



## Smlouva o dílo

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

číslo smlouvy objednatele: 2017001998

číslo smlouvy zhotovitele: 17 035

číslo veřejné zakázky: 17130

### 1. Smluvní strany

1.1. **Objednatel:** Statutární město České Budějovice  
sidlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 92 České Budějovice  
zastoupený: ve věcech smluvních: **Ing. Jiřím Svobodou, primátorem**  
ve věcech technických: Ing. Lenkou Růžičkovou, zaměstnancem investičního  
odboru Magistrátu města České Budějovice  
IČ/DIČ: 002 44 732/ CZ 00244732 (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.  
sidlo: Litvínovická 1567/4, 370 01 České Budějovice  
zapsán u rejstříkového soudu – Krajský soud v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 253  
IČ/DIČ: 14499924/CZ14499924  
zastoupen: Ing. Petr Novotný, jednatel  
kontaktní údaje:

bankovní spojení:  
číslo účtu:



### 2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. Účelem této smlouvy je upravit vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran při zhotovení díla vymezeného v bodě 3.1. této smlouvy tak, aby zejména ze strany zhotovitele došlo k řádnému a včasnému zhotovení díla. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo (dále jen smlouva) je položkový rozpočet zhotovitele a další přílohy této smlouvy. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom rozpočet zhotovitele a nabídka zhotovitele, jako uchazeče, která byly uchazečem předložena v zadávacím řízení k veřejné zakázce č. 17130, (dále jen veřejná zakázka) dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen ZZVZ), 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 potvrzuje, že před podpisem této smlouvy řádně a s odbornou péčí
- zkontroloval veškeré informace týkající se provedení Díla
  - jako osoba odborně způsobilá provede kontrolu technické části předané dokumentace a bez zbytečného odkladu upozorní objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky, formou soupisu těchto vad, včetně případných návrhů na jejich odstranění
  - si vyžádal a od objednatele obdržel vyjasnění případných nejasností a zjistil si veškeré podrobnosti týkající se Díla



- 2.3. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadávací dokumentace k veřejné zakázce, nabídkou zhotovitele nebo touto smlouvou (včetně jejich příloh), řídí příslušnými ustanoveními dotčených právních předpisů České republiky.
- 2.4. Vymezení pojmů
- 2.4.1. objednatel je osoba definovaná v záhlaví této smlouvy jako **Objednatel a zadavatel veřejné zakázky** po uzavření smlouvy na plnění **veřejné zakázky**;
  - 2.4.2. zhotovitel je osoba uvedená v záhlaví této smlouvy jako **Zhotovitel a dodavatel (uchazeč)** po uzavření této smlouvy na plnění **veřejné zakázky**;
  - 2.4.3. poddodavatel je osoba provádějící část **Díla** jménem zhotovitele
  - 2.4.4. příslušnou dokumentací (projektovou dokumentací ve stupni dokumentace pro provádění stavby) je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem
  - 2.4.5. položkovým rozpočtem je 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 zadavatelem vymezené množství;
  - 2.4.6. stavenišťem je plocha určená objednatelem v souvislosti s prováděním díla
  - 2.4.7. závazné předpisy jsou veškeré závazné právní předpisy, závazné technické nebo jiné odborné normy, závazné směrnice, vydané příslušnými orgány ČR nebo EU a/nebo závazné individuální právní akty vztahující se na daný případ a ustanovení právních předpisů, závazných technických nebo jiných odborných norem a závazných směrnic vydaných příslušnými orgány České republiky, od nichž se nelze odchýlit.
- 2.5. Použité zkratky:
- ZZVZ** zákon č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek  
**BOZP** bezpečnost a ochrana zdraví při práci

### 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 „**Stavební úpravy zásobního vodovodního řádu Plzeňská - Průběžná**“ (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 zeměměřičským 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 10.10.4. této smlouvy předložit objednateli způsobem stanoveným v této smlouvy 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 10.10.1. 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 dozoru 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 30 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 30-ti kalendářních dnů**  
ode dne převzetí staveniště zhotovitelem dle bodu 4.1.1.
- 4.1.3. zhotovitel se zavazuje ukončit stavební práce: **do 90-ti kalendářních dnů**  
ode dne převzetí staveniště zhotovitelem dle bodu 4.1.1.
- 4.1.4. zhotovitel se zavazuje předat celé Dílo objednateli: **do 10-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 z objektivních důvodů 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. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s **Harmonogramem prací**.
- 4.7. Zhotovitel je povinen do sedmi (7) dnů ode dne převzetí staveniště dle bodu 4.1.1. této smlouvy, předat objednateli **Harmonogram prací**, aktualizovaný dle skutečného dne převzetí staveniště. Objednatel je povinen se k **Harmonogramu prací** (jejich aktualizací) vyjádřit (ve formě souhlasu nebo nesouhlasu) do sedmi (7) dnů od jejich převzetí.
- 4.8. Zhotovitel je dále povinen provést a ve lhůtě sedmi (7) dnů ode dne vzniku relevantní změny, předat objednateli, postupem dle tohoto článku i všechny aktualizace **Harmonogramu prací**. Zhotovitel je povinen provést aktualizaci **Harmonogramu prací** i kdykoliv k výzvě objednatele ve lhůtě a postupem dle tohoto bodu.
- 4.9. Zhotovitel je povinen v průběhu Díla bez zbytečného prodloužení informovat objednatele, v případě, kdy zjistí, že nebude schopen dodržet jednotlivé termíny **Harmonogramu prací** (aktualizovaného **Harmonogramu prací**). Jakákoliv změna termínů realizace Díla je možná pouze na základě písemné dohody smluvních stran. V případě, že zhotovitel nedodrží tuto informační povinnost, nemá nárok na případné prodloužení termínů uvedených v této smlouvě pro realizaci Díla.

