

SMLOUVA O DÍLO

č. 46/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 představenstva
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. Lubomír GLOC, generální ředitel
Technicky oprávněn jednat: Ing. Bronislav REMEŠ, ředitel divize Jihlava na základě plné moci
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:

Dobronín – rekonstrukce vodovodu AŠ1 – HP1 (ul. Východní a ul. Jasmínová)

- 2.2. Rozsah a kvalita předmětu díla jsou dány:
- touto smlouvou
 - položkovým rozpočtem (kalkulací) stavby - viz příloha č. 1 této smlouvy
projektovou dokumentací zpracovanou PROfi Jihlava spol. s r.o.. Pod příkopem 6, 586 01 Jihlava pod zak. č. 2016-000039.
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.
 - 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 Dobronín, k.ú. Dobronín p.č. 1186/1, 1843, 1198/4, 1200/4, 1242/1, 1192/1, 71/9 a 1851/1
- 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.

SMLOUVA O DÍLO

č. 46/TÚ/2017

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

shody použitých materiálů, protokoly o odborných zkouškách (tlakové zkoušky, zkoušky vodotěsnosti, doklady o 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:

4 188 536.79,- 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 vyplynou-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 nebo 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. 46/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 vadý 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. 46/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. 46/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 (reklamací) 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. 46/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 pouty 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, přerušení 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 započítím. 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. 46/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 Brně dne: 25.9.2014

V Jihlavě dne: 5.9.2017

Za zhotovitele

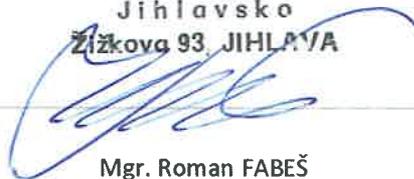
Za objednatele

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



Ing. Lubomír GLOC
generální ředitel

SVAZ VODOVODŮ A KANALIZACÍ
Jihlavsko
Zižkova 93, JIHLAVA



Mgr. Roman FABEŠ
předseda předsednictva

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **46/TÚ/2017 Dobronín - rekonstrukce vodovodu AŠ1 - HP1 (ul. Jasmínová a ul. Východní)**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací JIHLAVSKO**
Žižkova 93
58601 Jihlava

IČO: **48460915**
 DIČ: **CZ48460915**

Zhotovitel: **VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.**
Soběšická 820/156
63800 Brno-Lesná

IČO: **49455842**
 DIČ: **CZ49455842**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 870 237,81
PSV			0,00
MON			318 298,98
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			4 188 536,79

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		4 188 536,79 CZK
Základní DPH	21 %		879 593,00 CZK
Zaokrouhlení			0,21 CZK

Cena celkem s DPH

5 068 130,00 CZK

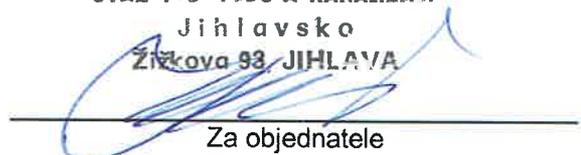
v JIHLAVĚ

dne 5.9.2017

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

SVAZ VODOVODŮ A KANALIZACÍ
 Jihlavsko
 Žižkova 93, JIHLAVA


 Za zhotovitele


 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01	Provizorní propojení a rekonstrukce v	0	2 524 210	530 084	3 054 294	60
1	Smluvní	0	2 524 210	530 084	3 054 294	60
SO 02	Přepojení vodovodních přípojek	0	138 565	29 099	167 663	3
2	Smluvní	0	138 565	29 099	167 663	3
SO 03	Opravy komunikací	0	1 207 463	253 567	1 461 031	29
3	Smluvní	0	1 207 463	253 567	1 461 031	29
SO 04	VRN	0	318 299	66 843	385 142	8
4	Smluvní	0	318 299	66 843	385 142	8
Celkem za stavbu		0	4 188 537	879 593	5 068 130	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 181 079,38	28
4	Vodorovné konstrukce	HSV			49 114,39	1
5	Komunikace	HSV			757 814,37	18
8	Trubní vedení	HSV			1 473 561,07	35
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			32 938,80	1
99	Přesun hmot	HSV			182 051,83	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			193 677,97	5
M99h	Ostatní	MON			318 298,98	8
Cena celkem					4 188 536,79	100

