

## SMLOUVA O DÍLO

### „Jeviněves - dvě tlak. pásma vodovodu“

uzavřena podle § 2586 – 2635 Občanského zákoníku číslo 89/2012 Sb. v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-344/17  
Číslo zakázky: 20100417  
Číslo smlouvy u zhotovitele: D3S2125072017

#### 1. SMLUVNÍ STRANY

---

1.1. **Objednatel:** **Vodárny Kladno - Mělník, a.s.**  
**Adresa:** U vodojemu 3085, 272 01 Kladno  
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B,  
vložka 2380  
**IČ:** 46356991  
**DIČ:** CZ46356991  
**Zastoupený:** [REDACTED]  
**Zmocněnec pro smluvní jednání:** [REDACTED]  
**Zmocněnec pro technická jednání:** [REDACTED]  
**Bankovní spojení:** [REDACTED]  
**Číslo účtu:** [REDACTED]

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel:** JUREX VOS, s.r.o.  
se sídlem Richarda Weinerja 2304, Budějovické Předměstí, 397 01 Písek  
**Registrace:** Zapsán v obchodním rejstříku u krajského soudu v Českých  
Budějovicích, oddíl C, vložka 24513.  
**IČ:** 12895679  
**DIČ:** CZ12895679  
**Zastoupený:** [REDACTED]  
**Bankovní spojení:** [REDACTED]  
**Číslo účtu:** [REDACTED]

**Zmocněnec pro smluvní jednání:** [REDACTED]

**Zmocněnec pro technická jednání:** [REDACTED]

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé

## 2. PŘEDMĚT DÍLA

---

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo s předmětem díla:

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy pro objednatele zhotovit stavbu:

**„Jeviněves - dvě tlak. pásma vodovodu“**

Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

Rozsah díla je definován soupisem prací v příloze této smlouvy a projektovou dokumentací k realizaci díla.

**Jedná se o realizaci výstavby vodovodu ve obci Jeviněves (bližší specifikace dle příslušné PD)**

**Plnění zhotovitele dále zahrnuje ty další následující položky a podmínky, které se vztahují ke konkrétnímu dílu:**

- 2.2. Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- 2.3. Zajištění a splnění podmínek vyplývajících z dokladové části stavby. Týká se zejména všech závazků a povinností, které z realizace stavby plynou zadavateli vůči dotčeným organizacím (např. Krajská správa a údržba silnic, Povodí Labe, Lesy ČR, ...).
- 2.4. Geodetické vytyčení stavby.
- 2.5. Zajištění vytyčení všech křižujících podzemních investic a zařízení v prostoru staveniště, tak jak vyplývá z projektové dokumentace a z vyjádření od dotčených subjektů stavbou. Dodržení stanovených podmínek od správců, nebo vlastníků těchto sítí a zařízení. Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením a případné finanční vyčíslení těchto škod bude požadováno po zhotoviteli v plné výši.
- 2.6. Projednání a zajištění zvláštního užívání místních komunikací a veřejného prostranství ve správě příslušného odboru města obce územně související.
- 2.7. Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikace z důvodu provádění stavebních prací v dotčené silniční komunikaci se správcem komunikací v dané lokalitě.
- 2.8. Zajištění dopravně inženýrského opatření k dopravním omezením vyvolaných stavbou včetně projednání s Polici ČR- dopravním inspektorátem, příslušným Odborem dopravy města územně související.
- 2.9. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění.
- 2.10. Zajištění koordinace prací s provozovatelem vodovodní a kanalizační sítě firmou Středočeské vodárny, a.s. Zajištění provizorního opatření – náhradního zásobování vodou suchovodem během realizace stavby v rozsahu dle projektové dokumentace a dalších podmínek definovaných provozovatelem a v souladu s PD.
- 2.11. Veškeré potřebné staveništní zařízení a jeho následná likvidace po skončení stavby včetně uvedení ploch do původního stavu.
- 2.12. Rozsah, náplň a projekt zařízení staveniště včetně nezbytných povolení k dočasným objektům zařízení staveniště včetně úhrady vyměřených poplatků či nájemného je věcí zhotovitele díla.

- 2.13. Veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (především chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), zejména stanoveny zákonem č. 309/2006 a doplňující vyhláškou 591/2006.
- 2.14. Úplná dodávka stavby včetně provedení všech zkoušek a revizí dle ČSN a podle požadavků obsažených v projektové dokumentaci a povolení stavby zejména:  
Tlaková zkouška potrubí, zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, revize hydrantů, proplach potrubí, dezinfekce a následné zajištění odběru vzorku vody pro laboratorní rozbor vody, statické zkoušky ztuhnutí v dotčených silničních komunikacích apod.
- 2.15. Zajištění provozních hmot a energií potřebných pro realizaci a vyzkoušení díla.
- 2.16. Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrana životního prostředí.
- 2.17. Provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů.
- 2.18. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).
- 2.19. Provádění úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
- 2.20. Odvoz a uložení vzniklých odpadů v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Zhotovitel se dále zavazuje veškeré získané či vytěžené obnovované trubní vedení, šoupata, armatury a technologie (např. čerpadla, atd.) z ocelového nebo litinového materiálu odevzdat do výkupu druhotných surovin pod hlavičkou VKM, a.s. Doklad o vykoupeném materiálu musí obsahovat identifikační údaje VKM, a.s., informaci o hmotnosti a druhu odevzdaného materiálu a cenu. Doklad společně s příslušnou částkou předá nejpozději do 5. dne následujícího měsíce technickému dozoru investora.
- 2.21. Vypracování dokumentace skutečného provedení díla dle pokynů v dokumentu „**Dokumentace skutečného provedení staveb**“, který je k dispozici na stránkách [www.vkm.cz](http://www.vkm.cz) v záložce *Dokumenty ke stažení*. Předání dokumentace musí být protokolárně stvrzeno předávacím protokolem „**Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, výkresu kladečského schéma, kamerové prohlídky gravitační kanalizace do evidence GIS VKM, a.s.**“, který bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
- 2.22. Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení dle pokynů v dokumentu „**Podmínky pro geodetická zaměření skutečného provedení staveb**“, který je k dispozici na stránkách [www.vkm.cz](http://www.vkm.cz) v záložce *Dokumenty ke stažení*. Předání dokumentace musí být protokolárně stvrzeno předávacím protokolem „**Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, výkresu kladečského schéma, kamerové prohlídky gravitační kanalizace do evidence GIS VKM, a.s.**“, který bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
- 2.23. Předání dokladů k použitým materiálům dle zákona č.22/1997 Sb. (doklady o shodě), předání dokladů prokazujících splnění hygienických požadavků těchto materiálů pro trvalý styk s pitnou vodou dle vyhlášky č.409/2005 Sb.  
Tato dokumentace bude objednateli předána v 2 vyhotoveních.
- 2.24. Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ostraha, ošetřování, nutný rozsah pojištění stavby.