## 5. Cenové podmínky

- 5.1. Cena Díla je určena položkovým rozpočtem zhotovitele, který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy. Nabídkovou cenou se rozumí cena obsažená v nabídce zhotovitele, která byla zhotovitelem nabídnuta na základě ocenění jednotlivých stavebních prací, činností či dodávek, potřebných pro provedení Díla. Cena Díla je stanovena jako cena pevná vycházející z nabídky zhotovitele ve výběrovém řízení k veřejné zakázce a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením Díla dle této smlouvy, zejména náklady na materiál, pracovní síly, strojní zařízení, dopravu, zařízení a ostrahu staveniště, administrativu, dokumentaci připravovanou zhotovitelem dle podmínek této smlouvy, poplatky, cla i případné pokuty stanovené zhotoviteli v případě porušení jeho povinností dle této smlouvy nebo jiných právních předpisů v souvislosti s prováděním Díla.
- 5.2. V souladu s tímto rozpočtem činí Celková cena Díla:  
**4,925.400,-Kč bez DPH**  
**(slovy čtyřmiliony devětsetdvacetpěttisíc čtyřista korun českých).**  
K takto sjednané ceně bude účtováno DPH ve výši stanovené právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.  
Cena Díla a každá jednotková cena za položku výkazu výměr je cena pevná, nejvýše přípustná a neměnná a zahrnuje veškeré náklady, které bude nezbytné vynaložit v souvislosti s provedením Díla dle této smlouvy. 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. 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. Ke změně ceny Díla může dojít pouze v souladu s podmínkami této smlouvy pouze v případě, kdy
- 5.4.1. objednatel požaduje dodatečné stavební práce, činnosti či dodávky, které nejsou v předmětu Díla, pokud jsou nezbytné a změna dodavatele není možná z ekonomických či technických důvodů a mohla by objednateli způsobit značné obtíže anebo výrazné zvýšení nákladů;
  - 5.4.2. objednatel požaduje vypuštění některých prací předmětu Díla (činností či dodávek), když tato potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel nemohl předpokládat a tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky;
  - 5.4.3. při realizaci Díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu Smluvními stranami známy, a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a mají vliv na cenu Díla;
  - 5.4.4. při realizaci Díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.)
- 5.5. Postup při předpokládaných změnách ceny Díla
- 5.5.1. vyskytne-li se v průběhu provádění stavebních prací nutnost provedení dalších prací, (činností nebo dodávek), které nebyly součástí položkového rozpočtu, je zhotovitel povinen nejpozději do 24 hodin od zjištění nutnosti provedení těchto prací, informovat o této skutečnosti objednatele a nejpozději do 3 pracovních dnů od stejného momentu nacenit tyto nové práce formou cenové nabídky, kterou předloží objednateli. Dle charakteru a nacenění těchto prací, bude buď mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek k této smlouvě, nebo dojde k jiné úpravě tohoto smluvního vztahu. Pokud zhotovitel nesplní tuto svou informační povinnost o nových pracích nebo dodávkách a nezíská písemný souhlas objednatele k jejich provádění, nesmí tyto práce či nebo dodávky dále provádět. Pokud tak přesto učiní, nevzniká mu nárok na jejich zaplacení a objednatel nemá povinnost tyto práce zhotoviteli zaplatit.
  - 5.5.2. ustanovení bodu 5.5.1 se použije i v případě, kdy se v průběhu provádění stavebních prací ukáže nutnost vypuštění některých prací nebo dodávek, které byly součástí položkového rozpočtu nebo nutnost výměny jedné nebo více položek soupisu stavebních prací, když tato potřeba vznikla v důsledku okolností, které smluvní strany nemohly předpokládat a které jsou nutné pro řádné dokončení díla.
- 5.6 V případě změny ceny Díla při změně rozsahu předmětu plnění se vždy použijí jednotkové ceny uvedené v kalkulaci nabídkové ceny (položkového rozpočtu) nebo cenová soustava, např. ÚRS Praha a.s. (dále jen ceník).
- Pro výpočet jednotkové ceny budou použity:
- a) smluvní jednotkové ceny předmětných prací, činností a dodávek uvedených v položkovém rozpočtu zhotovitele (jsou-li tyto ceny v položkovém rozpočtu uvedeny);
  - b) nejsou-li příslušné práce, činnosti a dodávky v položkovém rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací činností a dodávek dle ceníkové ceny nové položky
  - c) není-li cena nové položky uvedena v ceníku, určí se jednotková cena na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

## 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.
- 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 (dílčí 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. Splatnost 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 č. [REDAKCE] vedený u Komerční banky a.s.
- 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. 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 zahrnuty 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 zřizovat 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, dokumentaci předanou objednatelem 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 Zázpisu 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. až 4.9. 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**.

#### 8. 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 bere na vědomí a zavazuje se zajistit, že v průběhu provádění díla neumožní jakoukoliv formu nelegální práce vymezené v ust. § 5 písm. e) z. č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti v platném znění a dodržovat všechny povinnosti stanovené zejména v z.č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti a zákonem č. 326/1999 Sb. o pobytu cizinců na území České republiky, v platném znění. Objednatel má právo kdykoliv v průběhu provádění díla provést kontrolu dodržování předpisů o zamezení nelegální práce a požadovat po zhotoviteli předložení příslušných dokladů. Poruší-li zhotovitel povinnosti dle tohoto bodu, a objednateli bude pravomocně uložena pokuta nebo jiná finanční povinnost za umožnění výkonu nelegální práce, popřípadě bude povinen plnit jako ručitel v souladu s ust. § 141a nebo § 141 b zákona č. 435/2004 Sb., zaplatí zhotovitel objednateli náhradu škody ve výši plnění, které musel objednatel zaplatit třetím osobám v důsledku porušení smluvních nebo zákonných povinností zhotovitele (zejména pokuty, penále, náklady řízení, odměny zaměstnanců apod.).
- 8.3. Zhotovitel tímto stanovuje stavbyvedoucího, kterým bude Ing. Jan Jaroš, tel.: [REDAKCE] zároveň stanovuje zástupce stavbyvedoucího, kterým bude Karel Ehrenberger, [REDAKCE] 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.
- 8.4. Zhotovitel odpovídá za soulad prováděných prací s dokumentací díla 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 poddodavatelů. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu v plném rozsahu uhradit.
- 8.5. Použije-li zhotovitel k provedení některých částí Díla poddodavatele, je povinen jej seznámit se všemi podmínkami provádění Díla plynoucími ze zadávacích podkladů a této smlouvy (Smluvními dokumenty). Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích ze Smluvních dokumentů na poddodavatele je vůči objednateli právně neúčinné. Výměna poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, podléhá



