

# SMLOUVA O DÍLO

č. 52/TÚ/2017

uzavřená dle ust. § 2586 až §2635 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

## 1. SMLUVNÍ STRANY

### OBJEDNATEL

Název: **Svaz vodovodů a kanalizací JIHLAVSKO**  
zapsán v registru sdružení vedeném Krajským úřadem Kraje Vysočina pod č.j. KUJI 13742/2003 PS  
Sídlo: Žižkova 93, 586 01 Jihlava  
Zástupce ve věcech smluvních: Mgr. Roman FABEŠ, předseda předsednictva  
Technicky oprávněn jednat: Ing. Miloslav ŠMÍD, tajemník svazku  
IČ: 48460915  
DIČ: CZ48460915  
Bankovní spojení (číslo účtu / kód banky): 1466016359 / 0800  
dále jen objednatel

### ZHOTOVITEL

Název: **VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.**  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského obchodního soudu v Brně, oddíl B, vl. 1181  
Sídlo: Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno  
Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Bronislav REMEŠ, ředitel divize Jihlava na základě plné moci  
Technicky oprávněn jednat: Ing. Tomáš KARÁSEK, výrobně – technický náměstek ředitele divize Jihlava  
IČ: 49455842  
DIČ: CZ49455842  
Bankovní spojení (číslo účtu / kód banky): 1600681 / 0100  
Korespondenční adresa: divize Jihlava, Žižkova 93, 586 29 Jihlava  
dále jen zhotovitel (VAS)

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost kompletní práce a dodávky a veškeré činnosti související s akcí na stavbě:

**Větrný Jeníkov – rekonstrukce výtlačného řadu z ČS – II. etapa - A**

- 2.2. Rozsah a kvalita předmětu díla jsou dány:

- a) touto smlouvou
- b) položkovým rozpočtem (kalkulací) stavby - viz příloha č. 1 této smlouvy projektovou dokumentací zpracovanou VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno. pod zak. č. 4736.  
*Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu pro provedení stavby včetně výkazu výměr a odpovídá požadavkům na zadávací dokumentaci dle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách ve znění pozdějších změn a doplňků.*
- d) stavebním povolením od věcně a místně příslušného stavebního úřad, příslušnými normami (ČSN, TNV, ČSN EN), technickými, technologickými a montážními předpisy a postupy od výrobců, resp. dodavatelů materiálů a obecně závaznými právními předpisy ČR, platnými v době provádění díla.

- 2.3. Místo plnění: Obec Větrný Jeníkov, k.ú. Větrný Jeníkov p.č. 395, 985, 919/1, 963 a 833/1

- 2.4. Součástí prací a dodávek poskytovaných zhotovitelem je i provedení následujících služeb a administrativní činností:

- vypracování návrhu protokolu o předání staveniště mezi zhotovitelem a objednatelem,
- vypracování návrhu protokolu o předání a převzetí dokončené stavby mezi zhotovitelem a objednatelem,
- vypracování žádosti na vydání kolaudačního souhlasu (bylo-li na stavbu vydáno stavební povolení)
- vypracování návrhu protokolu o konečném vyúčtování stavby

V rámci služeb zhotovitele bude i zajištění a kompletace dokladů vztahujících se k dílu, prokazující kompletnost, kvalitu, funkčnost, bezpečnost a provozuschopnost realizované stavby např. geodetické zaměření skutečného provedení, dokumentace skutečného provedení stavby s vyznačením případných změn, atesty, osvědčení popř. shody použitých materiálů, protokoly o odborných zkouškách (tlakové zkoušky, zkoušky vodotěsnosti, doklady o

# SMLOUVA O DÍLO

č. 52/TÚ/2017

uzavřená dle ust. § 2586 až §2635 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

funkčnosti zařízení (armatur, vyhledávacího vodiče, atd.), rozborů vody, doklady o dezinfekci a proplachu vodovodních potrubí, doklady o nezávadném způsobu likvidace odpadů ze stavby v souladu s legislativními předpisy ČR, apod.

- 2.5. Zhotovitel se na výzvu objednatele také zúčastní všech jednání, výrobních porad, kontrolních dnů týkajících se realizace výše citované akce,
- 2.6. Předmětem díla je dodávka stavebních (montážních) prací a dodávek v souvislosti s výše citovanou akcí. obsažených buď v projektové dokumentaci, nabídce zhotovitele včetně jím oceněného výkazu výměr (rozpočtu), stavebních či jiných povolení anebo souhlasů, požadavků účastníků stavebního řízení, dotčených orgánů, správců sítí, a to bez ohledu na to, ve kterém z těchto závazných dokumentů pro plnění předmětu díla dle této smlouvy jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají.
- 2.7. Podmínky vyplývající z vydaných rozhodnutí, stavebních povolení a podkladových dokladů a dokumentů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost investora během realizace stavby, zajistí na své náklady zhotovitel.
- 2.8. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, realizaci, dokončení a předání předmětu díla, k jeho úspěšné kolaudaci (pokud je kolaudační řízení stavebním úřadem zahajováno) a uvedení stavby do řádného a bezpečného provozu.
- 2.9. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele použity jiné materiály, technologie nebo změny proti přijaté nabídce zhotovitele. Zhotovitel použije na zhotovení díla jen nové materiály a výrobky I. jakosti a materiály, které mají požadovanou certifikaci.
- 2.10. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