### 3. ČAS PLNĚNÍ

---

#### 3.1. Termíny zahájení a dokončení stavby:

- Zahájení stavby: **1. 7. 2017**
- Dokončení stavby: **31.10.2017**
- Likvidace zařízení staveniště: do 15 dnů po ukončení prací

#### 4. CENA PRACÍ

---

- 4.1. Smluvní cena díla je sjednána podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb. O cenách v platném znění, na základě specifikace díla a podmínek jeho provádění uvedené v článku 2 této smlouvy a dohodnutých platebních podmínek, jako cena nejvýše přípustná, kterou je možno překročit jen za podmínek, stanovených ve smlouvě.

<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>1 449 801,59 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>248 607,26 Kč</b>
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>1 698 408,85 Kč</b>

- 4.2. Smluvní cena díla uvedená v bodě 4.1. je cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla a bude zahrnovat veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla a zajištěním dalších dokladů, předpisů apod., které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení. V ceně jsou zahrnuty i případné poplatky za cla, licence, využití patentů, překlady do českého jazyka, know-how atd.
- 4.3. Cenu díla uvedenou v bodě 4.1. je možno překročit pouze při splnění některé z těchto podmínek:
- Změny zákonné výše daně z přidané hodnoty.
  - Změn a víceprací oproti zadávací dokumentaci, které si objednatel písemně vyžádal a na jejichž provedení se zhotovitelem dohodl.
  - Změn a víceprací, které se vyskytnou v průběhu realizace díla o kterých zadavatel (objednatel) ani zhotovitel v době zpracování nabídky nevěděl a ani vědět nemohl a jejichž provedení je pro dokončení díla nezbytné. I pro tyto práce je nezbytný předchozí písemný souhlas objednatele s dohodou o ceně prací.
- 4.4. Dohodnutou cenu lze měnit pouze písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 4.5. Jestliže bez zavinění zhotovitele dojde v průběhu provádění díla k nutnosti provést dílo odchylně od předmětu díla a tím i k možnému zvýšení nákladů a zvýšení smluvní ceny, mohou být zhotovitelem tyto práce provedeny jen s písemným souhlasem objednatele. Výjimkou jsou pouze práce bezprostředně nutné k tomu, aby nedošlo ke vzniku škody na prováděném díle. Zhotovitel však musí prokázat, že hrozící škoda nevznikla v důsledku vadného provádění díla, ale pouze v důsledku skutečností a událostí, které nemohl při vynaložení veškeré odbornosti předpokládat.
- 4.6. Při ocenění dohodnutých víceprací či změn budou přednostně použity jednotkové ceny nebo sazby uvedené v nabídce zhotovitele. Pokud nabídka zhotovitele tyto položky neobsahuje, použijí se pro ocenění platné ceníky ÚRS a.s. Praha.
- Pokud nelze použít tento způsob, předloží zhotovitel nabídky alespoň 3 nezávislých dodavatelů, které odpovídají technickým specifikacím. Objednatel prostřednictvím osoby oprávněné k smluvnímu jednání schválí nejhodnějšího dodavatele.
- 4.7. Oceněný výkaz výměr je nedílnou součástí této smlouvy. Nabídkový rozpočet slouží zejména k prokazování finančního objemu provedených prací pro účely fakturace a dále pro ocenění případných víceprací či odpočtů na základě jednotkových cen. Jednotkové ceny, uvedené zhotovitelem v nabídce budou pevné a neměnné během celé doby platnosti smlouvy.

## 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

---

- 5.1. Objednavatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčních plateb za dílčí plnění.
- 5.2. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená zhotovitelem na základě soupisu provedených prací a dodávek, potvrzených pracovníkem objednatele dle článku 1.1. této smlouvy. Objednatel je zároveň pověřen odběratelskou kontrolou, která bude prováděna dle nabídkového rozpočtu zhotovitele, předloženého jako součást nabídky. Po odsouhlasení vzniká zhotoviteli právo fakturovat smluvními stranami dohodnutou cenu dílčího plnění včetně DPH v zákonné výši.
- 5.3. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu a pro jasnou identifikaci i **číslo smlouvy objednatele a název stavby**. Součástí podkladů pro řádnou fakturaci bude u dílčí fakturace soupis provedených prací a zjišťovací protokol, u konečné fakturace i předávací protokol. Faktury za předcházející měsíc musí být na adresu objednatele prokazatelně doručeny nejpozději do 5. dne měsíce následujícího. Objednavatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek nebo nebudou doručeny včas, vrátit zhotoviteli k opravě. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení nové, řádně vystavené faktury.