- předchozímu písemnému souhlasu objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel.
- 8.6. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za škody, které vzniknou při provádění Díla vlastníků 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. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
- 8.7. **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.
- 8.8. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole provedení částí 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 a provozovatel na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty pokračovat v práci. Objednatel může provést dodatečnou kontrolu odkrytím příslušné části předmětu Díla na svůj náklad.
- 8.9. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení Díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 8.10. V termínu stanoveném ve smlouvě k vyklizení staveniště je zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním Díla zpět jejich vlastníků, 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 vlastníkově bude považován za nedodělek díla.
- 8.11. Zhotovitel je povinen před zahájením prací na Díle dle bodu 4.1.2. této smlouvy prokazatelným způsobem zajistit předložení harmonogramu prováděných prací dle této smlouvy.
- 8.12. 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. Zhotovitel bude postupovat při provádění Díla 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 objednatele, které budou trvale nebo dlouhodobě navštěvovat stavbu

## 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 takového 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 **Protokol 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 **Protokolu 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 objednatelům 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 **Protokolu 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 objednatel uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatel 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. 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
  - 10.10.1. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
  - 10.10.2. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
  - 10.10.3. doklady o likvidaci odpadů v průběhu provádění díla a po jeho skončení;
  - 10.10.4. prohlášení o shodě, certifikáty výrobků, doklady o schválení výrobku apod.;
  - 10.10.5. písemná stanoviska správců a provozovatelů sítí dotčených stavbou včetně jejich vyjádření před zakrytím sítí;
  - 10.10.6. souhlasná písemná vyjádření majitelů pozemků dotčených stavbou o převzetí pozemků, fotodokumentaci o průběhu stavebních prací;
  - 10.10.7. dokumentaci skutečného provedení stavby a geodetické zaměření díla;
  - 10.10.8. 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 Protokolu 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** (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v bodě 1.1. této smlouvy. V **Oznámení** (reklamaci) musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují a uveden způsobem, jakým zhotovitel požaduje sjednání nápravy.

## 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. Odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhé smluvní straně, smlouva zaniká. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na náhradu škody a zaplacení smluvní pokuty, řešení sporů mezi smluvními stranami a jinými ustanovením i smlouvy, která dle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Zhotovitelovy závazky za jakost stavebních prací a dodávek, odstranění vad a nedodělků, platí i po jakémkoliv odstoupení od smlouvy, pro část díla, kterou zhotovitel do tohoto odstoupení realizoval.
- 12.2. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se rozumí
- 12.2.1. 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. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit způsobem uvedeným pro podstatné porušení povinností zhotovitele v případě, že
- 12.3.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to příslušné právní předpisy dovolují

- 12.3.2. insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení
- 12.3.3. zhotovitel vstoupí do likvidace.  
Zhotovitel je povinen oznámit objednateli bez zbytečného odkladu, že skutečnosti uvedené v bodech 12.3.1., 12.3.2. nebo 12.3.3 nastaly nebo mohou nastat. Stejně tak je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu informovat objednatele o skutečnosti, která se týká podstatného zhoršení jeho hospodářských poměrů či změny majetkových poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností dle této smlouvy.
- 12.4. Oznámením dle tohoto článku se rozumí písemná zpráva, prokazatelně doručená druhé smluvní straně. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí lhůta 5 kalendářních dnů poté, kdy se oznamující strana o uvedených skutečnostech dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Oznámením se oznamující strana nezbujuje svých závazků z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů. V případě, kdy tuto povinnost zhotovitel nesplní nebo nedoručí uvedené oznámení včas, má objednatel nárok na náhradu škody, která mu tím vznikne, včetně nároku na odstoupení od této smlouvy.
- 12.5. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se rozumí více než 30-ti denní prodlení objednatele s úhradou ceny díla podle bodu. 5.2. této smlouvy.
- 12.6. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky a příslušných technických norem, vztahujících se k prováděnému Díla.
- 12.7. 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.
- 12.8. 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.
- 12.9. 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.
- 12.10. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění své odpovědnosti za škody způsobené zhotovitelem objednateli nebo třetím osobám, s plněním minimálně ve výši minimálně 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 4.1.3. nebo 4.1.4. této smlouvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH dle bodu 5.2. této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení zhotovitele se lhůtou uvedenou v bodě 4.1.2. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,-Kč za každý 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 povinnosti 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.
- 13.8. Zhotovitel se vzdává svého práva namítat nepřiměřenou výši smluvní pokuty u soudu ve smyslu § 2051 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

#### **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 objednatelem určena 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 objednatele, které budou trvale nebo dlouhodobě navštěvovat stavbu.
- 16.4. Pokud se na stavbu dostaví se souhlasem objednatele 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. V případě, kdy bude tato smlouva podepisována smluvními stranami po 1.7.2017 (včetně) nabývá účinnosti po splnění podmínek uvedených v zákoně č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smlouva je vyhotovena v sedmi (7) originálních provedeních, z nichž dva stejnopisy obdrží zhotovitel a pět (5) stejnopisů obdrží objednatel.
- 17.6. 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)) a profilu objednatele jako zadavatele veřejné zakázky. 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.