## 3. TERMÍN DOKONČENÍ A PROVEDENÍ DÍLA

- 3.1. Termín zahájení: předpoklad 10/2017 (po nabytí právní moci stavebního povolení a předání staveniště)
- 3.2. Termín dokončení: do 31. 5. 2018

## 4. CENA DÍLA

- 4.1. Cena za dílo se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná, a to ve výši:

**1 900 583.85,- Kč bez DPH**

Sazba DPH bude stanovena dle platných právních předpisů v době plnění předmětu této Smlouvy.

- 4.2. Cena za dílo může být překročena pouze v případě, že v průběhu provádění díla vyvstane nutnost provedení dodatečných prací, dodávek anebo služeb, nezbytných ke splnění díla (tzv. vícepráce).

Práce a dodávky, které nebudou během provádění díla po dohodě provedeny, nebudou zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce a dodávky bude v souladu s cenovou kalkulací (viz příloha č. 1 smlouvy) od celkové ceny odečtena.

- 4.3. Případné změny nebo rozšíření předmětu díla, oproti přijaté nabídce zhotovitele, požadované objednatelem nebo vyplnou-li v průběhu výstavby, budou předem smluvními stranami písemně odsouhlaseny. Teprve po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést a má právo na jejich úhradu.

- 4.4. Veškeré náklady, které vzniknou zhotoviteli nad rámec této smlouvy je zhotovitel povinen neprodleně oznámit objednateli.

Na úhradu nákladů za provedení díla nad rámec této smlouvy nemá zhotovitel právo vyjma případů, kdy takové náklady objednatel uzná jako oprávněné a rozhodne se je zhotoviteli uhradit anebo pokud jsou objednatelem požadovány.

- 4.5. Více anebo méně práce budou fakturovány na základě přípočtu nebo odpočtu dle ocenění položkami nabídkového rozpočtu, nejsou-li položky v rozpočtu, budou oceněny do výše směrných cen vydaných URS (RTS) platných v době uzavření smlouvy o dílo. Položky, které nebudou uvedeny ani v ceníku URS (RTS), budou oceněny na základě dohody smluvních stran – obvyklá cena. Na změny a vícepráce musí být vystaven dodatek ke smlouvě o dílo, ve kterém je stanovena cena za tyto práce.

V případě, že nedojde k dohodě o ceně, má objednatel možnost zadat případné změny a vícepráce jinému zhotoviteli s tím, že zhotovitel je povinen umožnit realizaci těchto prací jiné organizaci.

# SMLOUVA O DÍLO

č. 52/TÚ/2017

uzavřená dle ust. § 2586 až §2635 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

- 4.5. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšířením předmětu díla na základě požadavků objednatele, předá objednatel zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení v souladu s čl. 4.8. této smlouvy a o těchto dohodnutých změnách uzavřou obě strany písemně dodatek ke smlouvě. Po podpisu takového dodatku ke smlouvě oběma smluvními stranami má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu.
- 4.6. Požaduje-li změny stavby zhotovitel, je povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je v souladu s čl. 4.8. této smlouvy a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Změny stavby požadované zhotovitelem odsouhlasí zhotovitel písemně - napřed se zástupcem projektanta (autorského dozoru), provozovatele, technického dozoru investora a nakonec s objednatelem. Teprve po jejich odsouhlasení mohou být požadované změny realizovány. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- 4.7. Veškeré změny předmětu díla budou s konečnou platností schváleny formou dodatku ke smlouvě a na základě této skutečnosti budou fakturovány zhotovitelem nejpozději v poslední (závěrečné) faktuře a hrazeny objednatelem.
- 4.8. Případné dodávky a práce realizované navíc oproti smluvnímu rozpočtu, které vyplynou v průběhu výstavby, budou písemně odsouhlaseny objednatelem, oprávněným k jednání ve věcech technických (viz čl. 1 smlouvy). Teprve po jejich odsouhlasení má zhotovitel právo na jejich úhradu. Tyto dodávky a práce budou fakturovány na základě přípočtu dle ocenění položkami smluvního rozpočtu, nejsou-li položky změn obsaženy v tomto rozpočtu, budou oceněny do výše směrných ceníkových cen vydaných URS či RTS platných v době uzavření smlouvy o dílo, či v dřívější cenové úrovni. Položky, které nebudou uvedeny ani v ceníku URS či RTS, budou oceněny na základě skutečných cen jednotlivých dodavatelů, doložené pořizovacím dokladem zhotovitele, doložené nabídkami od min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírůstek ve výši do 5%. Případné změny a vícepráce musí být před jejich provedením odsouhlaseny objednatelem, formou písemného dodatku k této smlouvě.
- 4.9. V případě, že nedojde k dohodě o ceně, má objednatel možnost zadat případné změny a vícepráce jinému subjektu s tím, že zhotovitel je povinen umožnit realizaci těchto prací tomuto jinému subjektu.
- 4.10. Za vícepráce pro účely této smlouvy nejsou považovány práce, jejichž provedení je zahrnuto v projektové dokumentaci / zadávací dokumentaci (v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), a které nejsou z důvodů na straně zhotovitele zakalkulovány v položkových rozpočtech a započteny do celkové ceny.