Položkový rozpočet

S:	46/TÚ/2017	Dobronín - rekonstrukce vodovodu AŠ1 - HP1 (ul. Jasmínová a ul. Východní)
O:	SO 01	Provizorní propojení a rekonstrukce vodovodu
R:	1	Smluvní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				894 911,85
1	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm s naložením	m2	128,15000	247,50	31 717,13
2	113107123R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm s naložením	m2	124,19000	412,50	51 228,38
3	113107124R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm s naložením	m2	87,45000	488,50	42 719,33
4	113107144R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 20 cm s naložením	m2	70,95000	342,50	24 300,38
5	113151114	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm	m2	124,19000	182,00	22 602,58
6	113151119	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	124,19000	275,50	34 214,35
7	113201111	Vytrhání obruba silniční ležatá	m	8,00000	99,10	792,80
8	115101202	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	hod	2,00000	139,00	278,00
9	119001401	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	5,00000	301,50	1 507,50
10	119001401Raa	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 100 mm	m	10,00000	296,00	2 960,00
11	119001402	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 300 mm	m	25,00000	478,00	11 950,00
12	119001421	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	12,50000	234,00	2 925,00
13	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	343,67000	446,00	153 276,82
14	122202509	Příplatek za lepivost pro hor. 3	m3	34,36700	28,50	979,46
15	122306119	Příplatek za lepivost pro hor.4	m3	68,73400	27,20	1 869,56
16	131201201	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 včetně zásypu	m3	8,00000	710,00	5 680,00
17	131301201	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 včetně zásypu	m3	8,00000	941,00	7 528,00
18	132201212	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	314,62000	142,00	44 676,04
19	132301212	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	343,67000	311,50	107 053,21
20	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	1 162,12000	99,90	116 095,79
21	151101102	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	87,60000	183,00	16 030,80
22	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 162,12000	22,40	26 031,49
23	151101112	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	87,60000	105,00	9 198,00
24	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	263,18600	91,60	24 107,84
25	161101102	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	32,12000	150,50	4 834,06
26	162401102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	138,40000	116,00	16 054,40
27	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	138,40000	15,20	2 103,68
28	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	548,94000	101,50	55 717,41
29	175101101	Obsyp potrubí s dodáním lomových výsěvek	m3	83,04000	921,00	76 479,84
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				49 114,39
30	451541111	Lože pod potrubí z lomových výsěvek	m3	41,52000	994,00	41 270,88
31	452313111	Bloky zajišťovací ve výkopu C12/15	m3	0,54000	2 180,00	1 177,20
32	452313111Raa	Bloky podpěrné z betonu C 20/25 v šachtě	m3	0,15000	2 525,00	378,75
33	459961111U00	Krytí kabel výstražná fólie 20cm včetně dodávky fo lie š.330 a nápisem pozor voda	m	356,40000	7,79	2 776,36
34	nc	Vytvoření prostupů ve stěnách šachty DN275 a 225	kus	2,00000	210,00	420,00
35	nc	Bednění bloků včetně odbednění	m2	7,36000	420,00	3 091,20
Díl: 8		Trubní vedení				1 379 230,13
36	721171809	Demontáž potrubí z PVC DN 200 v šachtě	ks	1,00000	33,90	33,90
37	722110818	Demontáž potrubí ocel DN 200 ve výkopu rozřezáním	m	356,40000	415,50	148 084,20
38	722110818Raa	Demontáž potrubí ocel DN 250 v šachtě v.č. D3	m	1,00000	405,50	405,50