- 17.7. 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 17.7.2017, č.998/2017.
- 17.8. 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 29.8.2017



Ing. Jiří Svoboda  
Primátor  
Statutárního města České Budějovice

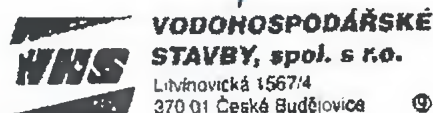


Za zhotovitele:

V Českých Budějovicích, dne 21. 8. 2017



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





# Soupis prací

Datum: 3.8.2017

Stavba : 1608-82

ČB, Plzeňská (Průběžná) - SÚ zásob.vodovod. řadu

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 :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	4 925 400,13
DPH	21 %	1 034 334,03
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>5 959 734</b>

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
00 Ostatní a vedlejší náklady stavby	199 650		165 000	34 650	
SO 01 Vodovod	5 760 084		4 760 400	999 684	
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>5 959 734</b>		<b>4 925 400</b>	<b>1 034 334</b>	

## SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	00	Ostatní a vedlejší náklady stavby	JKSO
Objekt			SKP
00		Ostatní a vedlejší náklady stavby	Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
1608-82		ČB, Plzeňská (Průběžná) - SÚ zásob.vodovod. řadu	Náklady na m j
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
Z	HSV celkem	165 000	
	PSV celkem		
R	M práce celkem		
N	M dodávky celkem		
	ZRN celkem	165 000	
	HZS		
	ZRN+HZS	165 000	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+osl.náklady+HZS	165 000	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 %		165 000 Kč
DPH	21,0 %		34 650 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		
DPH	0,0 %		
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>199 650 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	CB, Plzeňská (Průběžná) - SU zásob.vodovod. řadu	Rozpočet : 00
Objekt :	00 Ostatní a vedlejší náklady stavby	Ostatní a vedlejší náklady stavby

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
00 Přípravné a související práce	165 000				
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>165 000</b>				

## Soupis prací

Stavba :	ČB, Plzeňská (Průběžná) - SÚ zásob.vodovod. řadu	Rozpočet: 00
Objekt :	00 Ostatní a vedlejší náklady stavby	Ostatní a vedlejší náklady stavby

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	80 000,00	80 000,00
2	02	Dokumentace skutečného provedení stavby 2x lištěné 2x digitální na CD nosiči	kpl	1,00	24 000,00	24 000,00
3	03	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,00	18 000,00	18 000,00
4	04	Geologický dozor vč. posouzení vhodnosti zemin k zásypu	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
5	05	Geodetické vytyčení stavby, hranic pozemku	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
6	06	Geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
7	07	Fotodokumentace 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	8 000,00	8 000,00
11	10	Fotodokumentace (pasportizace) stávajících přilehlých objektů	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>00 Přípravné a související práce</b>				<b>165 000,00</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</b>		<b>Měrná jednotka</b>
<b>Stavba</b>			<b>Počet jednotek</b>
<b>1608-82</b>	<b>ČB, Plzeňská (Průběžná) - SÚ zásob.vodovod. řadu</b>		<b>Náklady na m.j.</b>
Projektant			<b>Typ rozpočtu</b>
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			<b>Zakázkové číslo</b>
Rozpočtoval			<b>Počet listů</b>
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
Z	HSV celkem	3 495 775	
R	PSV celkem	1 264 625	
N	M práce celkem		
	M dodávky celkem		
	<b>ZRN celkem</b>	<b>4 760 400</b>	
	HZS		
	<b>ZRN+HZS</b>	<b>4 760 400</b>	<b>Ostatní náklady neuvedené</b>
	<b>ZRN+ost.náklady+HZS</b>	<b>4 760 400</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:
Základ pro DPH	21,0 %		4 760 400 Kč
DPH	21,0 %		999 684 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		
DPH	0,0 %		
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>5 760 084 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	CB, Plzeňská (Průběžná) - SU zásob.vodovod. řadu	Rozpočet :	SO 01
Objekt :	SO 01 Vodovod		Vodovod

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HŠV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	613 454				
11	Přípravné a přidružené práce	43 650				
2	Základy a zvláštní zakládání	5 727				
3	Svislé a kompletní konstrukce	186 729				
4	Vodorovné konstrukce	12 190				
5	Komunikace	50 985				
8	Trubní vedení	101 640				
85	Potrubí z trub litinových	2 265 300				
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	64 337				
981	Demolice - komunikace a zpevněné plochy	51 791				
99	Staveništní přesun hmot	71 180				
734	Armatury		302 085			
737	Tvarovky		962 540			
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	28 792				
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>3 495 775</b>	<b>1 264 625</b>			

## Soupis prací

Stavba :	ČB, Plzeňská (Průběžná) - SÚ zásob.vodovod. řadu	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>					
<b>Zemní práce</b>					
1	112101101R00	Kácení stromu listnatých o průměru kmene 10-30 cm vč. likvidace a odvezení a uložení na skládce	kus	11,00	135,00
		jeřáb:1		1,00	
		škumpa:10		10,00	
2	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm vč. likvidace a odvezení a uložení na skládce	kus	11,00	275,00
		jeřáb:1		1,00	
		škumpa:10		10,00	
3	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubi DN 200-500	m	10,00	400,00
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	10,00	200,00
5	119001421R01	Dočasné zajištění spojovacích kabelů	m	17,50	200,00
		J2 CETIN:8		8,00	
		J2 ELSAT:6		6,00	
		J3 ELSAT:3.5		3,50	
6	121101103R00	Sejmutí omice s přemístěním do 250 m Sejmutá omice bude přemístěna na mezideponii stavby.	m3	26,20	45,00
		J1 7*0,2		1,40	
		J2a:8*8*0,2		12,80	
		J3:5*4*0,2		4,00	
		J4:8*5*0,2		8,00	
7	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3 Hloubení v hornině 3 ... 60% Výkopek bude dočasně uložen na mezideponii.	m3	187,78	398,00
		J1 4,96*2,96*2*0,6		17,62	
		J2:7,96*4,74*3*0,6		67,91	
		J2a 2,96*2,96*2*0,6		10,51	
		J3 4,80*2,80*2*0,6		16,13	
		J4 9,46*4,44*3*0,6		75,60	
8	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3 Hloubení v hornině 3 ... 60%	m3	187,78	37,00
		J1 4,96*2,96*2*0,6		17,62	
		J2:7,96*4,74*3*0,6		67,91	
		J2a 2,96*2,96*2*0,6		10,51	
		J3:4,80*2,80*2*0,6		16,13	
		J4 9,46*4,44*3*0,6		75,60	
9	131301202R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3 Hloubení v hornině 4 ... 40% Výkopek bude dočasně uložen na mezideponii.	m3	125,19	522,00
		J1 4,96*2,96*2*0,4		11,75	
		J2 7,96*4,74*3*0,4		45,28	
		J2a 2,96*2,96*2*0,4		7,01	
		J3 4,80*2,80*2*0,4		10,75	
		J4 9,46*4,44*3*0,4		50,40	
10	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4 Hloubení v hornině 4 ... 40%	m3	125,19	50,00
		J1 4,96*2,96*2*0,4		11,75	
		J2:7,96*4,74*3*0,4		45,28	
		J2a 2,96*2,96*2*0,4		7,01	
		J3 4,80*2,80*2*0,4		10,75	
		J4 9,46*4,44*3*0,4		50,40	