## 5. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Úhrada díla bude provedena po protokolárním předání díla na základě zhotovitelem vystavené měsíční faktury, jejíž součástí bude soupis provedených prací, dodávek a služeb, odsouhlasený objednatelem.
- 5.2. Faktura bude mít všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.  
*Daňový doklad (faktura) bude obsahovat příslušný kód klasifikace produkce (CZ-CPA) v úrovni subkategorizace (šestimístný číselný kód) a dále sdělení, že výši daně z přidané hodnoty je povinen doplnit, přiznat a zaplatit příjemce zdanitelného plnění – objednatel (viz režim přenesené daňové povinnosti ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v jeho platném znění, za provedené stavební nebo montážní práce - kód klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43).*
- 5.3. Daňová povinnost bude uskutečněna v souladu se zákonem č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 5.4. Splatnost faktury je 21 dnů ode dne jejího doručení. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena 3. den po odeslání.  
Při prodlení objednatele se zaplacením faktury se sjednává výše úroku z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení. Tento úrok z prodlení se zaplacením faktury bude splatný do 21 dnů ode dne jeho vyúčtování a doručení objednateli.
- 5.5. Odmítnout úhradu faktury je objednatel oprávněn jen do uplynutí data její splatnosti a to pouze v případě, že dílo má vady nebo faktura neobsahuje náležitosti sjednané smlouvou nebo stanovené obecně platnými předpisy. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.
- 5.6. Objednatel je oprávněn dát zhotoviteli příkaz k dočasnému zastavení všech činností souvisejících s dodávkou díla v případě nedostatku finančních prostředků. Zhotovitel má v tomto případě právo na náhradu nákladů z tohoto zastavení vzniklých a přiměřeně se prodlužuje termín plnění, který bude upraven písemným dodatkem ke smlouvě.

# SMLOUVA O DÍLO

č. 52/TÚ/2017

uzavřená dle ust. § 2586 až §2635 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

Pokud nedojde k dohodě, platí, že termín plnění se prodlužuje o stejnou dobu, po kterou trvalo zastavení prací.

## 6. OSTATNÍ SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ

### 6.1. STAVENIŠTĚ

Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu této Smlouvy.

Zhotovitel bere na vědomí všechna rizika týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci, na které byl, dle zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, prokazatelně upozorněn objednatelem. V plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých zaměstnanců v prostorách míst plnění, včetně zabezpečení jejich vybavení osobními ochrannými pracovními pomůckami.

Zhotovitel také zabezpečí dodržování všech podmínek požární bezpečnosti stanovených v dokumentaci zpracované pro dané prostory.

Původcem odpadu, který při provádění díla vznikne, je zhotovitel, který zajistí odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

### 6.2. STAVEBNÍ DENÍK

Stavební deník musí mít náležitosti a musí být veden ve smyslu § 157 zákona č.183/2006 Sb. a Přílohy č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Stavební deník musí být kdykoliv přístupný kdykoliv v průběhu výstavby na staveništi tj. na místě dohodnutém s objednatelem a přístupným zástupci objednatele.

Zápisem do stavebního deníku nelze měnit předmět díla a ani obsah této Smlouvy.

### 6.3. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

Zhotovitel na sebe bere odpovědnost za škody způsobené jeho činností, činností svých pracovníků a svých subdodavatelů na zhotoveném díle po celou dobu trvání díla, stejně tak za škody způsobené jeho činností třetí, na díle nezúčastněné osobě.

### 6.4. SUBDODÁVKY

Zhotovitel zodpovídá za kvalitu prací a dodávek svých subdodavatelů v plném rozsahu dle podmínek této Smlouvy. Veškeré odborné práce budou vykonávat pracovníci zhotovitele nebo subdodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci (výuční list, živnostenský list, platné zkoušky, apod.). Doklad o kvalifikaci zhotovitele (resp. jeho subdodavatele) je zhotovitel povinen na požádání objednatele předložit.

Při provádění části díla jinou osobou (například subdodavatelem) má zhotovitel stejnou odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

### 6.5. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ DOKONČENÉHO DÍLA ANEBO ČÁSTÍ DÍLA

Zhotovitel splní svoji povinnost provést sjednané dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli.

Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v den sjednaný pro předání díla.