Položkový rozpočet

S:	46/TÚ/2017	Dobronín - rekonstrukce vodovodu AŠ1 - HP1 (ul. Jasmínová a ul. Východní)
O:	SO 01	Provizorní propojení a rekonstrukce vodovodu
R:	1	Smluvní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
39	722211815Rbb	Demontáž litin tvarovek . přírubových. odboč .DN 250 šachtě v.č. D.3.	kus	2,00000	240,00	480,00
40	722211815Rcc	Demontáž litin. tvarovek přírub. jednoo DN 150 v šachtě v.č. D.3	kus	4,00000	186,00	744,00
41	722211815Rdd	Demontáž litin. tvarovek přírub. jedno DN 250 v šachtě v.č. D.3	kus	2,00000	186,00	372,00
42	722211815Rde	Demontáž litin+plas. tvarovek DN 200 v šachtě v.č. C.2	kus	2,00000	186,00	372,00
43	722211815Ree	Demontáž ocel. tvarovek odboč DN 200 ve výkopu v.č. C.2	kus	1,00000	186,00	186,00
44	722211815Rff	Demontáž litin tvarovek jednoo. DN 80 ve výkopu v.č. C.2	kus	1,00000	186,00	186,00
45	722211818Raa	Demontáž šoupátek DN 200 v šachtě v.č. D.3.	kus	1,00000	240,00	240,00
46	722211818Rbb	Demontáž šoupátek DN 150 v šachtě v.č. D.3	kus	2,00000	240,00	480,00
47	72221181cc	Demontáž šoupátek DN 80 vč. zemní zák. soupravy ve výkopu v.č. D.2	kus	1,00000	840,00	840,00
48	72221181ee	Demontáž poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	840,00	840,00
49	72221181ff	Demontáž poklopů litinových zemních souprav šoupátkových	kus	1,00000	840,00	840,00
50	722254110	Demontáž hydrantu podzemního DN 80 ve výkopu v.č. C.2.	soubor	1,00000	164,00	164,00
51	857242121	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	21,00000	317,00	6 657,00
52	857352121	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 200	kus	2,00000	567,00	1 134,00
53	857352121Raa	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 250 v šachtě	kus	2,00000	540,00	1 080,00
54	857352121	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 200	kus	10,00000	567,00	5 670,00
55	871171121	Montáž trubek polyetylenových 25 mm po povrchu	m	150,00000	16,00	2 400,00
56	871211121Rbb	Montáž trubek polyetylenových DN 100 mm po povrch	m	380,00000	20,70	7 866,00
57	871211121Rcc	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu DN 200 mm	m	356,40000	20,70	7 377,48
58	877264121U00	Mtž elektrotvar na PE 80 potr ve výkopu	kus	12,00000	93,90	1 126,80
59	877264121Ua1	Mtž elektrotvar na PE 150 ve výkopu	kus	2,00000	93,90	187,80
60	877264121Uaa	Mtž elektrotvar na PE 100 ve výkopu	kus	27,00000	93,90	2 535,30
61	877264121Uab	Mtž elektrotvar na PE 200 ve výkopu	kus	4,00000	93,90	375,60
62	877264121Ubb	Mtž elektrotvar na PE 225 ve výkopu	kus	63,00000	150,00	9 450,00
63	891241111	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 D.2	kus	6,00000	605,00	3 630,00
64	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 ve výkopu	kus	6,00000	274,50	1 647,00
65	891351111	Montáž vodovodních šoupátek v šachtě DN 200 D.2	kus	1,00000	1 260,00	1 260,00
66	892233111	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70 a proplach	m	150,00000	52,00	7 800,00
67	892273111	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 a proplach	m	380,00000	74,30	28 234,00
68	892351111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	356,40000	20,10	7 163,64
69	892353111	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200 a proplach	m	356,40000	142,50	50 787,00
70	892372111	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	kus	4,00000	6 095,00	24 380,00
71	899401112	Osazení poklopů litinových zemních souprav šoupátkových	kus	6,00000	431,50	2 589,00
72	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,00000	817,00	4 902,00
73	899713111	D+M orientační tabulky na sloupku ocelovém, včetně dodávky sloupku a nátěru hydranty	kus	6,00000	236,00	1 416,00
74	899731111	D+M Vodič signalizační CYY 1,5 mm2	m	385,00000	12,40	4 774,00