## Soupis prací

Stavba :	ČB, Plzeňská (Průběžná) - SÚ zásob.vodovod. řadu	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	celkem (Kč)
11	151201201R00	Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 4 m zatížení z pažnic se bude přenášet do vodorovných rámu z ocelových válcovaných profilů	m2	245,36	160,00   39 257,60
		J1 4,96*2*2+2,96*2*2		31,68	
		J2 7,96*3*2+4,74*3*2		76,20	
		J2a 2,96*2*2+2,96*2*2		23,68	
		J3 4,80*2*2+2,80*2*2		30,40	
		J4 9,46*3*2+4,44*3*2		83,40	
12	151201211R00	Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m	m2	245,36	45,00   11 041,20
		J1 4,96*2*2+2,96*2*2		31,68	
		J2 7,96*3*2+4,74*3*2		76,20	
		J2a 2,96*2*2+2,96*2*2		23,68	
		J3 4,80*2*2+2,80*2*2		30,40	
		J4 9,46*3*2+4,44*3*2		83,40	
13	151201301R00	Rozepření stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m	m3	312,96	56,00   17 526,03
		J1 4,96*2,96*2		29,36	
		J2 7,96*4,74*3		113,19	
		J2a 2,96*2,96*2		17,52	
		J3 4,80*2,80*2		26,88	
		J4 9,46*4,44*3		126,01	
14	151201311R00	Odstranění rozepření stěn - zátažné - hl. do 4 m	m3	312,96	12,00   3 755,58
		J1 4,96*2,96*2		29,36	
		J2 7,96*4,74*3		113,19	
		J2a 2,96*2,96*2		17,52	
		J3 4,80*2,80*2		26,88	
		J4 9,46*4,44*3		126,01	
15	151201401R00	Vzepření stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m	m2	245,36	230,00   56 432,80
		J1 4,96*2*2+2,96*2*2		31,68	
		J2 7,96*3*2+4,74*3*2		76,20	
		J2a 2,96*2*2+2,96*2*2		23,68	
		J3 4,80*2*2+2,80*2*2		30,40	
		J4 9,46*3*2+4,44*3*2		83,40	
16	151201411R00	Odstranění vzepření stěn - zátažné - hl. do 4 m	m2	245,36	50,00   12 268,00
		J1 4,96*2*2+2,96*2*2		31,68	
		J2 7,96*3*2+4,74*3*2		76,20	
		J2a 2,96*2*2+2,96*2*2		23,68	
		J3 4,80*2*2+2,80*2*2		30,40	
		J4 9,46*3*2+4,44*3*2		83,40	
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, 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 %	m3	25,04	60,00   1 502,23
		J1 4,96*2,96*2*0,08		2,35	
		J2 7,96*4,74*3*0,08		9,06	
		J2a 2,96*2,96*2*0,08		1,40	
		J3 4,80*2,80*2*0,08		2,15	
		J4 9,46*4,44*3*0,08		10,08	
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	439,34	175,00   76 885,20



## Soupis prací

Stavba :	ČB, Plzeňská (Průběžná) - SÚ zásob.vodovod. řadu	Rozpočet SO 01
Objekt :	SO 01 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		celkem (Kč)
		Přemístění zeminy k zásypu z výkopku na mezideponii a zpět k zásypu - objem ve dvojnásobném množství, neboť počítána cesta tam i zpět MÍSTO MEZIDEPONIE ZAJISTÍ DODAVATEL!				
		J1:4,96*2,96*(2-0,1-0,4-0,3)*2		35,24		
		J2 7,96*4,74*(3-0,1-0,4-0,3)*2		166,01		
		J2a 2,96*2,96*(2-0,1-0,4-0,3)*2		21,03		
		J3 4,80*2,80*(2-0,1-0,4-0,3)*2		32,26		
		J4 9,46*4,44*(3-0,1-0,4-0,3)*2		184,81		
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Přemístění přebytečné zeminy z výkopku na skládku.	m3	93,29	175,00	16 326,24
		hloubení 312,9648		312,96		
		zásyp -219,6720		-219,67		
20	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 Nakládání zeminy z výkopku určené k zásypu na mezideponii MÍSTO MEZIDEPONIE ZAJISTÍ DODAVATEL!	m3	219,67	54,00	11 862,29
		J1 4,96*2,96*(2-0,1-0,4-0,3)		17,62		
		J2 7,96*4,74*(3-0,1-0,4-0,3)		83,01		
		J2a 2,96*2,96*(2-0,1-0,4-0,3)		10,51		
		J3 4,80*2,80*(2-0,1-0,4-0,3)		16,13		
		J4 9,46*4,44*(3-0,1-0,4-0,3)		92,41		
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Uložení přebytečné zeminy z výkopku na skládku.	m3	93,29	20,00	1 865,86
		hloubení 312,9648		312,96		
		zásyp -219,6720		-219,67		
22	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Uložení zeminy z výkopku určené k zásypu na mezideponii MÍSTO MEZIDEPONIE ZAJISTÍ DODAVATEL!	m3	219,67	20,00	4 393,44
		J1:4,96*2,96*(2-0,1-0,4-0,3)		17,62		
		J2 7,96*4,74*(3-0,1-0,4-0,3)		83,01		
		J2a 2,96*2,96*(2-0,1-0,4-0,3)		10,51		
		J3 4,80*2,80*(2-0,1-0,4-0,3)		16,13		
		J4 9,46*4,44*(3-0,1-0,4-0,3)		92,41		
23	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	219,67	85,00	18 672,12
		J1 4,96*2,96*(2-0,1-0,4-0,3)		17,62		
		J2 7,96*4,74*(3-0,1-0,4-0,3)		83,01		
		J2a 2,96*2,96*(2-0,1-0,4-0,3)		10,51		
		J3 4,80*2,80*(2-0,1-0,4-0,3)		16,13		
		J4 9,46*4,44*(3-0,1-0,4-0,3)		92,41		
24	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	77,84	800,00	62 274,96
		J1:4,96*2,96*(0,4+0,3)		10,28		
		J2 7,96*4,74*(0,4+0,3)		26,41		
		J2a 2,96*2,96*(0,4+0,3)		6,13		
		J3 4,80*2,80*(0,4+0,3)		9,41		
		J4 9,46*4,44*(0,4+0,3)		29,40		
		objem potrubí DN400 -Pi*0,2*2*(4,96+7,96+2,96+4,80+9,46)		-3,79		
25	181301103R00	Rozprostření omíče, rovina, tl. 15-20 cm do 500m2	m2	131,00	54,00	7 074,00
		J1 7		7,00		
		J2a 8*8		64,00		
		J3 5*4		20,00		
		J4 8*5		40,00		