Doba splatnosti faktur se sjednává na 30 dnů od dne průkazného doručení faktury objednateli.

- 5.4. Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje (dílčí plnění) až do výše 100% smluvní ceny díla, přičemž na každé vystavené faktuře (i dílčí faktuře) zhotovitel samostatně vyčíslí 10% zádržné. Objednatel zhotoviteli uhradí 90% fakturované ceny díla (tedy bez samostatně na každé faktuře vyčísleného zádržného v hodnotě 10%) za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho užívání. Zbýlých 10% fakturované ceny díla bude uhrazeno podle bodu 5.5. smlouvy. Na těchto 10% z fakturované ceny díla nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
- 5.5. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné (dále: „zádržné“), které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli po splnění následující podmínky:

úspěšné protokolární předání a převzetí díla včetně předání dokumentace skutečného provedení díla dle bodů 2.21. a 2.22.

Zádržné bude uhrazeno do 30ti dnů od data doručení písemné žádosti zhotovitele o uvolnění zádržného. Žádost o uvolnění zádržného doručí zhotovitel na adresu objednatele nejpozději od 3 měsíců od protokolárního předání stavby.

- 5.6. Faktury spolu s ostatními podklady budou zasílány do sídla objednatele vždy až po odsouhlasení a potvrzení soupisu provedených prací a dodávek pracovníkem pověřeným odběratelskou kontrolou dle bodu 5.2.
- 5.7. Vystavení dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na jeho zodpovědnost za případné škody na stavbě a v jejím průběhu. Odpovědnost za škody na zhotoveném díle přechází na objednatele okamžikem převzetí díla.

## 6. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

---

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení, zejména zaměření skutečného provedení prací a dodávek, které budou v dalším postupu trvale zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Předložení tohoto zaměření ke kontrole prací před zakrytím je podmínkou pro souhlas objednatele s jejich zakrytím a úhradou prací.
- 6.2. Dokumentaci skutečného provedení díla zpracuje zhotovitel v rozsahu dle bodu 2.21. této smlouvy a předá jí objednateli 14 pracovních dnů před zahájením přijímacího řízení. Součástí

dokumentace skutečného provedení bude i geodetické zamření skutečného provedené v rozsahu dle bodu 2.22.

## 7. STAVENIŠTĚ

---

- 7.1. Objednatel se zavazuje předat staveniště v rozsahu vyznačeném v zadání stavby prosta všech faktických a právních vad.
- 7.2. Předání staveniště se uskuteční protokolárně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran.
- 7.3. Zhotovitel je povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky nebo vady, které brání provedení díla. Hranice předaného obvodu staveniště jsou pro dodavatele závazné.
- 7.4. Zhotovitel bude odpovědný za bezpečnost na staveništi. Staveniště bude udržovat v čistém a řádném stavu. V řádném stavu bude udržovat i příjezdové komunikace ke staveništi, pokud dojde k jejich znečištění v souvislosti s prováděním této stavby.

## 8. PRŮBĚŽNÁ KONTROLA OBJEDNATELE

---

- 8.1. Na stavbě bude objednatelem přidělen pracovník pověřený funkcí správce stavby a výkonem průběžné kontroly objednatele. Pracovník bude trvale sledovat průběh výstavby, zejména to, zda jsou práce prováděny podle schválené dokumentace, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku. Průběžnou kontrolu stavby mají trvale osoby uvedené v čl.1.1. této smlouvy po celou dobu realizace stavby.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům průběžné kontroly objednatele kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník průběžné kontroly objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.
- 8.3. Pracovník průběžné kontroly objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě. V ostatních případech však pracovník objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 8.4. Přítomnost pracovníka průběžné kontroly objednatele na stavbě nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady prací a dodávek.

## 9. ZÁRUKY ZA DÍLO

---

- 9.1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávací dokumentací, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty, která činí:

**Za stavební část: 60 měsíců**

**Za úpravy povrchů komunikací a chodníků: 60 měsíců**

Záruční lhůty začínají plynout ode dne protokolárního předání díla, nebo jeho dohodnuté části objednateli.

- 9.2. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.

- 9.3. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady:
- nebude-li dohodnuto jinak, odstranit ve lhůtě 30 dnů reklamované vady, a to až již vznikly provedením, dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu, vadou realizační dokumentace nebo z jiného důvodu, za který odpovídá zhotovitel
- 9.4. Jestliže vady nemohou být odstraněny, má objednatel právo žádat slevu z ceny. Poskytnutí slevy může být smluvními stranami dohodnuto i v jiných případech, jestliže by provedením oprav vznikly provozní obtíže, nebo si tyto opravy vyžádaly další investiční náklady.
- 9.5. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytnou závady, které by mohly způsobit ekologické škody, nebo škody na majetku třetích osob, je zhotovitel povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost zahájit práce na jejich odstranění do 24 hodin po jejich oznámení objednatelem.
- 9.6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění vad v záruční době v lhůtách dle bodů 9.3. a 9.5., nebo že zhotovitel nebude plnit své povinnosti pro odstranění vad v záruční době daných touto smlouvou, má objednatel právo vadu odstranit součinností s třetí stranou.