Přejímací řízení se uskuteční v místě provádění díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Zhotovitel oznámí osobně, telefonicky nebo e-mailem zástupci objednatele, nejpozději 3 pracovní dny předem, konkrétní místo, datum a čas odevzdání a předání předmětu díla.

Zhotovitel je oprávněn provést a předat dílo ještě před sjednaným termínem předání.

Zhotovitel se může předem dohodnout s objednatelem, že součástí přejímacího řízení mohou být i dokončené, plně a samostatně funkční jednotlivé části díla.

O průběhu a výsledku předání a převzetí díla sepíše zhotovitel protokol (zápis) o odevzdání a převzetí dokončeného díla (dále přejímací protokol).

Dnem podpisu přejímacího protokolu přechází nebezpečí na díle a jeho vlastnictví na objednatele a začíná běžet záruční lhůta.

Pokud bude mít provedené dílo vady a nedodělky bránící užívání díla nebo bude omezena jeho funkčnost, bezpečnost a provozuschopnost, tak nebude ze strany objednatele převzato.

Smluvní strany se dohodly, že budou-li v době předání na díle viditelné vady či nedodělky bránící jeho řádnému a bezpečnému užívání, k předání a převzetí díla dojde až po jejich odstranění. O této skutečnosti bude smluvními stranami sepsán záznam. Náklady na odstranění vad nese zhotovitel.

Předmět smlouvy bude dokončen včetně konečného úklidu, řádného vyčištění stavby a uvedení stavbou dotčených nemovitostí (pozemků a staveb) do původního stavu. Zhotovitel vyklidí prostor zařízení staveniště nejpozději do doby určené v protokolu z přejímacího řízení, nejpozději však do termínu dokončení díla (viz čl. 3 této Smlouvy).

# SMLOUVA O DÍLO

č. 52/TÚ/2017

uzavřená dle ust. § 2586 až §2635 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

Zhotovitel a objednatel se dohodli, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění celkové řešení, předmět a rozsah díla, ani nezvyšují cenu díla, nejsou vadami, jestliže je o této skutečnosti učiněn souhlasný zápis zástupce objednatele do stavebního deníku. Tyto drobné odchylky zhotovitel vyznačí v příslušném výtisku (paré) skutečného provedení díla.

## 6.6. DOKLADY A DOKUMENTACE O PROVEDNÍ STAVBY

V rámci přejímacího řízení zhotovitel prokazatelně doloží veškeré doklady a dokumentaci vztahující se k dílu, prokazující řádné a úspěšné provedení díla a technické vlastnosti díla a umožňující následný bezpečný a plynulý provoz:

- geodetické zaměření skutečného provedení,
- dokumentace skutečného provedení stavby s vyznačením případných změn,
- atesty, osvědčení popř. shody použitých materiálů,
- rozbory vody,
- doklady o nezávadném způsobu likvidace odpadů ze stavby v souladu s právními předpisy ČR.
- apod.

Veškeré doklady prokazující funkčnost a kvalitu díla a bezpečný provoz musí být bez vad a s kladným výsledkem.

Zhotovitel je povinen předat objednateli na jeho žádost veškeré doklady, které se vztahují k jakosti a certifikaci použitých materiálů a dodávek.

Zhotovitel je povinen objednateli předat i doklady o zpětném převzetí stavbou dotčených nemovitostí jejich vlastníky, resp. uživateli, správci, apod.

Případné nepředání výše uvedených dokumentací a dokladů bude považováno za vadu díla.

## 6.7. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Staveniště je zhotovitel povinen řádně a včas uvolnit, vyklidit, uklidit a uvést do původního stavu nejpozději do doby určené v zápisu z přejímacího řízení.

Předmětné nemovitosti (pozemky anebo stavby) dotčené stavbou, popřípadě přístupové a příjezdové komunikace, budou na náklady zhotovitele uvedeny po dokončení uvedeny do původního stavu anebo stavu požadovaného jednotlivými vlastníky nemovitostí, resp. příslušnými uživateli takovýchto nemovitostí, apod. Po dokončení stavby protokolárně předá zhotovitel vlastní stavbou dotčené nemovitosti a přístupové a příjezdové komunikace jednotlivým vlastníkům nemovitostí, resp. příslušným uživatelům, apod.

## 6.8. ZÁRUČNÍ DOBA

Záruční doba na dokončené dílo se sjednává na **60 měsíců** a počíná běžet dnem podpisu protokolu (zápisu) o odevzdání a převzetí dokončeného díla.

U předem specifikovaných výrobků a zařízení nebo částí díla trvá záruční doba po dobu stanovenou jejich výrobcí.

Zhotovitel odpovídá v záruční době za to, že předmět díla v době jeho převzetí objednatelem má a po dobu běhu záruční doby bude mít vlastnosti stanovené platnými právními předpisy, příslušnými technickými normami a touto smlouvou, dále že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě, že předané dílo je technicky realizované v souladu s platnými právními předpisy, které se vztahují k realizovanému předmětu díla,

Zhotovitel rovněž poskytne záruční dobu za kvalitu prací a dodávek svých subdodavatelů v plném rozsahu dle podmínek této smlouvy.