## Soupis prací

Stavba :	ČB, Plzeňská (Průběžná) - SÚ zásob.vodovod. řadu	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	celkem (Kč)
26	184102114R00	Výsadba dřevin s balem D do 50 cm, v rovině	kus	10,00	240,00
		škumpa 10		10,00	
27	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	15,00	350,00
		3 stromy 5*3		15,00	
28	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	15,00	125,00
		3 stromy 5*3		15,00	
29	199000002R00	Poplatek za skládku hominy	m3	93,29	180,00
		Přebytečná zemina z výkopku na skládku			
		hloubení 312,9648		312,96	
		zásep -219,6720		-219,67	
30	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	131,00	20,00
		V položce jsou zakalkulovány náklady na první pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.			
		J1 7		7,00	
		J2a 8*8		64,00	
		J3 5*4		20,00	
		J4 8*5		40,00	
31	1 002	Zřízení čerpací jímky na dně stavební jámy	kpl	5,00	2 650,00
32	1 003	Zkoušky míry zhutnění	kpl	10,00	2 700,00
33	1 004	Kopaná sonda pro určení hloubky uložení stávajícího vedení inženýrských sítí	kpl	5,00	3 330,00
34	1 010	Škumpa s balem do 0,5m dodávka	kus	10,00	1 800,00
		<b>Celkem za 1 Zemní práce</b>			<b>613 454,41</b>
Díl:	11	<b>Přípravné a přidružené práce</b>			
35	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	30,00	230,00
36	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	450,00	75,00
		Čerpání srážkových odpadních a ev podzemních vod po dobu trvání stavby			
		Vč případných nákladu na stočné v případě vypouštění do kanalizace			
37	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	50,00	60,00
		<b>Celkem za 11 Přípravné a přidružené práce</b>			<b>43 650,00</b>
Díl:	2	<b>Základy a zvláštní zakládání</b>			
38	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	30,14	190,00
		Položka obsahuje štěrkopískové lože a obsyp v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m			
		4,96+7,96+2,96+4,80+9,46		30,14	
		<b>Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání</b>			<b>5 726,60</b>
Díl:	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>			
39	13511112	Ocel jakost S235 - J2 DOD+MTŽ	t	22,34	8 360,00
		ocelové konstrukce jam			
		<b>Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>			<b>186 728,96</b>
Díl:	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>			
40	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	11,66	800,00
		J1 4,96*2,96*0,1		1,47	
		J2 7,96*4,74*0,1		3,77	
		J2a 2,96*2,96*0,1		0,88	
		J3 4,80*2,80*0,1		1,34	
		J4 9,46*4,44*0,1		4,20	
41	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C12/15	m3	0,60	2 560,00
		1 opěrný blok ... 0 1m3			
		6 bloku:0,1*6		0,60	
42	452353101R00	Bednění bloku pod potrubí	m2	3,60	368,00
		1 opěrný blok ... cca 0 6m2			