## 10. KONTROLA PRACÍ PŘED ZAKRYTÍM A PROVÁDĚNÍ ZKOUŠEK V PRŮBĚHU ZHOTOVENÍ DÍLA A PŘI JEHO DOKONČENÍ

- 10.1. Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit a dát písemný souhlas s jejich zakrytím ve stavebním deníku. Toto prověření provede objednatelem zmocněný pracovník průběžné kontroly objednatele do 3 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy dodavatele zápisem v deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatele na stavbě do 3 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla objednatele.
- 10.2. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se zhotovitel zavazuje do 30 dnů po podpisu smlouvy o dílo předat objednateli k posouzení časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol.

Plán kontrol musí obsahovat zejména následující zkoušky:

- tlakové zkoušky potrubí dle ČSN 75 59 11
  - kamerové zkoušky kanalizace na DVD a včetně protokolu pokud se jedná o kanalizační řady
  - zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče potrubí
  - revize hydrantů dle ČSN 73 0873 přílohy C
  - statické zkoušky zhutnění v dotčených silničních komunikacích dle ČSN 72 10 06 přílohy A
  - ostatní zkoušky podle povahy díla a předepsané v PD a ZD
- 10.3. Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený s objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.
- 10.4. Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím svého pracovníka pověřeného průběžnou kontrolou odběratele všech kontrol, zkoušek, testů prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné pracovníky budoucího provozovatele díla.
- 10.5. Objednatel je oprávněn provádění díla kontrolovat sám, nebo prostřednictvím svého příkazníka.
- 10.6. V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel.

## 11. STAVEBNÍ DENÍK

---

- 11.1. Zhotovitel povede ode dne zahájení prací až do jejich ukončení stavební deník. Deník bude veden v originále se 2 průpisy. Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění.
- 11.2. Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a objednatel uvedení ve smlouvě o dílo, zástupci autorského dohledu a oprávnění zástupci v souladu se zákonem č.183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění.
- 11.3. Objednatel a zhotovitel jsou povinni odpovídat na zápisy ve stavebním deníku nejpozději do třech pracovních dnů, v případě mimořádné situace (havárie) ihned. V případě mimořádné nepřítomnosti pracovníka pověřeného průběžnou odběratelskou kontrolou objednatel na stavbě, doručí zhotovitel text zápisu dopisem nebo faxem do sídla objednatel a od doručení začne plynout třídní lhůta. Jestliže na zápis nebude odpovězeno ve stanoveném termínu, znamená to, že druhá strana se zápisem souhlasí.
- 11.4. Stavební deníky s originální verzí zápisů budou součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení.

## 12. TECHNICKÉ DNY STAVBY

---

- 12.1. Pro řešení aktuálních otázek realizace díla bude objednatel organizovat v dohodnutých intervalech na stavbě technické dny (kontrolní dny stavby).
- 12.2. Opatření dohodnutá při technických dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních, technických nebo statutárních zástupců uvedených v článku 1.1. a 1.2 této smlouvy. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně do 3 dnů po obdržení zápisu.

## 13. PŘEJÍMACÍ ŘÍZENÍ

---

- 13.1. Objednatel převezme od zhotovitele dokončené a provozuschopné dílo. Zhotovitel dosáhne dokončení díla v den úspěšného ukončení přejímacího řízení, při němž objednatel potvrdí, že dokončené dílo od zhotovitele přejímá a za jakých podmínek tak činí. O přejímacím řízení bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí stavby. Připravenost díla k převzetí určuje objednatel takto:
  - Dílo nebo jeho ucelená část bude převzata po úplném dokončení, které nebrání bezpečnému užívání díla. Dílo nesmí obsahovat vady či nedodělky, které samy o sobě či v souhrnu brání nebo ztěžují užívání objednateli.
  - Způsobilost předávaného díla bude prokázána provedením všech zkoušek předepsaných projektovou dokumentací a schváleným plánem kontrol dle článku 10. této smlouvy.
- 13.2. Jakostně technické ukazatele a hodnoty prokáže zhotovitel následně:
  - tlakové zkoušky a další zkoušky předepsané zadávací dokumentací nebo vyplývající z plánu kontrol, budou provedeny na stavbě za účasti objednatel a budoucího provozovatel a o jejich výsledku bude sepsán protokol.
- 13.3. Přejímací řízení svolá objednatel do 10 dnů ode dne, kdy mu zhotovitel písemně oznámí ukončení prací.
- 13.4. Zhotovitel předá objednateli k datu zahájení přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení a další doklady dle těchto smluvních podmínek. Předávaná dokumentace a doklady budou předem předloženy ke kontrole zástupci odběratelské kontroly a to minimálně 5 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení.
- 13.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít dodávku, která má vady.



- 13.6. V případě, že při předávání a přebírání díla budou zjištěny drobné vady či nedodělky nebránící řádnému užívání díla, zavazuje se objednatel dílo převzít i s těmito drobnými vadami a nedodělky, v tomto případě bude celková cena díla hrazena v souladu s bodem 5.4. článku 5. platební podmínky.

#### **14. RIZIKA A POJIŠTĚNÍ**

---

- 14.1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné zcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatelem.
- 14.2. Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti včetně odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu způsobenou provozem dopravních prostředků, provozem zvláště nebezpečným apod.).
- 14.3. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v čl. 14.1. a 14.2. ve výši 50.000.000 Kč u Allianz pojišťovna a.s. s ČP: 503 503 862 po celou dobu plnění zakázky.

