>Vodovod (CZ-CC 22.22.11)</b>		<b>Měrná jednotka</b>	
<b>Stavba</b>			<b>Počet jednotek</b>	
<b>1808-81</b>	<b>Plzeňská - SÚ zásob.vodovod.řadu - 1.etapa</b>		<b>Náklady na m.j.</b>	
<b>Projektant</b>			<b>Typ rozpočtu</b>	
<b>Zpracovatel projektu</b>				
<b>Objednatel</b>				
<b>Dodavatel</b>			<b>Zakázkové číslo</b>	
<b>Rozpočtoval</b>			<b>Počet listů</b>	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	<b>HSV celkem</b>	<b>3 896 025</b>		
<b>Z</b>	<b>PSV celkem</b>	<b>1 348 975</b>		
<b>R</b>	<b>M práce celkem</b>			
<b>N</b>	<b>M dodávky celkem</b>			
	<b>ZRN celkem</b>	<b>5 245 000</b>		
	<b>HZS</b>			
	<b>ZRN+HZS</b>	<b>5 245 000</b>	<b>Ostatní náklady neuvedené</b>	
	<b>ZRN+ost.náklady+HZS</b>	<b>5 245 000</b>	<b>Ostatní náklady celkem</b>	
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
	<b>Základ pro DPH</b>	<b>21,0 %</b>		<b>5 245 000 Kč</b>
	<b>DPH</b>	<b>21,0 %</b>		<b>1 101 450 Kč</b>
	<b>Základ pro DPH</b>	<b>0,0 %</b>		
	<b>DPH</b>	<b>0,0 %</b>		
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>6 346 450 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	1608-81 Plzeňská - SU zásob.vodovod.řadu - 1.etapa	Rozpočet : SO 01
Objekt :	SO 01 Vodovod (CZ-CC 22.22.11)	- Vodovod -

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	604 194				
11 Přípravné a přidružené práce	33 840				
2 Základy a zvláštní zakládání	4 464				
3 Svislé a kompletní konstrukce	185 520				
4 Vodorovné konstrukce	17 285				
5 Komunikace	51 826				
8 Trubní vedení	82 455				
85 Potrubí z trub litinových	2 774 000				
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	52 790				
91 Doplnující práce na komunikaci	4 802				
981 Demolice - komunikace a zpevněné plochy	1 779				
99 Staveništní přesun hmot	72 878				
734 Armatury		84 000			
737 Tvarovky		1 264 975			
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	10 192				
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>3 898 025</b>	<b>1 348 975</b>			

## Soupis prací

Stavba :	1608-81 Plzeňská - SU zásob.vodovod.řadu - 1.etapa	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Vodovod (CZ-CC 22.22.11)	- Vodovod -

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				
1	119001412R00	Dočasné zajištění beton a plast.potrubi DN 200-500	m	12,00	400,00	4 800,00
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	12,00	200,00	2 400,00
3	119001421R01	Dočasné zajištění kabelu VO	m	5,00	200,00	1 000,00
		J3.5		5,00		
4	119001421R02	Dočasné zajištění kabelu NN	m	23,00	200,00	4 600,00
		J3.15		15,00		
		J4.8		8,00		
5	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 250 m	m3	63,20	40,00	2 528,00
		Sejmutá ornice bude přemístěna na mezideponii stavby.				
		J1:13*12*0,2		31,20		
		J4:10*8*0,2		16,00		
		J6:10*8*0,2		16,00		
6	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	218,84	330,00	72 216,61
		Hloubení v hornině 3 ... 60%				
		Výkopek bude dočasně uložen na mezideponii.				
		J1:7,78*6,14*2,06*0,6		59,04		
		J2:4,74*2,74*2,90*0,6		22,60		
		J3:7,62*4,02*2,36*0,6		43,38		
		J4:4,70*2,70*2,90*0,6		22,08		
		J5:7,66*4,14*2,77*0,6		52,71		
		J6:4,70*2,70*2,50*0,6		19,04		
7	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	218,84	20,00	4 376,76
		Hloubení v hornině 3 ... 60%				
		J1:7,78*6,14*2,06*0,6		59,04		
		J2:4,74*2,74*2,90*0,6		22,60		
		J3:7,62*4,02*2,36*0,6		43,38		
		J4:4,70*2,70*2,90*0,6		22,08		
		J5:7,66*4,14*2,77*0,6		52,71		
		J6:4,70*2,70*2,50*0,6		19,04		
8	131301202R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3	m3	145,89	420,00	61 274,72
		Hloubení v hornině 4 ... 40%				
		Výkopek bude dočasně uložen na mezideponii.				
		J1:7,78*6,14*2,06*0,4		39,36		
		J2:4,74*2,74*2,90*0,4		15,07		
		J3:7,62*4,02*2,36*0,4		28,92		
		J4:4,70*2,70*2,90*0,4		14,72		
		J5:7,66*4,14*2,77*0,4		35,14		
		J6:4,70*2,70*2,50*0,4		12,69		
9	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	145,89	25,00	3 647,31
		J1:7,78*6,14*2,06*0,4		39,36		
		J2:4,74*2,74*2,90*0,4		15,07		
		J3:7,62*4,02*2,36*0,4		28,92		
		J4:4,70*2,70*2,90*0,4		14,72		
		J5:7,66*4,14*2,77*0,4		35,14		
		J6:4,70*2,70*2,50*0,4		12,69		
10	151201201R00	Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 4 m	m2	300,97	180,00	54 174,10
		zatížení z pažnic se bude přenášet do vodorovných rámu z ocelových válcovaných profilů				
		J1:7,78*2,06*2+6,14*2,06*2		57,35		
		J2:4,74*2,90*2+2,74*2,9*2		43,38		