Položkový rozpočet

S:	46/TÚ/2017	Dobronín - rekonstrukce vodovodu AŠ1 - HP1 (ul. Jasmínová a ul. Východní)
O:	SO 01	Provizorní propojení a rekonstrukce vodovodu
R:	1	Smluvní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
75	nc	Spojka přímá hrdlo-hrdlo PE D 225/oc. DN 200 (waga) D.2	ks	2,00000	2 100,00	4 200,00
76	nc201	Oblouk 11° PE 100 RC SDR11 D 225	kus	2,00000	183,00	366,00
77	nc202	Oblouk 22° PE 100 RC SDR11 D 225	kus	3,00000	183,00	549,00
78	nc203	Oblouk 30° PE 100 RC SDR11 D 225	kus	4,00000	183,00	732,00
79	nc204	Oblouk 45° PE 100 RC SDR11 D 225	kus	3,00000	183,00	549,00
80	nc301	dodáka chránička z trubek PVC KG DN 315x9,2 SN 8	m	18,00000	600,00	10 800,00
81	nc301a	Montáž chráničky z trubek PVC DN 300 ve výkopu včetně +nasunutí	m	10,40000	300,00	3 120,00
82	nc302	D+M kluzné distanční objímky 36 mm	kus	23,00000	120,00	2 760,00
83	nc303	D+M+DMTŽ uzávěr DN 100 na povrchu vč. KK D 110 mm PE100	ks	2,00000	1 300,00	2 600,00
84	nc304	D+M+DMTŽ navrtávací kusy DN 100 s uzávěry na povr vč. navrt T kusu s vent D 110/32 mm PE100 odb odb	ks	11,00000	7 400,00	81 400,00
85	28613106M	Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100	kus	4,00000	286,81	1 147,24
86	28613107M	Elektrospojka d 110 mm SDR 11 PE 100 D.3	kus	20,00000	353,63	7 072,60
87	28613109M	Elektrospojka d 225 mm SDR 11 PE 100	kus	41,00000	1 412,47	57 911,27
88	2861318766	T kus redukovaný D225- 90 PE 100 SDR 11	kus	6,00000	4 901,50	29 409,00
89	28613187n	T kus redukovaný D225- 160 PE 100 SDR 11	kus	2,00000	6 957,50	13 915,00
90	28613187o	redukce D160- 110 PE 100 SDR 11	kus	2,00000	6 957,50	13 915,00
91	28613520	Trubka SDR11 32x3 mm	m	150,00000	166,50	24 975,00
92	28613530	Trubka SDR11 110x10mm	m	380,00000	448,00	170 240,00
93	286136gg	Trubka SDR 11 225x20,5 mm 12m	ks	30,00000	10 259,44	307 783,20
94	28653335A	Koleno 90° elektrosvařovací PE100 D 90 mm	kus	2,00000	708,29	1 416,58
95	28653336A	Koleno 45° elektrosvařovací PE 100 D 110 mm D.3	kus	6,00000	1 022,86	6 137,16
96	28653339A	Koleno 45° elektrosvařovací PE 100 D 225 mm	kus	4,00000	4 481,05	17 924,20
97	28653598	Nákružek lemový tlakový PE 100 D 90 mm	kus	6,00000	72,90	437,40
98	28653599	Nákružek lemový PE 100 d 110 mm SDR11 - D.3	kus	1,00000	106,00	106,00
99	28653601	Nákružek lemový PE 100 225 mm SDR 11	kus	2,00000	271,50	543,00
100	31947218	Příruba točivá D90 DN 80 mm	kus	6,00000	299,50	1 797,00
101	42223638aa	Šoupátko vodárenské DN 200	kus	6,00000	10 312,20	61 873,20
102	42223638bb	Šoupátko vodárenské dlouhé DN 200	kus	1,00000	10 312,20	10 312,20
103	42273590	Hydrant podzemní PN 10 DN 80 krycí hloubka 1250	kus	2,00000	4 395,00	8 790,00
104	42273595	Hydrant podzemní PN 10 DN 80 krycí hloubka 1500	kus	4,00000	4 455,00	17 820,00
105	42273866	Vložka montážní DN 200,	kus	1,00000	9 895,00	9 895,00
106	42291230	Souprava zemní šoupátková teleskopická přírubová pro šoup. DN80 D.2	kus	6,00000	527,00	3 162,00
107	42291352	Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	kus	6,00000	907,00	5 442,00
108	42291452	Poklop litinový Y 4522 - hydrantový	kus	6,00000	1 531,00	9 186,00
109	55101106	Kolečko ruční pro šoupata DN 200 D.2	kus	1,00000	66,20	66,20
110	55250179A	Tvarovky přírubové s hladkým koncem F DN 200 mm dl. 1000	kus	1,00000	2 243,68	2 243,68
111	55250180	Tvarovka přírubová s hladkým koncem zn. F DN 250 dl-1000 mm	kus	1,00000	3 235,00	3 235,00
112	55251212	Trouba přír.litin. FF DN80 dl.200mm	kus	8,00000	1 886,00	15 088,00
113	55251223	Trouba přír.litin. FF DN80 dl.1000 mm	kus	1,00000	5 550,00	5 550,00
114	55251343	Trouba přír.litin. s FF DN200 dl.1000mm	kus	8,00000	14 180,00	113 440,00