#### **15. SMLUVNÍ POKUTY**

---

- 15.1. V případě, že zhotovitel svou vinou nedodrží termín dokončení díla dle čl. 3 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý kalendářní den prodlení. Základem pro výpočet pokuty je cena částí díla, se kterou je zhotovitel ve zpoždění.
- 15.2. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o odevzdání a převzetí díla v dohodnutém termínu, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000,-Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 15.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady zjištěné v záruční lhůtě ve sjednaném termínu podle článku 9. této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 15.4. V případě, že zhotovitel nezlikviduje zařízení staveniště v termínu dle čl. 3 těchto smluvních podmínek, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 15.5. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z neuhrazené a splatné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 15.6. Pokud zhotovitel do 3 měsíců od data protokolárního předání stavby nesplní podmínky dle bodu 5.5. smlouvy, nebude mu proplaceno zbylých 10% hodnoty díla a tato částka rovnající se 10% hodnoty díla se stane smluvní pokutou.
- 15.7. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

#### **16. AUTORSKÁ A PATENTOVÁ PRÁVA**

---

- 16.1. Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením práv autorských a patentovaných, ochranných známek, jmen nebo jiných ochranných práv. Pokud budou pro provedení díla taková to práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence.
- 16.2. Zhotoviteli zůstávají autorská práva na všechny ve spojení se smlouvou o dílo použité vlastní vynálezy. Zhotovitel je povinen na jejich použití objednatele upozornit.

## 17. VLASTNICTVÍ KE ZHOTOVOVANÉMU DÍLU

- 17.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel s tím, že jiná dohoda se nepřipouští. Vlastnictví nových dodávek přechází na objednatele postupně na základě úhrady faktur s tím, že po podepsání předávacího protokolu a uhrazení 90% celkové ceny díla dle bodu 5.4. této smlouvy se objednatel stává vlastníkem díla celého.
- 17.2. Nebezpečí za škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel až do okamžiku předání předmětu díla.

## 18. ROZHODNÉ PRÁVO

Smlouva se bude řídit Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby event. spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.

## 19. VYŠŠÍ MOC

- 19.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla.
- 19.2. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran.
- 19.3. Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 5 dnů po jejím skončení, písemně uvědomit druhou smluvní stranu.
- 19.4. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 3 měsíce, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace smlouvy o dílo.

## 20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 20.1. Dnem podpisu smlouvy o dílo pozbývající platnost všechna předchozí ujednání o této smlouvě. Jakékoliv změny smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou dodatku, potvrzeného oběma smluvními stranami.
- 20.2. Všechny zkameněliny, vykopávky či jiné předměty geologického či archeologického významu, které se naleznou na místě stavby, jsou absolutním majetkem českého státu.
- 20.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu.
- 20.4. V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy bude zhotovitel z vlastní viny v prodlení s plněním harmonogramu stavby o více než 2 měsíce nebo nebude dodržovat technologickou kázeň a ohrožovat tak kvalitu prováděného díla, má objednatel právo odstoupit od smlouvy bez náhrady škody, která by tím zhotoviteli vznikla.
- 20.5. Objednatel může dále od smlouvy odstoupit pokud:
- a) na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurs nebo provedeno vyrovnání,
  - b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
  - c) zhotovitel vstoupí do likvidace
- 20.6. Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky výstavby s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění stavby.
- 20.7. Objednatel si vyhrazuje právo v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů. Zhotovitel bere tuto eventualitu na vědomí, počítá s ní a nebude vůči objednateli uplatňovat z tohoto titulu žádné škody.

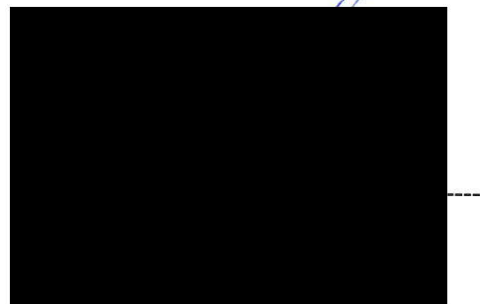
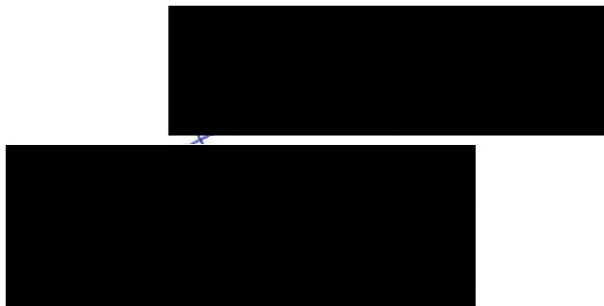
- 20.8. Tato smlouva je vyhotovena ve **třech stejnopisech** s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
- 20.9. Nedílnou součástí smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele **a harmonogram stavby.**
- 20.10. Smluvní strany se dohodly, že zejména pro účely:
- protokolárního předání stavby
  - podkladů pro fakturaci
  - předání a převzetí staveniště
- budou zásadně používat jen formuláře objednatele, předložené zmocněncem objednatele pro technická jednání (dle bodu 1.1.).
- 20.11. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.