## Soupis prací

Stavba :	ČB, Plzeňská (Průběžná) - SÚ zásob.vodovod. řadu	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		celkem (Kč)
		V položce je zakalkulováno i odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.				
		6 bloků 0,6*6		3,60		
	<b>Celkem za</b>	<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>12 190,08</b>
	<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>				
43	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu předpoklad ponechání 50% dlažby ke zpětnému použití, tzn.vč uložení této na mezidopomí	m2	35,00	85,00	2 975,00
		J1 7*5		35,00		
44	564201111R00	Podklad ze šterkopisku po zhuštění tloušťky 4 cm vč.dodávky materiálu a hutnění ložní vrstva dlažby	m2	35,00	30,00	1 050,00
		J1 7*5		35,00		
45	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm ŠD 0-32	m2	107,85	140,00	15 099,62
		J1 4,96*2,96		14,68		
		J2 7,96*4,74		37,73		
		J3 4,8*2,8		13,44		
		J4 9,46*4,44		42,00		
46	581114113R00	Kryt z betonu komunikací pro pěší tloušťky 10 cm	m2	61,00	310,00	18 910,00
		J2 8*5		40,00		
		J3 3*2		6,00		
		J4 5*3		15,00		
47	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě	m2	35,00	270,00	9 450,00
		J1 7*5		35,00		
48	59245020	Dlažba zámková 20/10/6 šedá hladká předpoklad 50% nové	m2	17,50	200,00	3 500,00
		J1 7*5*0,5		17,50		
	<b>Celkem za</b>	<b>5 Komunikace</b>				<b>50 984,62</b>
	<b>Díl: 8</b>	<b>Trubní vedení</b>				
49	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200 V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.	m	6,00	40,00	240,00
50	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200 vč.5-tinásobného proplachu V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.	m	6,00	40,00	240,00
51	892421111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 400 V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.	m	322,00	110,00	35 420,00
52	892423111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 400 vč.5-tinásobného proplachu V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.	m	322,00	110,00	35 420,00
53	8 001	Zabezpečení koncu vodovodního potrubí DN400 při tlakových zkouškách	úsek	1,00	19 570,00	19 570,00
54	8 002	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN200 při tlakových zkouškách	úsek	1,00	10 750,00	10 750,00
	<b>Celkem za</b>	<b>8 Trubní vedení</b>				<b>101 640,00</b>
	<b>Díl: 85</b>	<b>Potrubí z trub litinových</b>				
55	85 003	Hrdlové trubky DN400 dl.6,0m tv.litina s dvoukomorovým hrdlem, s návarkem, DOD+MTŽ dl 322,0m vč těsnícího kroužku	kus	54,00	41 950,00	2 265 300,00
	<b>Celkem za</b>	<b>85 Potrubí z trub litinových</b>				<b>2 265 300,00</b>

## Soupis prací

Stavba :	ČB, Plzeňská (Průběžná) - SÚ zásob.vodovod. řadu	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	celkem (Kč)	
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				
56	899712111R00	Orientační tabulky na zděvu, oplocení Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky.	kus	3,00	200,00	600,00
57	089 001	Bílá výstražná folie DOD+MTŽ	m	360,00	10,00	3 600,00
58	089 002	Vytyčovací vodič CY6 dodávka + montáž + zkouška funkčnosti	m	390,00	35,00	13 650,00
59	089 003	Odstranění starého vodovodního potrubí LT DN 800 vč likvidace položka zahrnuje i ufezání potrubí 4,96+7,96+2,96+4,8+9 46	m	30,14	620,00	18 686,80
60	089 005	Zásyp ze štěrku dří fr.16-32 kolem zem.soupr.arm. a těl hydr.vč.hutnění, DOD+MTŽ šoupata 2+1+2+2 hydranty:2	kpl	9,00	1 800,00	16 200,00
61	089 006	Napojení na stávající potrubí DN800 Položka zahrnuje vyhledání stávajícího potrubí, očištění a napojení nově položeného potrubí.	kpl	1,00	4 200,00	4 200,00
62	089 007	Napojení na stávající potrubí DN400 Položka zahrnuje obnažení tělesa stávající armaturní šachty, jádrovy vyvrt, očištění a napojení nově položeného potrubí vč zatěsnění stěny šachty.	kpl	1,00	3 800,00	3 800,00
63	089 008	Napojení na stávající potrubí DN150 Položka zahrnuje obnažení tělesa stávající armaturní šachty, jádrovy vyvrt, očištění a napojení nově položeného potrubí vč zatěsnění stěny šachty.	kpl	2,00	1 800,00	3 600,00
<b>Celkem za 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>					<b>64 336,80</b>	
<b>Díl: 981</b>		<b>Demolice - komunikace a zpevněné plochy</b>				
64	113107131R00	Odstranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.15 cm J2 8*5 J3 3*2 J4 5*3	m2	61,00	500,00	30 500,00
65	113152112R00	Odstranění podkladu z kameniva drceného J1 4,96*2,96*0,2 J2 7,96*4,74*0,2 J3 4,8*2,8*0,2 J4 9,46*4,44*0,2	m3	21,57	300,00	6 471,27
66	919731112R00	Zarovnání styčné plochy z betonu tl. do 15 cm J2:(8+5)*2 J3:(3+2)*2 J4:(5+3)*2	m	52,00	130,00	6 760,00
67	919735122R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm J2 (8+5)*2 J3 (3+2)*2 J4 (5+3)*2	m	52,00	155,00	8 060,00
<b>Celkem za 981 Demolice - komunikace a zpevněné plochy</b>					<b>51 791,27</b>	
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
68	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové	t	258,84	275,00	71 179,75
<b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>					<b>71 179,75</b>	
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				
69	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100 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 stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů	kus	2,00	690,00	1 380,00

## Soupis prací

Stavba :	ČB, Plzeňská (Průběžná) - SÚ zásob.vodovod. řadu	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	celkem (Kč)
		- podkladní bloky pod armatury - osazení šoupátkových poklopu.			
70	891267211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	2,00	620,00
71	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150  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 prostup zemních souprav šoupátek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů - podkladní bloky pod armatury - osazení šoupátkových poklopu.	kus	2,00	930,00
72	891351111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 200  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 prostup zemních souprav šoupátek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů - podkladní bloky pod armatury - osazení šoupátkových poklopu.	kus	1,00	1 265,00
73	891391111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 400  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 prostup zemních souprav šoupátek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů - podkladní bloky pod armatury - osazení šoupátkových poklopu.	kus	2,00	2 330,00
74	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových  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.	kus	7,00	400,00
		2+1+2+2		7,00	
75	42227205	Šoupátko přírubové DN 100	kus	2,00	5 700,00
76	42227207	Šoupátko přírubové DN 150	kus	2,00	9 200,00
77	42227208	Šoupátko přírubové DN 200	kus	1,00	13 500,00
78	42227212	Šoupátko přírubové DN 400	kus	2,00	79 500,00
79	42273616.A	Hydrant nadzemní objezdový, PN 16 DN100, Rd.1500 s dvoj.uzavíráním vč bandáže na odvodnění	kus	2,00	36 200,00
80	734 106	Uliční poklop tuhý pro šoupátka, univerzální 2+1+2+2	kus	7,00	550,00
81	734 107	Univerzální podkladová deska pro uliční poklopy šoupátkové 2+1+2+2	kus	7,00	150,00
82	734 108	Zemní souprava teleskopická pro DN 100 krytí potrubí 1,3-1,8m; DOD+MTŽ	kus	2,00	1 200,00
83	734 109	Zemní souprava teleskopická pro DN 150 krytí potrubí 1,3-1,8m; DOD+MTŽ	kus	2,00	1 300,00
84	734 110	Zemní souprava teleskopická pro DN 200 krytí potrubí 1,3-1,8m; DOD+MTŽ	kus	1,00	1 300,00
85	734 111	Zemní souprava teleskopická pro DN 400 krytí potrubí 1,3-1,8m; DOD+MTŽ	kus	2,00	1 490,00
	<b>Celkem za</b>	<b>734 Armatury</b>			<b>302 085,00</b>
Díl:	737	Tvarovky			
86	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přir. výkop DN 100	kus	2,00	460,00
					920,00