Položkový rozpočet

S:	46/TÚ/2017	Dobronín - rekonstrukce vodovodu AŠ1 - HP1 (ul. Jasmínová a ul. Východní)
O:	SO 01	Provizorní propojení a rekonstrukce vodovodu
R:	1	Smluvní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
115	55255720A	Koleno přírubové s patkou PP DN 80 mm N	kus	6,00000	641,83	3 850,98
116	55259830	redukce přírubová RP DN 250ú200	kus	1,00000	8 760,00	8 760,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				28 718,64
117	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	226,90000	51,40	11 662,66
118	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	226,90000	74,20	16 835,98
119	979024943U00	Očištění obrubník silniční	m	8,00000	27,50	220,00
Díl: 99		Přesun hmot				172 234,68
120	199000000	Poplatek za skládku sutí	t	156,59000	278,00	43 532,02
121	979099145U00	Skládkovné asfaltové povrchy	t	32,82000	750,00	24 615,00
122	997013501U00	Odvoz sutí na skládku -1km se složením	t	156,58720	227,00	35 545,29
123	997013501Uaa	Odvoz odstraněných asfaltových hmot -1km k recyklaci	t	32,81850	227,00	7 449,80
124	997013509Uaa	Přípl odvoz sutí na skládku ZKD 1km - 15 km	t	2 192,26000	9,84	21 571,84
125	997013509Ubb	Přípl k odvoz asf. hmot k recyklaci ZKD 1km 15 km	t	459,48000	9,84	4 521,28
126	ns	Odvoz demont potrubí na šrot do 15 km	t	14,30000	200,00	2 860,00
127	nc	Odklizení demontovaných tvarovek a armatur DN do 250	ks	20,00000	120,00	2 400,00
128	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	255,27426	116,50	29 739,45