Datum: 29. 6. 2017

Datum: 29. 6. 2017

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL



# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 165

**Stavba:** Jeviněves - dvě tlaková pásma vodovodu

JKSO:

Místo: Jeviněves

CC-CZ:

Datum: 25.06.2017

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				1 449 801,59
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 449 801,59</b>
DPH základní	21,00%	ze	1 183 844,11	248 607,26
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 698 408,85</b>

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 165

**Stavba:** Jeviněves - dvě tlaková pásma vodovodu

Místo: Jeviněves

Datum: 25.06.2017

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>1 449 801,59</b>	<b>1 698 408,85</b>
00	Vedlejší a ostatní náklady	44 750,00	54 147,50
01	Vodovodní řad	1 405 051,59	1 644 261,35
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>1 449 801,59</b>	<b>1 698 408,85</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Jeviněves - dvě tlaková pásma vodovodu

**Objekt: 00 - Vedlejší a ostatní náklady**

JKSO:

Místo: Jeviněves

CC-CZ:

Datum: 25.06.2017

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	44 750,00
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>44 750,00</b>
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	44 750,00	9 397,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>54 147,50</b>
-------------------	--------------	------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Jeviněves - dvě tlaková pásma vodovodu

**Objekt: 00 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Jeviněves

Datum: 25.06.2017

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>44 750,00</b>
VRN - Vedlejší a ostatní náklady	44 750,00
0 - Vedlejší a ostatní náklady	25 900,00
OST - Ostatní	18 850,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>44 750,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Jevíněves - dvě tlaková pásma vodovodu

**Objekt: 00 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Jevíněves

Datum: 25.06.2017

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>44 750,00</b>
VRN - Vedlejší a ostatní náklady							44 750,00
0 - Vedlejší a ostatní náklady							25 900,00
1	K	010001000	Vytýčení a zaměření stavby, vytýčení sítí	Kč	1,000	8 400,00	8 400,00
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby, 3 paré, 1 digitálně	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00
3	K	030001000	Náklady na zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
4	K	032903000	Dopravní značení na staveništi - DIO, instalace dopravního značení pro celou stavbu	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00
OST - Ostatní							18 850,00
5	K	01305005.1	Provizorní zásobování vodou - cisterny	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
6	K	01305005.2	Manipulační příplatek na přípojku	kus	13,000	950,00	12 350,00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Jeviněves - dvě tlaková pásma vodovodu

**Objekt: 01 - Vodovodní řad**

JKSO:

Místo: Jeviněves

CC-CZ:

Datum: 25.06.2017

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 405 051,59

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**1 405 051,59**

DPH základní

21,00%

ze

1 139 094,11

239 209,76

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 644 261,35**

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Jeviněves - dvě tlaková pásma vodovodu

**Objekt: 01 - Vodovodní řad**

Místo: Jeviněves

Datum: 25.06.2017

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 405 051,59</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 405 051,59
1 - Zemní práce	446 352,05
4 - Vodorovné konstrukce	13 914,20
5 - Komunikace	310 128,00
8 - Trubní vedení	473 742,48
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	63 322,20
99 - Přesun hmot	88 603,48
998 - Přesun hmot	8 989,18
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 405 051,59</b>