## 6.9. REKLAMAČNÍ ŘÍZENÍ

Vady díla bude objednatel v průběhu záruční doby reklamovat písemně na adrese zhotovitele s uvedením termínu pro odstranění vady a se stručným popisem, jak se vada projevuje.

Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do 10-ti pracovních dnů ode dne doručení.

Pokud tuto svou povinnost nesplní nebo se strany nedohodnou na jiné lhůtě odstranění vad, má se za to, že s termínem odstranění vad uvedeným objednatelem v ohlášení vad (reklamaci) souhlasí.

V případě, že se smluvní strany na termínu odstranění vad nedohodnou, platí, že lhůta k odstranění vady je 30 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

Zhotovitel bezplatně na své náklady odstraní reklamovanou vadu v místě plnění této smlouvy a v termínu dohodnutém s objednatelem. O.

Záruční doba na reklamované části předmětu díla se prodlužuje o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končí dnem podpisu protokolu o odstranění vady.

V případě, že zhotovitel ve stanovené lhůtě vady neodstraní, objednatel nechá tyto vady odstranit třetí osobou a vzniklé náklady následně přeúčtuje zhotoviteli odpovědnému za vady.

Případné neodstranitelné vady, které budou bránit užívání předmětu této smlouvy, nahradí zhotovitel objednateli novým, bezvadným plněním.

# SMLOUVA O DÍLO

č. 52/TÚ/2017

uzavřená dle ust. § 2586 až §2635 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

Jestliže se ukáže, že vada předmětu díla je neopravitelná, avšak nebrání užívání díla, má objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny díla. Podmínky slevy z ceny díla budou vzájemně dohodnuty smluvními stranami.

## 6.10. SMLUVNÍ POKUTY A SANKCE

Za prodlení se splněním povinnosti dodat předmět díla v termínu sjednaném pro předání dokončeného díla, zhotovitel zaplatí objednateli za každý den prodlení **1000,- Kč** (vč. DPH je-li zhotovitel plátcem DPH), a to až do doby předání díla.

Za prodlení s odstraněním vad (ohlášených v záruční době) v dohodnutých termínech zaplatí zhotovitel **500,- Kč** (vč. DPH je-li zhotovitel plátcem DPH), a to za každý den prodlení a každou vadu, a to až do jejího odstranění.

Veškeré výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 21 dnů od jejich vyúčtování objednatelem zhotoviteli.

Ustanovením o smluvních pokutách není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé nesplněním závazků zajištěných smluvní pokutou, a to v plné výši vedle smluvní pokuty.

## 6.11. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

Zhotovitel je plně zodpovědný za koordinaci všech prací a dodávek, vč. prací a dodávek svých subdodavatelů podílejících se na plnění předmětu díla dle této smlouvy.

V případě nezahájení, přerušování nebo zastavení práce z viny objednatele, není zhotovitel vázán sjednanými dílčími termíny anebo termínem dokončení díla. Termíny se pak prodlužují nejméně o dobu trvání zdržení.

Zhotovitel se zavazuje, že dílo vybudované dle této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu a platných norem odpovídajících závazku zhotovitele podle této smlouvy.

Zhotovitel je povinen průběžně zvat objednatele nebo jeho zástupce ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými a to ve lhůtě dvou dnů před jejich započítáním. Jestliže se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích.

Jestliže zástupce objednatele nebo jeho zástupce bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí jejich odkrytí zhotovitel.

Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace (anebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby (svolané věcně a místně příslušným stavebním úřadem. Objednatel nebo jeho zástupce vyrozumí zhotovitele o termínu jejího konání nejméně 3 pracovní dny předem.

Zhotovitel se dále zavazuje odstranit na své náklady všechny jím zaviněné závady, které vyplynou z kontrolní prohlídky, ze závěrečné kontrolní prohlídky stavby anebo v kolaudačním souhlasu a splnit podmínky stanovené ve lhůtě uvedené v některém z těchto dokumentů.

Pokud z kolaudačního řízení vzniknou další požadavky nad rámec předmětu díla, provede tyto práce zhotovitel na základě písemného dodatku k této smlouvě. O odstranění kolaudačních závad bude sepsán mezi oběma smluvními stranami zápis.

## 6.12. Odstoupení od smlouvy

Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel bez dohody s objednatelem nezahájí nebo zastaví práce na provádění díla a ze všech okolností bude zřejmé, že závazek ze smlouvy tak nesplní řádně nebo včas. Objednatel má rovněž právo odstoupit od této smlouvy z důvodu hrubého neplnění závazků zhotovitele, avšak teprve po té, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele objednatel předem zhotovitele upozornil, a uběhla lhůta, kterou objednatel poskytl zhotoviteli k nápravě.