## Soupis prací

Stavba :	1608-81 Plzeňská - SÚ zásob.vodovod.řadu - 1.etapa	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Vodovod (CZ-CC 22.22.11)	- Vodovod -

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		J3 7,62*2,36*2+4,02*2,36*2		54,94		
		J4 4,70*2,90*2+2,70*2,90*2		42,92		
		J5 7,66*2,77*2+4,14*2,77*2		65,37		
		J6 4,70*2,50*2+2,70*2,50*2		37,00		
11	151201211R00	Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m	m2	300,97	50,00	15 048,36
		J1 7,78*2,06*2+6,14*2,06*2		57,35		
		J2 4,74*2,90*2+2,74*2,9*2		43,38		
		J3 7,62*2,36*2+4,02*2,36*2		54,94		
		J4 4,70*2,90*2+2,70*2,90*2		42,92		
		J5 7,66*2,77*2+4,14*2,77*2		65,37		
		J6 4,70*2,50*2+2,70*2,50*2		37,00		
12	151201301R00	Rozepření stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m	m3	364,73	50,00	18 236,52
		J1 7,78*6,14*2,06		98,40		
		J2 4,74*2,74*2,90		37,66		
		J3 7,62*4,02*2,36		72,29		
		J4 4,70*2,70*2,90		36,80		
		J5 7,66*4,14*2,77		87,84		
		J6 4,70*2,70*2,50		31,73		
13	151201311R00	Odstranění rozepření stěn - zátažné - hl. do 4 m	m3	364,73	20,00	7 294,61
		J1 7,78*6,14*2,06		98,40		
		J2 4,74*2,74*2,90		37,66		
		J3 7,62*4,02*2,36		72,29		
		J4 4,70*2,70*2,90		36,80		
		J5 7,66*4,14*2,77		87,84		
		J6 4,70*2,70*2,50		31,73		
14	151201401R00	Vzepření stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m	m2	300,97	200,00	60 193,44
		J1 7,78*2,06*2+6,14*2,06*2		57,35		
		J2 4,74*2,90*2+2,74*2,9*2		43,38		
		J3 7,62*2,36*2+4,02*2,36*2		54,94		
		J4 4,70*2,90*2+2,70*2,90*2		42,92		
		J5 7,66*2,77*2+4,14*2,77*2		65,37		
		J6 4,70*2,50*2+2,70*2,50*2		37,00		
15	151201411R00	Odstranění vzepření stěn - zátažná - hl. do 4 m	m2	300,97	50,00	15 048,36
		J1 7,78*2,06*2+6,14*2,06*2		57,35		
		J2 4,74*2,90*2+2,74*2,9*2		43,38		
		J3 7,62*2,36*2+4,02*2,36*2		54,94		
		J4 4,70*2,90*2+2,70*2,90*2		42,92		
		J5 7,66*2,77*2+4,14*2,77*2		65,37		
		J6 4,70*2,50*2+2,70*2,50*2		37,00		
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	29,18	50,00	1 458,92
		Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopavky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku.				
		a) hloubení jam				
		objemu do 100 m3 100 %				
		objemu do 1000 m3 8 %				
		objemu do 10000 m3 3 %				
		objemu nad 10000 m3 2 %				
		J1 7,78*6,14*2,06*0,08		7,87		
		J2 4,74*2,74*2,90*0,08		3,01		
		J3 7,62*4,02*2,36*0,08		5,78		