# ROZPOČET

Stavba: Jeviněves - dvě tlaková pásma vodovodu

**Objekt: 01 - Vodovodní řad**

Místo: Jeviněves

Datum: 25.06.2017

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>1 405 051,59</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>							<b>1 405 051,59</b>
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>446 352,05</b>
1	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm (d+dpr)*š	m2	198,800	80,00	15 904,00
					198,800		
2	K	113107184	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 200 mm (d+dpr)*š	m2	198,800	104,00	20 675,20
					198,800		
3	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm (d+dpr)*ša	m2	323,050	22,00	7 107,10
					323,050		
4	K	115201514	Demontáž odpadního potrubí DN 300 <i>pozn.: demontáž stávajícího LT potrubí bezpečnostního přepadu z vodojemu</i>  "přeložka části bezpečnostního přepadu vodojemu" bp	m	57,000	56,00	3 192,00
					57,000		
5	K	119001401	Dočas.zajišť.potrubí ocel.DN 200mm "plyn:"192,5	m	192,500	235,00	45 237,50
					192,500		
6	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 "odpad ze ZV"54,5	m	54,500	352,00	19 184,00
					54,500		
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů "VO" 184,5+1*0,8 "kabel CETIN" 122,0+58,8+3*0,8 "el.kabel"56,6+1*0,8	m	425,900	181,00	77 087,90
					185,300		
					183,200		
					57,400		
8	K	130001101	Ztížení vykopávky příplatek za blízkost podzem.vedení nebo výbušnin pro lib.tř.hor. "z 30%:" 0,3*HC	m3	60,833	289,00	17 580,74
					60,833		
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 "celkový výkop" š*(d+dpr)*hl "odpočet odstraňování povrchů:" "místní asf.komunikace" -š*(d+dpr)*tm	m3	202,776	422,00	85 571,47
					318,080		
					-115,304		
					202,776		
HC			Součet				
š			"šířka výkopu:" 0,8			0,800	
ša			"šířka .asf.vrstvy:" 0,25+0,8+0,25			1,300	
hl			"průměrná hloubka výkopu:" 1,6			1,600	
d			"délka potrubí hl.řadu:" 192,5			192,500	
dpr			"délka potrubí přípojek" 56,0			56,000	
tm			"délka vrstev v místní komunikaci:" tam+tšm			0,580	
tam			"tloušťka asf. v místní komunikaci" 0,04+(0,12+0,07)			0,230	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		tšm	"tloušťka ŠP v místní komunikaci" 0,35		0,350		
		tl	"tloušťka lože"0,1		0,100		
		op	"obsyp potrubí" (d)*š*(0,3+pp)+(dpr)*š*(0,3+pp1)		78,014		
		kp1	"koeficient přepočtu hmotnosti písku"1,7		1,700		
		pp	"profil potrubí DN110" 0,110		0,110		
		ppr	"počet přípojek" 13		13,000		
		pp1	"profil přípojek DN 32"0,032		0,032		
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	202,776	16,00	3 244,42
			HC		202,776		
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	318,080	38,00	12 087,04
		paz	(d+dpr)*š*hl		318,080		
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	318,080	9,00	2 862,72
		paz			318,080		
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	202,776	70,00	14 194,32
			HC		202,776		
14	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	202,776	87,00	17 641,51
			"všechny výkopy na mezideponii:" HC		202,776		
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	97,894	185,00	18 110,39
			"odvoz vytlač. zeminy (lože+obsyp):" lo+op		97,894		
		skL_1	Součet		97,894		
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	489,470	15,00	7 342,05
			5*skL_1		489,470		
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	97,894	84,00	8 223,10
			"přebytečný výkopek na skládce" skL_1		97,894		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	97,894	13,00	1 272,62
			skL_1		97,894		
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	156,630	100,00	15 663,00
			skL_1*1,6		156,630		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním <i>pozn.: zásyp rýhy hutněnou zeminou dle ČSN 72 1006</i>	m3	104,882	76,00	7 971,03
		zz_1	"zpětný zásyp výkopovým materiálem:" HC-(lo+op)		104,882		
21	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	78,014	174,00	13 574,44
			op		78,014		
22	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-8	t	132,624	246,00	32 625,50
			op*kp1		132,624		
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>13 914,20</b>
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	19,880	655,00	13 021,40
		lo	(d+dpr)*š*tl		19,880		
24	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,120	2 890,00	346,80
			"dle kladeč.schema:" 3*(0,4*0,4*0,25)		0,120		
25	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,200	455,00	546,00
			"dle kladeč.schema:" 3*2*(0,4+0,4)*0,25		1,200		
<b>5 - Komunikace</b>							<b>310 128,00</b>
26	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku šP do 50 mm	m2	198,800	40,00	7 952,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(d+dpr)*š		198,800		
27	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	397,600	105,00	41 748,00
			2*(d+dpr)*š		397,600		
28	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	198,800	540,00	107 352,00
			(d+dpr)*š		198,800		
29	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	397,600	15,00	5 964,00
			2*(d+dpr)*š		397,600		
30	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	323,050	240,00	77 532,00
			(d+dpr)*ša		323,050		
31	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	198,800	350,00	69 580,00
			(d+dpr)*š		198,800		
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>473 742,48</b>
32	K	283141494.1	Fólie výstr. pro vodovod š. 330 mm vč.položení d+dpr	m	248,500	35,00	8 697,50
			d+dpr		248,500		
33	K	34141303	Vodič silový pevné uložení CYKY 4,0 mm2 vč položení d+dpr	m	248,500	18,00	4 473,00
			d+dpr		248,500		
34	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 "dle tab.materiálu:" 5+8+1	kus	14,000	385,00	5 390,00
			"dle tab.materiálu:" 5+8+1		14,000		
35	M	2861577R1	ISO spojka pro PE potrubí DN 32 mat.POM "dle tab.materiálu:" 5	kus	5,000	320,00	1 600,00
			"dle tab.materiálu:" 5		5,000		
36	M	2861577R2	ISIFLo spojka pro potrubí staré rozměrové řady 34x32 "dle tab.materiálu:" 8	kus	8,000	575,00	4 600,00
			"dle tab.materiálu:" 8		8,000		
37	M	552532350	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm "dle tab.materiálu:" 1	kus	1,000	984,00	984,00
			"dle tab.materiálu:" 1		1,000		
38	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 "dle tab.materiálu:" 1	kus	1,000	564,00	564,00
			"dle tab.materiálu:" 1		1,000		
39	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm "dle tab.materiálu:" 1	kus	1,000	1 220,00	1 220,00
			"dle tab.materiálu:" 1		1,000		
40	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100 "dle tab.materiálu:" 1+2+2	kus	5,000	448,00	2 240,00
			"dle tab.materiálu:" 1+2+2		5,000		
41	M	55259815R	spojka pro potrubí různých materiálů hrdlo-hrdlo, jištěná proti posunu tvárná litina DN 100- "dle tab.materiálu:" 1	kus	1,000	3 950,00	3 950,00