V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen nejpozději do 10 kalendářních dnů vyklidit staveniště a předat rozestavěné dílo jinému zhotoviteli určenému objednatelem včetně poskytnutí nezbytně nutných činností pro plynulé pokračování zhotovení díla.

V případě zastavení stavby v důsledku odstoupení od smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli pouze práce provedené v souladu s touto smlouvou na základě inventarizace stavby (skutečně zabudovaného materiálu).

Odstoupením od této smlouvy zanikají veškerá práva a povinnosti smluvních stran, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, a doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení.

## 7. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

7.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.

# SMLOUVA O DÍLO

č. 52/TÚ/2017

uzavřená dle ust. § 2586 až §2635 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

- 7.2. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právní řádem České republiky. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
- 7.3. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným "Dodatek ke smlouvě", podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, např. ve stavebním deníku a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.
- 7.4. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 7.5. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, jeden stejnopis této Smlouvy obdrží objednatel a dva této Smlouvy obdrží zhotovitel

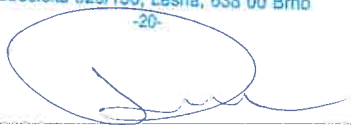
Nedílnou přílohou této smlouvy jsou je následující příloha (y):

**Příloha č. 1 POLOŽKOVÝ ROZPOČET (KALKULACE) STAVBY**

V Jihlavě dne: 5.9.2014

Za zhotovitele

 **VODÁRENSKÁ**  
AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.  
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno  
-20-



Ing. Bronislav REMEŠ, Ph.D.  
ředitel divize Jihlava

V Jihlavě dne: 5.9.2017

Za objednatele

**SVAZ VODVODŮ A KANALIZACÍ**  
Jihlavsko  
Žižkova 93, JIHLAVA



Mgr. Roman FABEŠ  
předseda předsednictva





## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>SO 01 A</b>	<b>Výtlačný řad II. etapa - A</b>	<b>0</b>	<b>1 608 514</b>	<b>337 788</b>	<b>1 946 302</b>	<b>85</b>
1	Smluvní	0	1 608 514	337 788	1 946 302	85
<b>SO 02 A</b>	<b>Zásobovací řad II. etapa - A</b>	<b>0</b>	<b>292 070</b>	<b>61 335</b>	<b>353 404</b>	<b>15</b>
2	Smluvní	0	292 070	61 335	353 404	15
Celkem za stavbu		0	1 900 584	399 123	2 299 706	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 202 672,94	63
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			7 601,58	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			45 492,37	2
8	Trubní vedení	HSV			542 439,61	29
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			1 885,00	0
997	Přesun sutě	HSV			169,21	0
998	Přesun hmot	HSV			1 355,37	0
VN	Vedlejší náklady	VN			76 420,04	4
ON	Ostatní náklady	ON			22 547,73	1
Cena celkem					1 900 583,85	100

## Položkový rozpočet

S:	52/TÚ/2017	Větrný Jeníkov - rekonstrukce výtlačného řadu z ČS - II. etapa - A
O:	SO 01 A	Výtlačný řad II. etapa - A
R:	1	Smluvní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>1 061 569,90</b>
1	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	3,60000	380,50	1 369,80
2	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,40000	234,00	1 263,60
3	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	91,03500	81,40	7 410,25
4	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	25,00000	358,00	8 950,00
5	132101212	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	51,57100	121,50	6 265,88
6	132301212	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	314,73700	311,50	98 040,58
7	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	157,36900	49,80	7 836,98
8	132401211	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	166,42800	867,00	144 293,08
9	132501211	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	104,47900	1 084,00	113 255,24
10	141721116	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	14,50000	2 010,00	29 145,00
11	140111060	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 219 x 6,3 mm	m	15,66000	1 270,00	19 888,20
12	140111070R	kluzná objímka RACI typ B	m	51,00000	112,97	5 761,47
13	140111075R	pryžová manžeta	m	2,00000	1 016,73	2 033,46
14	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 532,45000	99,90	153 091,76
15	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 532,45000	22,40	34 326,88
16	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	209,71900	91,60	19 210,26
17	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	148,99800	128,50	19 146,24
18	162401152	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	197,28700	125,00	24 660,88
19	354413110	Uložení sypaniny na skládky	m3	197,28700	16,40	3 235,51
20	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	355,11700	130,00	46 165,21
21	354946110	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	546,12500	78,50	42 870,81
22	175111109R	Příplatek za prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	546,12500	207,00	113 047,88
23	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	157,12900	366,00	57 509,21
24	583373020	šterkopisek	t	282,83300	243,00	68 728,42
25	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	127,80000	67,40	8 613,72
26	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	218,25000	110,50	24 116,63
27	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	127,80000	5,44	695,23
28	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	6,39000	99,80	637,72
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>66 420,04</b>
29	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	37 738,66	37 738,66
30	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	6 038,19	6 038,19
31	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	7 547,73	7 547,73