## Soupis prací

Stavba :	1608-81 Plzeňská - SÚ zásob.vodovod.řadu - 1.etapa	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Vodovod (CZ-CC 22.22.11)	- Vodovod -

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		J4:4,70*2,70*2,90*0,08		2,94		
		J5:7,66*4,14*2,77*0,08		7,03		
		J6:4,70*2,70*2,50*0,08		2,54		
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	491,89	150,00	73 783,53
		Přemístění zeminy k zásypu z výkopku na mezideponii a zpět k zásypu - objem ve dvojnásobném množství, neboť počítána cesta tam i zpět				
		<b>MÍSTO MEZIDEPONIE ZAJISTÍ DODAVATEL!</b>				
		245,9451*2		491,89		
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	118,79	150,00	17 817,80
		Přemístění přebytečné zeminy z výkopku na skládku.				
		hloubení:364,7304		364,73		
		zásyp:-245,9451		-245,95		
19	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	245,95	50,00	12 297,26
		Nakládání zeminy z výkopku určené k zásypu na mezideponii.				
		<b>MÍSTO MEZIDEPONIE ZAJISTÍ DODAVATEL!</b>				
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	245,95	20,00	4 918,90
		Uložení zeminy z výkopku určené k zásypu na mezideponii.				
		<b>MÍSTO MEZIDEPONIE ZAJISTÍ DODAVATEL!</b>				
		zásyp:245,9451		245,95		
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	118,79	20,00	2 375,71
		Uložení přebytečné zeminy z výkopku na skládku.				
		hloubení:364,7304		364,73		
		zásyp:-245,9451		-245,95		
22	174101101R00	Zásyp jam, ryh, šachet se zhuštěním	m3	245,95	100,00	24 594,51
		J1:7,78*6,14*(2,06-0,1-0,4-0,3)		60,19		
		J2:4,74*2,74*(2,90-0,1-0,4-0,3)		27,27		
		J3:7,62*4,02*(2,36-0,1-0,4-0,3)		47,79		
		J4:4,70*2,70*(2,90-0,1-0,4-0,3)		26,65		
		J5:7,66*4,14*(2,77-0,1-0,4-0,3)		62,47		
		J6:4,70*2,70*(2,50-0,1-0,4-0,3)		21,57		
23	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	99,26	750,00	74 446,80
		J1:7,78*6,14*(0,4+0,3)		33,44		
		J2:4,74*2,74*(0,4+0,3)		9,09		
		J3:7,62*4,02*(0,4+0,3)		21,44		
		J4:4,70*2,70*(0,4+0,3)		8,88		
		J5:7,66*4,14*(0,4+0,3)		22,20		
		J6:4,70*2,70*(0,4+0,3)		8,88		
		objem potrubí DN400-PI*0,2*2*(7,78+4,74+7,62+4,70+7,66+4,70)		-4,67		
24	181301103R00	Rozprostření omíčky, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	316,00	60,00	18 960,00
		J1:13*12		156,00		
		J4:10*8		80,00		
		J6:10*8		80,00		
25	199000002R00	Poplatek za skládku hominy	m3	118,79	180,00	21 381,35
		Přebytečná zemina z výkopku na skládku.				
		hloubení:364,7304		364,73		
		zásyp:-245,9451		-245,95		
26	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	316,00	20,00	6 320,00
		V položce jsou zakalkulovány náklady na první pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.				