			"dle tab.materiálu:" 1		1,000		
42	M	55259816R	spojka pro potrubí různých materiálů příruba-hrdlo, jištěná proti posunu tvárná litina DN 100-100 "dle tab.materiálu:" 2	kus	2,000	3 580,00	7 160,00
			"dle tab.materiálu:" 2		2,000		
43	M	552536610	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 100 mm "dle tab.materiálu:" 2	kus	2,000	460,00	920,00
			"dle tab.materiálu:" 2		2,000		
44	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 "dle tab.materiálu:" 1+2	kus	3,000	579,00	1 737,00
			"dle tab.materiálu:" 1+2		3,000		
45	M	55253490R	tvarovka přírubová litinová na azbest DN100/120 dvoukomorová "dle tab.materiálu:" 2	kus	2,000	1 750,00	3 500,00
			"dle tab.materiálu:" 2		2,000		
46	M	552536121	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 100/65 mm	kus	1,000	1 520,00	1 520,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"dle tab.materiálu:" 1		1,000		
47	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN100	kus	2,000	644,00	1 288,00
			"dle tab.materiálu:"2		2,000		
48	M	552507140	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 10-16 natural	kus	2,000	1 860,00	3 720,00
49	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	14,000	698,00	9 772,00
			"dle tab.materiálu:" 4+10		14,000		
50	M	55259817R	spojka pro potrubí různých materiálů hrdlo-hrdlo, jištěná proti posunu tvárná litina DN 150-	kus	4,000	3 180,00	12 720,00
			"dle tab.materiálu:" 4		4,000		
51	M	31951139R	opravný a spojovací třmen - dvojité upnutý DN 150 č.0751-typ M166	kus	10,000	8 240,00	82 400,00
			"dle tab.materiálu:" 10		10,000		
52	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	56,000	18,00	1 008,00
			dpr		56,000		
53	M	286136560	potrubí vodovodní PEHD PE100 RC, SDR 11, 32 x 3,0 mm	m	57,680	50,00	2 884,00
			dpr*1,03		57,680		
54	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	192,500	62,00	11 935,00
			d		192,500		
55	M	286131160	potrubí vodovodní PEHD PE100 RC SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	198,275	245,00	48 577,38
			d*1,03		198,275		
56	K	871321121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	10,000	96,00	960,00
			"stávající výtlač.řad" 10,0		10,000		
57	M	286131180	potrubí vodovodní PE 100 RC SDR17, PN10 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm	m	10,300	425,00	4 377,50
			10,0*1,03		10,300		
58	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	57,000	174,00	9 918,00
		bp	"obnova bezpečnostního přepadu z vodojemu"57,0		57,000		
59	M	286171440	trubka kanalizační hladká plnostěnná PP SN 10, dl. 3,0 m, DN300	kus	19,570	2 580,00	50 490,60
			(bp/3)*1,03		19,570		
60	K	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	78,000	194,00	15 132,00
			"dle tab.materiálu"59+3+3+3+4+3+3		78,000		
61	M	286530260	elektrospojka PE typ MB, d 110 mm	kus	59,000	265,00	15 635,00
62	M	286535990	nákrůžek lemový tlakový PE (ozn.BE) DN 110	kus	3,000	255,00	765,00
63	M	286535995	Příruba PP/ocel PN10/16 (ozn.BFL) 110 DN100	kus	3,000	284,00	852,00
64	M	286540151	elektrokoleno 45° PE100 RC SDR11 D 110 mm	kus	3,000	796,00	2 388,00
65	M	286540152	elektrokoleno 30° PE100 RC SDR11 D 110 mm	kus	4,000	869,00	3 476,00
66	M	286540153	elektrokoleno 15° PE100 RC SDR11 D 110 mm	kus	3,000	1 428,00	4 284,00
67	M	286540154	elektrokoleno 11° PE100 RC SDR11 D 110 mm	kus	3,000	1 150,00	3 450,00
68	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	584,00	584,00
			"dle kladeč.schema:" 1		1,000		
69	M	422212120	šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 80 PN10-16	kus	1,000	2 775,00	2 775,00
70	M	422910790.R	souprava zemní teleskopická, pro šoupátka DN 50-100 mm, Rd 2,0 m	kus	1,000	1 125,00	1 125,00
			např.ZS č.9502E2				
71	K	891247000.R	Napojení na stávající řad	kus	3,000	2 155,00	6 465,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 "dle kladeč.schema:" 1	kus	1,000 1,000	844,00	844,00
73	M	422735891	hydrant podzemní DN80 PN16 krycí hloubka 1250 mm	kus	1,000	8 195,00	8 195,00
74	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100 "dle tab.materiálu:"3	kus	3,000 3,000	721,00	2 163,00
75	M	422212130	šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 100 PN10-16	kus	3,000	3 125,00	9 375,00
76	M	422910790.R	souprava zemní teleskopická, pro šoupátka DN 50-100 mm, Rd 2,0 m např. ZS č. 9502E2	kus	3,000	1 125,00	3 375,00
77	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100 "dle tab.materiálu-počtu přípojek:" ppr	kus	13,000 13,000	886,00	11 518,00
78	M	42273551R	navrtávací odbočkový ventil s prodlouženým hrdlem DN 110-32" DAV(KIT) "dle počtu přípojek:" ppr	kus	13,000 13,000	3 455,00	44 915,00
79	M	42291079R	souprava zemní teleskopická EBS, pro navrtávací odbočkový ventil Rd 1,1-1,8m např. ZS č. 9502E2 "dle počtu přípojek:" ppr	kus	13,000 13,000	944,00	12 272,00
80	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 "potrubí přípojek" dpr	m	56,000 56,000	25,00	1 400,00
81	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 "tlaková zkouška hlavního řadu"d	m	192,500 192,500	15,00	2 887,50
82	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 d	m	192,500 192,500	30,00	5 775,00
83	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 "stávající výtlač.řad" 10,0	m	10,000 10,000	55,00	550,00
84	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových "dle tab.mat:" 13+3+1	kus	17,000 17,000	685,00	11 645,00
85	M	422913520	poklop litinový šoupátkový	kus	4,000	548,00	2 192,00
86	M	422914020	poklop litinový ventilový "dle počtu přípojek:" ppr	kus	13,000 13,000	444,00	5 772,00
87	M	348100000000	PODKLAD. DESKA	kus	17,000	135,00	2 295,00
88	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových "dle tab.mat:"1	kus	1,000 1,000	824,00	824,00
89	M	422914520	poklop litinový hydrantový	kus	1,000	1 950,00	1 950,00
90	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	258,00	258,00

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

63 322,20

91	K	919122132	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem "styk staré a nové plochy asfaltu-dle řezání" řez	m	498,600 498,600	71,00	35 400,60
92	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm řez "asf.kom.:" 2*(d+dpr+š)	m	498,600 498,600	56,00	27 921,60

#### 99 - Přesun hmot

88 603,48

93	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	232,447	123,00	28 590,98
94	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti, 15x	t	3 486,705	8,00	27 893,64
95	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	121,029	155,00	18 759,50
96	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	111,328	120,00	13 359,36

#### 998 - Přesun hmot

8 989,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
97	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	21,713	414,00	8 989,18

10/2011  
07/11

As