## Soupis prací

Stavba :	CB, Plzeňská (Průběžná) - SU zásob.vodovod. řadu	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	celkem (Kč)
87	857352121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přir. výkop DN 200	kus	3,00	730,00
88	857354121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přir. výkop DN 200	kus	1,00	1 040,00
89	857392121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přir. výkop DN 400	kus	9,00	1 400,00
90	857394121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přir. výkop DN 400	kus	3,00	2 150,00
91	857422121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přir. výkop DN 500	kus	1,00	1 600,00
92	857472121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přir. výkop DN 800	kus	1,00	4 380,18
93	737 001	Spojka jištěná proti posunu, hrdlo-hrdlo DN150, PN10 DOD+MTŽ	kus	2,00	5 950,00
94	737 003	Zámkový hrdlový spoj pro trouby a tvarovky DN400 DOD+MTŽ zámkový kroužek ve vš. rozpěrky a montážní páky pro montáž zámkového kroužku	kus	51,00	3 620,00
95	737 004	Zámkový hrdlový spoj pro trouby a tvarovky DN400 DOD+MTŽ zámkový kroužek Vi/TYT SIT+	kus	9,00	3 780,00
96	737 007	Kluzné objímky typ E, výška 130mm DOD+MTŽ 3ks objímek / troubu 1 objímka složena ze 4 segmentů	kus	162,00	1 150,00
		objímky 162		162,00	
97	737 008	Zajišťovací páska pro objímky E a H (15m) DOD+MTŽ	kus	14,00	1 210,00
98	737 009	Manžety na chráničky 842 x 428 vč. nerez. upínacích pásků; DOD+MTŽ	kus	6,00	5 300,00
99	737 010	Přirubový spoj DN100, PN10 sada šroubů + těsnění s kovovou vložkou Pozink. vč. ošetření vazelinou	kpl	8,00	300,00
100	737 011	Přirubový spoj DN200, PN10 sada šroubů + těsnění s kovovou vložkou Pozink. vč. ošetření vazelinou.	kpl	4,00	500,00
101	737 012	Přirubový spoj DN400, PN10 sada šroubů + těsnění s kovovou vložkou Pozink. vč. ošetření vazelinou	kpl	11,00	1 750,00
102	737 013	Přirubový spoj DN500, PN10 sada šroubů + těsnění s kovovou vložkou Pozink. vč. ošetření vazelinou.	kpl	1,00	1 900,00
103	737 014	Přirubový spoj DN800, PN10 sada šroubu + těsnění s kovovou vložkou Pozink. vč. ošetření vazelinou	kpl	1,00	2 500,00
104	NS9480000016	Multitoleranční spojka s přírubou DN800, PN10 DOD+MTŽ	kpl	1,00	109 500,00
105	55251242	Trouba přir. litin. FF DN100 dl. 200mm tv litina	kus	2,00	1 520,00
106	55251354	Trouba přir. litin. FF DN200 dl. 6000 mm tv litina	kus	1,00	35 200,00
107	55251456	Trouba přir. litin. FF DN400 dl. 500mm tv litina	kus	3,00	16 830,00
108	55259738	Tvar. přir. s hrdlem E DN400 tv litina	kus	6,00	11 800,00
109	55259826	Přechod přir. FFR DN200/150 L 300mm	kus	2,00	2 700,00
110	55259855	Přechod přir. FFR DN500/400 L 300mm	kus	1,00	27 000,00
111	55259858	Přechod přir. FFR DN800/500 L 300mm	kus	1,00	69 500,00
112	55259961	Tvarovka přir. s přir. odb. T DN200/200mm Tvárná litina	kus	1,00	5 400,00
113	55259982	Tvarovka přir. s přir. odb. T DN400/100mm	kus	2,00	19 500,00

## Soupis prací

Stavba :	ČB, Plzeňská (Průběžná) - SÚ zásob.vodovod. řadu	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	celkem (Kč)	
		Tvárná litina				
114	552599984	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN400/200mm	kus	1,00	19 800,00	19 800,00
		Tvárná litina				
115	5526009703	Koleno přír.s palkou DN100mm	kus	2,00	2 300,00	4 600,00
		Tvárná litina				
	<b>Celkem za</b>	<b>737 Tvarovky</b>				<b>962 540,18</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				
116	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	49,64	200,00	9 928,43
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a složení.				
117	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	198,57	15,00	2 978,53
		Celková vzdálenost na skládku ... cca 10km.				
118	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	49,64	150,00	7 446,33
119	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	49,64	20,00	992,84
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na hrubé urovnání.				
120	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	49,64	150,00	7 446,33
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>28 792,46</b>





## ROZSAH A PROVEDENÍ 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 převímky od provozovatelů (majitelů) všech dotčených sítí. Při technické převímce provozovatelé (majitelé) ověří splnění všech podmínek, které k provedení stavby stanovili, a zkontrolují provozní způsobilost předmětu díla.
6. Před technickou převímkou 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 záspy včetně podkladních vrstev vozovky, je-li potrubí vedeno ve vozovce nebo v její těsné blízkosti, avšak před položením živých 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 21. 8. 2017

za zhotovitele:



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