## Soupis prací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Stavba :		1608-81 Plzeňská - SÚ zásob.vodovod.fadu - 1.etapa		Rozpočet: SO 01		
Objekt :		SO 01 Vodovod (CZ-CC 22.22.11)		- Vodovod -		
		J1 13*12		156,00		
		J4 10*8		80,00		
		J6 10*8		80,00		
27	1 003	Zkoušky míry zhuštění	kpl	2,00	2 600,00	5 200,00
28	1 004	Kopaná sonda pro určení hloubky uložení stávajícího vedení inženýrských sítí	kpl	6,00	2 300,00	13 800,00
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>604 193,56</b>
Díl:	11	<b>Přípravné a přidružené práce</b>				
29	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	30,00	220,00	6 600,00
30	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	500,00	50,00	25 000,00
		Čerpání srážkových, odpadních a ev. podzemních vod po dobu trvání stavby.				
		Vč. případných nákladů na stočné v případě vypouštění do kanalizace.				
31	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	56,00	40,00	2 240,00
<b>Celkem za</b>		<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>				<b>33 840,00</b>
Díl:	2	<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				
32	212752112R00	Tralivody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	37,20	120,00	4 464,00
		Položka obsahuje šterkopiskové lože a obsyp v průměrném celkovém množství do 0,15 m <sup>3</sup> /m.				
		J1:7,78		7,78		
		J2:4,74		4,74		
		J3:7,62		7,62		
		J4:4,70		4,70		
		J5:7,66		7,66		
		J6:4,70		4,70		
<b>Celkem za</b>		<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>4 464,00</b>
Díl:	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
33	13511112	Ocel jakost S235 - J2 DOD+MTŽ	t	23,19	8 000,00	185 520,00
		ocelové konstrukce jam				
<b>Celkem za</b>		<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>185 520,00</b>
Díl:	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
34	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m <sup>3</sup>	14,85	760,00	11 284,63
		J1:7,78*6,14*0,1		4,78		
		J2:4,74*2,74*0,1		1,30		
		J3:7,62*4,02*0,1		3,06		
		J4:4,70*2,70*0,1		1,27		
		J5:7,66*4,14*0,1		3,17		
		J6:4,70*2,70*0,1		1,27		
35	452313131R00	Blůky pro potrubí z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	1,00	3 000,00	3 000,00
		1 opěrný blok ... 0,1m <sup>3</sup>				
		10 bloků:0,1*10		1,00		
36	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m <sup>2</sup>	6,00	500,00	3 000,00
		1 opěrný blok ... cca 0,6m <sup>2</sup> .				
		V položce je zakalkulováno i odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.				
		10 bloků:0,6*10		6,00		
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>17 284,63</b>
Díl:	5	<b>Komunikace</b>				
37	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m <sup>2</sup>	72,00	70,00	5 040,00
		předpoklad ponechání 50% dlažby ke zpětnému použití, tzn.vč. uložení této na mezideponii				



## Soupis prací

Stavba :	1608-81 Plzeňská - SÚ zásob.vodovod.řadu - 1.etapa	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Vodovod (CZ-CC 22.22.11)	- Vodovod -