## Položkový rozpočet

S:	52/TÚ/2017	Větrný Jeníkov - rekonstrukce výtlačného řadu z ČS - II. etapa - A
O:	SO 01 A	Výtlačný řad II. etapa - A
R:	1	Smluvní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
32	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	15 095,46	15 095,46
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>22 547,73</b>
33	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	7 547,73	7 547,73
34	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
35	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>10 000,00</b>
36	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>7 601,58</b>
37	388111150R	Osazení kabelových žlabů	m	12,00000	334,00	4 008,00
38	592131140	žlab kabelový T2NK, AZD 30-100	kus	12,12000	213,70	2 590,04
39	592131150	poklop kabelového žlabu T2NK, AZD 36-50	kus	24,24000	41,40	1 003,54
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>38 866,69</b>
40	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	40,15800	899,00	36 102,04
41	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,35000	2 355,00	824,25
42	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	5,60000	346,50	1 940,40
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>400 465,85</b>
43	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,00000	414,50	829,00
44	552540480	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 100 mm	kus	1,01000	2 890,00	2 918,90
45	797410000016	SYNOFLEX - SPOJKA DN 100 (104-132)	KS	1,01000	4 481,00	4 525,81
46	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	460,00000	104,00	47 840,00
47	286138270R	potrubí vodovodní HDPE PE 100 RC, SDR 11, 110 x 10,0 mm	m	466,90000	357,19	166 772,01
48	877265201	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 110	kus	77,00000	225,00	17 325,00
49	286159750	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110	kus	78,15500	337,88	26 407,01
50	877261110	Montáž elektrokolen na potrubí z PE trub D 110	kus	6,00000	214,00	1 284,00
51	286149490	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110	kus	2,03000	1 190,00	2 415,70
52	286149491	elektrokoleno 30°, PE 100, PN 16, d 110	kus	2,03000	2 148,48	4 361,41
53	286149493R	elektrokoleno 11°, PE 100, PN 16, d 110	kus	2,03000	2 119,73	4 303,05
54	877361130R	Montáž tvarovek protiskluzových d 110	kus	3,00000	248,00	744,00
55	286159755R	spojka s přírubou protiskluzová SDR 11, PE 100, PN 16 d 110	kus	3,04500	4 496,21	13 690,96
56	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	460,00000	15,50	7 130,00
57	892273112R	Vytyčovací vodič	m	460,00000	33,00	15 180,00
58	892273113R	Výstražná fólie	m	460,00000	31,00	14 260,00
59	892273114R	Geodetické zaměření	m	460,00000	90,00	41 400,00
60	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	460,00000	30,40	13 984,00
61	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kpl	1,00000	6 095,00	6 095,00
62	899713112R	Náhradní zásobení vodou z cisterny	kpl	3,00000	3 000,00	9 000,00
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>1 042,33</b>
63	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,94700	116,50	1 042,33

## Položkový rozpočet

S:	52/TÚ/2017	Větrný Jeníkov - rekonstrukce výtlačného řadu z ČS - II. etapa - A
O:	SO 02 A	Zásobovací řad II. etapa - A
R:	2	Smluvní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>141 103,04</b>
1	115201511R	Demontáž ocelového potrubí	m	32,00000	50,00	1 600,00
2	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	3,60000	380,50	1 369,80
3	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,00000	358,00	3 580,00
4	132112101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 1 a 2	m3	11,52000	305,00	3 513,60
5	132301211	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	45,97400	366,00	16 826,48
6	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	22,98700	49,80	1 144,75
7	132501211	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	33,76600	1 084,00	36 602,34
8	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	201,07000	99,90	20 086,89
9	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	201,07000	22,40	4 503,97
10	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	31,62200	91,60	2 896,58
11	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	18,57100	128,50	2 386,37
12	162401152	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	28,25200	125,00	3 531,50
13	354413110	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,25200	16,40	463,33
14	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	50,85400	130,00	6 611,02
15	354946110	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	63,00800	78,50	4 946,13
16	175111109R	Příplatek za prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	63,00800	207,00	13 042,66
17	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	22,40200	366,00	8 199,13
18	583373020	štěrkopisek	t	40,32300	243,00	9 798,49
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>6 625,68</b>
19	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	5,85000	899,00	5 259,15
20	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,17300	2 355,00	407,42
21	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,76800	346,50	959,11
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>141 973,76</b>
22	852242121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	2,00000	444,50	889,00
23	552532410	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm	kus	1,01000	2 700,00	2 727,00
24	552532450	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 800 mm	kus	1,01000	7 550,00	7 625,50
25	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,00000	317,00	317,00
26	552518200	koleno prodloužené přírubové s patkou kat.č.: 5050 pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus	1,01000	2 170,00	2 191,70
27	552536600	příruba zaslepovací z tvárné litiny, práškový epoxid, tl.250µm X DN 80 mm	kus	1,01000	614,00	620,14
28	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,00000	460,00	460,00