Položkový rozpočet

S:	46/TÚ/2017	Dobronín - rekonstrukce vodovodu AŠ1 - HP1 (ul. Jasmínová a ul. Východní)
O:	SO 02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	2	Smluvní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				30 196,48
1	113107123R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm s naložením	m2	8,40000	412,50	3 465,00
2	113107124R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm s naložením	m2	3,15000	488,50	1 538,78
3	113151114	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm	m2	14,40000	182,00	2 620,80
4	113151119	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	14,40000	275,50	3 967,20
5	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení 0,5	m3	3,47000	446,00	1 547,62
6	132201212	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	9,24000	142,00	1 312,08
7	132301211	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	9,24000	366,00	3 381,84
8	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	36,96000	99,90	3 692,30
9	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	36,96000	22,40	827,90
10	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	6,93000	91,60	634,79
11	162401102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	4,04250	116,00	468,93
12	171201101	Uložení sypaniny na skládce	m3	4,04250	23,20	93,79
13	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	14,44000	101,50	1 465,66
14	175101101	Obsyp potrubí s dodáním lomové vyosávky	m3	3,85000	921,00	3 545,85
15	212572121	Lože tpod potrubí z vyosévek	m3	1,54000	1 061,00	1 633,94
Díl: 8		Trubní vedení				94 330,94
16	722170801	Demontáž potrubí z přípojek z PE D 25 a 32 s odklizením C.2, D.2	m	22,00000	15,50	341,00
17	871161121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	20,00000	15,00	300,00
18	871171121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm	m	2,00000	16,00	32,00
19	877264121U00	Mtz elektrotvar na PE potr	kus	11,00000	93,90	1 032,90
20	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 70 D2	m	22,00000	52,00	1 144,00
21	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 D.2	m	22,00000	15,40	338,80
22	899721111	Fólie výstražná z PVC, šířka 22 cm včetně dodávky	m	22,00000	9,80	215,60
23	899731111	D+M Vodič signalizační CYY 1,5 mm2	m	44,00000	12,40	545,60
24	nc	Demontáž uzávěrů DN25 vč. zemní soupravy s odklize ním C2 D2	kus	10,00000	33,10	331,00
25	nc302	Demontáž uzávěrů DN32 vč. zemní soupravy s odklize ní C2, D2	kus	1,00000	33,10	33,10
26	nc303	Demontáž stáv. navr. pasů DN25 na potrubí ocel DN 200 s odklizení C2, D2	kus	10,00000	33,10	331,00
27	nc304	Demontáž stáv. navr. pasů DN32 na potrubí ocel DN 200 s odklizení C2, D2	kus	1,00000	33,10	33,10
28	nc305	Demontáž stáv. liťinových poklopů zemních souprav přípojek s odklizením C2, D2	kus	11,00000	33,10	364,10
29	nc311	D+M navrtávací pas DN 32 mm na potrubí D225/DN32	ks	1,00000	2 400,00	2 400,00
30	nc312	D+M navrtávací pas DN 25 mm na potrubí D225/DN25	ks	10,00000	2 100,00	21 000,00
31	nc313	D+M příp. navrt. šoupátko DN 32/PE D40 vč. zemní telesk. soupravy pro přípoj. šoupátka D2, C2	ks	1,00000	3 900,00	3 900,00
32	nc314	D+M příp. navrt. šoupátko DN 25/PE D32 vč. zemní telesk. soupravy pro přípoj. šoupátka D2, C2	ks	10,00000	3 200,00	32 000,00
33	nc315	D+M poklop zemní soupravy příp. šoupátek	ks	11,00000	2 500,00	27 500,00
34	28613102M	Elektrospojka d 32 mm SDR 11 PE 100	kus	10,00000	92,52	925,20
35	28613103M	Elektrospojka d 40 mm SDR 11 PE 100	kus	1,00000	100,74	100,74

Položkový rozpočet

S:	46/TÚ/2017	Dobronín - rekonstrukce vodovodu AŠ1 - HP1 (ul. Jasmínová a ul. Východní)
O:	SO 02	Přepojení vodovodních přípojek
R:	2	Smluvní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
36	28613605	Trubka od. tlak PE 100 SDR 11 32x3,0 mm	m	20,00000	64,80	1 296,00
37	28613608	Trubka vod. tlak PE 100 SDR 11 40x3,7 mm	m	2,00000	83,40	166,80
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				4 220,16
38	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	33,60000	51,40	1 727,04
39	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	33,60000	74,20	2 493,12
Díl: 99		Přesun hmot				9 817,15
40	199000000	Poplatek za skládku sutí	t	6,05000	278,00	1 681,90
41	979099145U00	Skládkovné asfaltové povrchy	t	4,32000	750,00	3 240,00
42	997013501U00	Odvoz sutí na skládku -1km	t	6,05000	227,00	1 373,35
43	997013501Uaa	Odvoz vybouraných asfaltových hmot k recyklaci do 1 km	t	4,32000	227,00	980,64
44	997013509U00	Přípl odvoz sutí na skládku ZKD 1km	t	84,70000	9,84	833,45
45	997013509Uaa	Přípl k odvozu vybouraných hmot k recyklaci ZKD 1km (do 15 km	t	60,48000	9,84	595,12
46	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	9,55102	116,50	1 112,69