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		J3 chodník 8*4,5		36,00		
		J5 chodník 8*4,5		36,00		
38	564861111R00	Podklad ze štiěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm ŠD 0-32	m2	12,99	130,00	1 688,39
		J2 4,74*2,74		12,99		
39	564861111R00	Podklad ze štiěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm ŠD 0-63	m2	12,99	130,00	1 688,39
		J2 4,74*2,74		12,99		
40	564861111R00	Podklad ze štiěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm vč. dodávky materiálu a hutnění	m2	72,00	130,00	9 360,00
		J3 chodník 8*4,5		36,00		
		J5 chodník 8*4,5		36,00		
41	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm	m2	12,99	450,00	5 844,42
		J2:4,74*2,74		12,99		
42	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	16,14	20,00	322,79
		J2:(4,74+0,2+0,2)*(2,74+0,2+0,2)		16,14		
43	577132111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 4 cm 50/70	m2	16,14	300,00	4 841,88
		J2:(4,74+0,2+0,2)*(2,74+0,2+0,2)		16,14		
44	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 5 cm do drtě	m2	72,00	220,00	15 840,00
		J3 chodník 8*4,5		36,00		
		J5 chodník 8*4,5		36,00		
45	59245020	Dlažba zámková 20/10/6 šedá hladká předpoklad 50% nové	m2	36,00	200,00	7 200,00
		J3 chodník 8*4,5*0,5		18,00		
		J5 chodník 8*4,5*0,5		18,00		
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>51 825,87</b>
Díl:	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				
46	892421111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 400	m	433,00	85,00	36 805,00
		V položce jsou započteny náklady na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.				
47	892423111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 400 vč.5-tinásobného proplachu	m	433,00	50,00	21 650,00
		V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.				
48	8 001	Zabezpečení konce vodovodního potrubí DN400 při tlakových zkouškách	úsek	2,00	12 000,00	24 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>8 Trubní vedení</b>				<b>82 455,00</b>
Díl:	<b>85</b>	<b>Potrubí z trub litinových</b>				
49	85 001	Hrdlové trubky DN80 dl.6,0m tv.litina DOD+MTŽ dl.5,0m	kus	1,00	6 250,00	6 250,00
50	85 002	Hrdlové trubky DN400 dl.6,0m tv.litina DOD+MTŽ dl.11,5m - 16ks vč.těsnícího kroužku	kus	2,00	35 900,00	71 800,00
51	85 003	Hrdlové trubky DN400 dl.6,0m tv.litina s dvoukomorovým hrdlem, s návarkem, DOD+MTŽ dl.406,5m vč.těsnícího kroužku	kus	70,00	38 500,00	2 695 000,00
52	85 004	Hrdlové trubky DN80 dl.0,5m tv.litina DOD+MTŽ	kus	1,00	950,00	950,00
<b>Celkem za</b>		<b>85 Potrubí z trub litinových</b>				<b>2 774 000,00</b>

## Soupis prací

Stavba :	160B-81 Plzeňská - SÚ zásob.vodovod.řadu - 1.etapa	Rozpočet SO 01
Objekt :	SO 01 Vodovod (CZ-CC 22.22.11)	- Vodovod -

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
<b>Díl:</b>	<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>					
53	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu, oplocení	kus	3,00	190,00	570,00	
		Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky.					
54	089 001	Bílá výstražná folie DOD+MTŽ	m	60,00	10,00	600,00	
55	089 002	Vytyčovací vodič CY6 dodávka + montáž + zkouška funkčnosti	m	470,00	30,00	14 100,00	
56	089 003	Odstranění starého vodovodního potrubí LT DN 800 vč.likvidace	m	37,20	600,00	22 320,00	
		položka zahrnuje i uřezání potrubí					
		7,78+4,74+7,62+4,70+7,66+4,70		37,20			
57	089 005	Zásyp ze štěrku dří fr.16-32 kolem zem.soupr.arm. a těl hydr.vč.hutnění, DOD+MTŽ	kpl	4,00	1 800,00	7 200,00	
		šoupata 2		2,00			
		hydranty 2		2,00			
58	089 006	Napojení na stávající potrubí DN800	kpl	1,00	4 200,00	4 200,00	
		Položka zahrnuje vyhledání stávajícího potrubí, očištění a napojení nově položeného potrubí.					
59	089 007	Napojení na stávající potrubí DN500	kpl	1,00	3 800,00	3 800,00	
		Položka zahrnuje obnažení tělesa stávající armaturní šachty, jádrový vyvrt, očištění a napojení nově položeného potrubí vč.zatěsnění stěny šachty					
<b>Celkem za</b>		<b>89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>52 790,00</b>	
<b>Díl:</b>	<b>91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					
60	919731123R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 20 cm	m	15,56	60,00	993,60	
		Napojení na stávající komunikace					
		J2 (4,74+0,2+0,2)*2+(2,74+0,2+0,2)*2		16,56			
61	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	16,56	100,00	1 656,00	
		Napojení na stávající komunikace					
		J2 (4,74+0,2+0,2)*2+(2,74+0,2+0,2)*2		16,56			
62	919124121	Asfaltová závlka styčné spáry	m	16,56	130,00	2 152,80	
		J2 (4,74+0,2+0,2)*2+(2,74+0,2+0,2)*2		16,56			
<b>Celkem za</b>		<b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>				<b>4 802,40</b>	
<b>Díl:</b>	<b>981</b>	<b>Demolice - komunikace a zpevněné plochy</b>					
63	113152111R00	Odstranění podkladu z kameniva těženého	m3	5,20	240,00	1 246,80	
		Odstranění vrstvy štěrku dří.					
		J2:4,74*2,74*0,4		5,20			
64	113152112R00	Odstranění podkladu z kameniva drčeného	m3	1,78	300,00	532,62	
		Položka je určena i pro odstranění podkladu nebo krytu opálených živičnými postřiky nebo nátěry. Zde použito pro vrstvu obalovaného kameniva.					
		J2:(4,74+0,2+0,2)*(2,74+0,2+0,2)*0,11		1,78			
<b>Celkem za</b>		<b>981 Demolice - komunikace a zpevněné plochy</b>				<b>1 779,42</b>	
<b>Díl:</b>	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					
65	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové	t	291,51	250,00	72 878,25	
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>72 878,25</b>	
<b>Díl:</b>	<b>734</b>	<b>Armatury</b>					
66	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00	550,00	1 100,00	
		Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopu). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvoru ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek.					