## Položkový rozpočet

S:	52/TÚ/2017	Větrný Jeníkov - rekonstrukce výtlačného řadu z ČS - II. etapa - A
O:	SO 02 A	Zásobovací řad II. etapa - A
R:	2	Smluvní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
29	552535100	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	1,01000	3 100,00	3 131,00
30	871161141R	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných D 32 x 3,0 mm	m	2,00000	37,20	74,40
31	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0	m	2,03000	33,90	68,82
32	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných D 50 x 4,6 mm	m	9,50000	57,50	546,25
33	286135970	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 50x4,6	m	9,64300	71,00	684,65
34	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	65,00000	93,70	6 090,50
35	286138250	potrubí vodovodní HDPE PE 100 RC, SDR 11, 90 x 8,2 mm	m	65,97500	245,35	16 186,97
36	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 90	kus	10,83300	204,00	2 209,93
37	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	11,16500	277,29	3 095,94
38	877241110	Montáž elektrokolen na potrubí z PE trub D 90	kus	1,00000	193,00	193,00
39	286149485R	elektrokoleno PE 100, PN 16, d 90/11°	kus	1,01500	1 458,34	1 480,22
40	877361129R	Montáž tvarovek protiskluzových d 90	kus	2,00000	248,00	496,00
41	286159754R	spojka s přírubou protiskluzová SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	2,03000	3 786,55	7 686,70
42	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,00000	605,00	1 210,00
43	422213230	šoupátko pitná voda, GGG50 F5, PN10/16 DN 80 x 280 mm	kus	2,00000	5 810,00	11 620,00
44	7551700	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,6-2,7 m	ks	2,00000	1 410,77	2 821,54
45	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	274,50	274,50
46	422736600	hydrant podzemní DN80 PN16 dvojité uzávěr s koulí, výška krytí 1000 mm	kus	1,00000	10 900,00	10 900,00
47	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	2,00000	1 179,00	2 358,00
48	422735450	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00
49	51232	AVK šoupátko průběžné 5.12, 32 x 32	ks	2,00000	2 106,29	4 212,58
50	422735455R	spojka ISIFLO 32/1"	kus	2,00000	120,70	241,40
51	7541050R	AVK zemní teleskopická souprava pro šoupě 1", rozsah 1,1-1,85 m	ks	2,00000	1 161,81	2 323,62
52	6320F3203216	FIT SPOJKA DN 32-32	kus	2,00000	60,00	120,00
53	552536565R	příruba zaslepovací z tvárné litiny, práškový epoxid, tl.250µm X DN 32 mm	kus	2,00000	366,01	732,02
54	891249111R	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,00000	792,00	792,00
55	422735470	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
56	51250	AVK šoupátko průběžné 5.12, 50 x 6/4"	ks	1,00000	3 503,09	3 503,09
57	422735456R	spojka ISIFLO 50 / 6/4"	kus	1,00000	424,20	424,20
58	7541055R	AVK zemní teleskopická souprava pro šoupě 6/4", rozsah 1,1-1,85 m	ks	1,00000	1 161,81	1 161,81
59	6320F5005016	FIT SPOJKA DN 50-50	kus	1,00000	130,00	130,00

## Položkový rozpočet

S:	52/TÚ/2017	Větrný Jeníkov - rekonstrukce výtlačného řadu z ČS - II. etapa - A
O:	SO 02 A	Zásobovací řad II. etapa - A
R:	2	Smluvní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
60	552536580	příruba zaslepovací z tvárné litiny, práškový epoxid, tl. 250µm X DN 50 mm	kus	1,00000	538,18	538,18
61	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	76,50000	15,40	1 178,10
62	892273112R	Vytyčovací vodič	m	76,50000	33,00	2 524,50
63	892273113R	Výstražná fólie	m	76,50000	31,00	2 371,50
64	892273114R	Geodetické zaměření	m	76,50000	90,00	6 885,00
65	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	76,50000	30,40	2 325,60
66	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kpl	1,00000	6 095,00	6 095,00
67	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	3,00000	321,00	963,00
68	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	3,00000	443,00	1 329,00
69	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	431,50	863,00
70	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	2,00000	1 050,00	2 100,00
71	422736021R	šroub nerez, matka mosazná	kus	72,00000	101,20	7 286,40
72	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	817,00	817,00
73	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový s podkladovou deskou DN 80	kus	1,00000	1 790,00	1 790,00
74	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,00000	236,00	708,00
75	899713112R	Náhradní zásobení vodou	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>1 885,00</b>
76	916161111	Osazení obruby z kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	9,60000	147,00	1 411,20
77	583801100	kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2, I.jakost, velikost 10 cm	t	0,23000	2 060,00	473,80
<b>Díl: 997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>169,21</b>
78	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,00000	227,00	0,00
79	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,18000	9,88	61,06
80	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,30900	350,00	108,15
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>313,04</b>
81	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,68700	116,50	313,04