## Soupis prací

Stavba :	1608-81 Plzeňská - SÚ zásob.vodovod.řadu - 1.etapa	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Vodovod (CZ-CC 22.22.11)	- Vodovod -

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů - podkladní bloky pod armatury - osazení šoupátkových poklopu.				
67	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,00	600,00	1 200,00
68	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00	400,00	800,00
		V položkách osazení poklopu jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopu. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.				
69	734 010	Demontáž stáv.podzem.hydrantu DN80 vč.likvidace	kus	1,00	300,00	300,00
70	42273810	Hydrant nadzemní DN 80, objezdový s dvoj.uzav. délka hydrantu na krytí potrubí 1,0m vč.bandáže na odvodnění	kus	1,00	32 500,00	32 500,00
71	42273611.A	Hydrant nadzemní DN80 objezdový s dvoj.uzav. délka hydrantu na krytí potrubí 1,25m vč.bandáže na odvodnění	kus	1,00	33 300,00	33 300,00
72	734 102	Šoupátko přírubové TLT DN 80 s prodlouženou lrvanlivostí	kus	2,00	5 550,00	11 100,00
73	734 106	Uliční poklop tuhý pro šoupátka, univerzální	kus	2,00	500,00	1 000,00
74	734 107	Univerzální podkladová deska pro uliční poklopy šoupátkové	kus	2,00	150,00	300,00
75	734 108	Zemní souprava teleskopická pro DN 80 krytí potrubí 1,3-1,8m; D+M	kus	2,00	1 200,00	2 400,00
<b>Celkem za</b>		<b>734 Armatury</b>				<b>84 000,00</b>
Díl:	<b>737</b>	<b>Tvarovky</b>				
76	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přir. výkop DN 80	kus	7,00	300,00	2 100,00
		Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek, tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci.				
77	857392121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přir. výkop DN 400	kus	7,00	1 400,00	9 800,00
		Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek, tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci.				
78	857394121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přir. výkop DN 400	kus	2,00	1 980,00	3 920,00
		Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek, tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci.				
79	737 001	Spojka jištěná proti posunu,hrdlo-hrdloDN400, PN10 DOD+MTŽ	kus	8,00	55 000,00	440 000,00
80	737 002	Zámkový hrdlový spoj pro trouby a tvarovky DN80 DOD+MTŽ	kus	4,00	1 800,00	7 200,00
81	737 003	Zámkový hrdlový spoj pro trouby a tvarovky DN400 DOD+MTŽ	kus	17,00	3 500,00	59 500,00
82	737 004	Zámkový hrdlový spoj pro trouby a tvarovky DN400 s dvoukomorovým hrdlem; DOD+MTŽ	kus	70,00	3 400,00	238 000,00
83	737 005	Přírubový spoj DN400, PN10 sada šroubů + těsnění s kovovou vložkou Pozink. vč.ošetření vazelinou.	kpl	2,00	1 750,00	3 500,00
84	737 006	Přírubový spoj DN80, PN10 sada šroubů + těsnění s kovovou vložkou Pozink. vč.ošetření vazelinou.	kpl	10,00	850,00	8 500,00

## Soupis prací

Stavba :	1608-81 Plzeňská - SÚ zásob.vodovod.řadu - 1.etapa	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Vodovod (CZ-CC 22.22.11)	- Vodovod -

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
85	737 007	Kluzné objímky typ E, výška 130mm DOD+MTŽ 3ks objímek / troubu 1 objímka složena ze 4 segmentu objímky 210	kus	210,00	1 150,00	241 500,00
86	737 008	Zajišťovací páska pro objímky E a H (15m) DOD+MTŽ	kus	19,00	1 200,00	22 800,00
87	737 009	Manžety na chráničky 842 x 428 vč.nerez.upínacích pásků, DOD+MTŽ	kus	10,00	5 200,00	52 000,00
88	55251212	Trouba přir.litín. TP DN80 dl.200mm tv litina	kus	2,00	1 230,00	2 460,00
89	55251223	Trouba přir.litín. TP DN80 dl.1000 mm tv litina	kus	1,00	3 600,00	3 600,00
90	5525852703	Tvarovka přir.litín. s hlad.koncem F DN80m	kus	1,00	1 250,00	1 250,00
91	5525852711	Tvarovka přir.litín.s hlad.koncem F DN400 s kotvou Tvárná litina	kus	1,00	29 500,00	29 500,00
92	55258604	Tvarovka hrdl. s přir.odb. DN400/80 Tvárná litina	kus	2,00	21 200,00	42 400,00
93	55259422	Koleno hrdlové DN400-11 1/4" tv litina	kus	4,00	11 650,00	46 600,00
94	552594781	Koleno hrdlové DN400/45" tv litina	kus	2,00	16 850,00	33 700,00
95	55259730	Tvar. přir. s hrdlem E DN 80 tv litina	kus	1,00	1 645,26	1 645,26
96	55259738	Tvar. přir. s hrdlem E DN400 tv litina	kus	1,00	12 500,00	12 500,00
97	5526009702	Koleno přir.s patkou DN80mm Tvárná litina	kus	2,00	2 250,00	4 500,00
	<b>Celkem za</b>	<b>737 Tvarovky</b>				<b>1 264 975,26</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				
98	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a složení.	t	26,82	150,00	4 023,00
99	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m Celková vzdálenost na skládku ... cca 10km.	t	107,28	10,00	1 072,80
100	979087112R00	Naktádání sutí na dopravní prostředky	t	26,82	50,00	1 341,00
101	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez ztuhnutí V položce jsou zakalkulovány i náklady na hrubé urovnání.	t	26,82	20,00	536,40
102	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	26,82	120,00	3 218,40
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>10 191,61</b>

Příloha č. 2  
Smlouva o dílo č. 2016002161

## ROZSAH A PŘEVEDENÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO VYHOTOVENÍ DÍLA

1. Dokumentace skutečného vyhotovení díla je součástí předmětu plnění této smlouvy o dílo. Bez předání dokumentace skutečného vyhotovení není dílo úplné a nelze ho tudíž považovat za dokončené.
2. Dokumentace skutečného vyhotovení musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků technické dokumentace, jak byly známy v době podání nabídky. Podrobnost zpracování musí být obecně přinejmenším stejná, v jaké je zpracována dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace. Všechny podrobnosti, které nejsou jednoznačně patrné z výkresů, musí být popsány v technické zprávě. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav předmětu díla.
3. Dokumentace skutečného vyhotovení musí zejména obsahovat:
  - 3.1. u vodovodu: kladečské schéma se zakreslením všech detailů včetně přípojek v rozsahu, v jakém byly v rámci stavby provedeny, s vyznačením typu a výrobce všech prvků; charakteristické řezy všech objektů, jako jsou armaturní komory, z nichž musí být patrné veškeré rozhodující kóty a rozměry;
  - 3.2. u kanalizace: podélný profil potrubí se zakreslením všech výškových kót, jako jsou dna šachet, dna přítokových a odtokových potrubí apod.; charakteristické řezy všech objektů, jako jsou čerpací stanice, odlehčovací a spojné komory, z nichž musí být patrné veškeré kóty a rozměry ovlivňující hydraulickou funkci objektů;
  - 3.3. u veřejného osvětlení: situace s vedením kabelové trasy, stožárů osvětlení apod. případně dalších zařízení budovaných v souvislosti s VO; zejména u kabelových tras ve výkopu je nutné podchytit lomové body okótováním od významných bodů v okolí (topografie);
  - 3.4. u všech sítí: situace sítě včetně přípojek v rozsahu, v jakém byly v rámci stavby provedeny, a včetně všech povrchových znaků zakreslená do celkové situace stavby;
  - 3.5. u nově zřizovaných sítí (ZTV): situace sítě včetně přípojek v rozsahu, v jakém byly v rámci stavby provedeny, v aktuální katastrální mapě v příslušném měřítku.
4. Dokumentace skutečného vyhotovení díla (s výjimkou náležitostí specifikovaných v předchozím bodě) musí být objednateli předána ve třech. V případě, že dokumentace pro výběr zhotovitele je vyhotovena digitálně, bude součástí dokumentace skutečného vyhotovení i vyhotovení dokumentace v digitální formě na CD, výkresy ve formátu \*.dgn nebo \*.dwg, texty v běžných textových formátech MS.
5. Nejpozději před podpisem předávacího protokolu mezi objednatelem a zhotovitelem musí zhotovitel zajistit technické převídky od provozovatelů (majitelů) všech dotčených sítí. Při technické převídce provozovatelé (majitelé) ověří splnění všech podmínek, které k provedení stavby stanovili, a zkontrolují provozní způsobilost předmětu díla.
6. Před technickou převídkou vodovodu budou provedeny tlakové zkoušky potrubí v rozsahu stanoveném projektem; nestanovuje-li rozsah tlakových zkoušek projekt, budou provedeny

podle ČSN 75 5911 nebo v rozsahu, který na návrh zhotovitele individuálně odsouhlasí provozovatel. K provedení každé tlakové zkoušky přizve zhotovitel provozovatele písemně nejméně dva pracovní dny před požadovaným termínem. O provedené tlakové zkoušce pořídí zhotovitel protokol a předá jej provozovateli k potvrzení. Součástí protokolu musí být i kladečské schéma zkoušeného úseku; schéma lze nahradit odkazem na dokumentaci skutečného vyhotovení, je-li taková dokumentace v době provádění zkoušky již k dispozici.

7. Před technickou převjímkou kanalizace bude proveden videozáznam vnitřku potrubí. Záznam musí být proveden zařízením, které umožňuje dokonalou prohlídku všech částí potrubí a zaznamenává k obrazu polohu kamery. Záznam se musí provádět po vysazení odboček a po zhutnění zásyvu včetně podkladních vrstev vozovky, je-li potrubí vedeno ve vozovce nebo v její těsné blízkosti, avšak před položením živičných vrstev, dlažby nebo jiné obrusné vrstvy vozovky. K videozáznamu musí být pořízen protokol, který bude obsahovat komentáře ke všem dílčím zjištěním. Kazetu s videozáznamem a protokol předloží zhotovitel provozovateli nejméně deset pracovních dnů před požadovaným zahájením technické převjímkou.
8. Před technickou převjímkou veřejného osvětlení bude zajištěn písemný souhlas zodpovědného zástupce provozovatele s pokládkou a záhozem kabelů a vypracovány výchozí revize elektrického zařízení (3x originály pro objednatele);
9. K provedení technické převjímkou vyzve zhotovitel provozovatele písemně nejméně dva pracovní dny před požadovaným termínem. Zároveň mu předloží dokumentaci skutečného vyhotovení díla ve výše předepsaném rozsahu. V jednotlivých případech může zhotovitel s provozovatelem dohodnout jiný nezbytný rozsah dokumentace, není-li k okamžiku zahájení technické převjímkou úplná dokumentace k dispozici, nejméně však geodeticky zaměřenou situaci, u nově zřizovaných sítí též v katastrální mapě, a celkové kladečské schéma vodovodu.
10. Protokol o předání a převzetí stavby musí potvrdit provozovatel. Provozovatel protokol nepotvrdí, jestliže:
  - nebyla provedena technická převjímkou,
  - nebyla předána dokumentace skutečného vyhotovení díla,
  - geodetické zaměření nevyhovuje předaným technickým podmínkám,
  - nebyly vypracovány a předány výchozí revize elektrického zařízení,
  - zkouškami, případně videozáznamem, nebyl potvrzen soulad díla s požadavky projektu, technických norem apod.

V Českých Budějovicích, dne 5. 9. 2016

za zhotovitele:



Ing. Petr Novotný, jednatel

 **VODOHOSPODÁŘSKÉ  
STAVBY, spol. s r.o.**  
Litvinovičská 1567/4  
370 01 Česká Budějovice