Položkový rozpočet

S:	46/TÚ/2017	Dobronín - rekonstrukce vodovodu AŠ1 - HP1 (ul. Jasmínová a ul. Východní)
O:	SO 03	Opravy komunikací
R:	3	Nabídka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce	255 971,05			
1	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm s naložením	m2	26,00000	247,50	6 435,00
2	113107124R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm s naložením	m2	124,40000	488,50	60 769,40
3	113107144R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 20 cm s naložením	m2	26,00000	342,50	8 905,00
4	113151114	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm v.č. C.3. s naložením	m2	468,41000	182,00	85 250,62
5	113151119	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm s naložením	m2	101,95000	275,50	28 087,23
6	122201101	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 s naložením C3	m3	101,06250	150,00	15 159,38
7	122301101	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	67,37500	325,00	21 896,88
8	162401102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	168,43750	116,00	19 538,75
9	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	168,44000	15,20	2 560,29
10	181101101	Úprava pláně kolem komunikací, bez zhutnění	m2	487,00000	5,50	2 678,50
11	215901101	Úprava pláně se zhutněním na Edef 45 MPa	m2	700,00000	6,70	4 690,00
Díl: 5		Komunikace	757 814,37			
12	457621411	Zalítí stačné spáry pružnou asfaltovou zálivkou	m	19,00000	20,60	391,40
13	564801300U00	Podklad komunikací štěrkodrti 15cm - C.3	m2	722,00000	104,00	75 088,00
14	564801500U00	Podklad komunikací štěrkodrti 25cm	m2	132,59000	161,00	21 346,99
15	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 20 cm C.3.	m2	722,00000	275,00	198 550,00
16	565131211	Asf beton podkl ACP16	m2	195,04000	292,50	57 049,20
17	573111115	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2 včetně posypu kamenivem 4- 8 mm	m2	404,00000	72,20	29 168,80
18	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	607,00000	13,30	8 073,10
19	577112114	Beton asf. ACO 11+ (ABS I), modifik. do 3 m, 5 cm plochy 201-1000 m2	m2	607,00000	443,00	268 901,00
20	631621120	Podklad z obalovaného kameniva tl. 100 mm	m2	195,04000	487,00	94 984,48
21	917732111	Osazení ležat. obrub. bet.	m	8,00000	200,50	1 604,00
22	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	19,00000	51,40	976,60
23	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	19,00000	74,20	1 409,80
24	59217460	Obrubník silniční dvourstvý ABO 2-15 100x15x25cm	kus	2,00000	135,50	271,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	193 677,97			
25	199000000	Poplatek za skládku sutí	t	87,71000	278,00	24 383,38
26	979099145U00	Skládkovné asfaltové povrchy	t	67,23100	750,00	50 423,25
27	997002611U00	Nakládání sutí	t	154,90000	91,70	14 204,33
28	997013501U00	Odvoz ofrézovaného asfaltu k recyklaci 1 km	t	67,23100	227,00	15 261,44
29	997013501Uaa	Odvoz sutí 1 km	t	87,71200	227,00	19 910,62
30	997013509U00	Přípl odvoz srecykl. asfaltu -15 km	t	941,22000	9,84	9 261,60
31	997013509Uaa	Přípl za odvoz sutí -15 km	t	1 227,94000	9,84	12 082,93
32	998225111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	837,39867	57,50	48 150,42

Položkový rozpočet

S:	46/TÚ/2017	Dobronín - rekonstrukce vodovodu AŠ1 - HP1 (ul. Jasmínová a ul. Východní)
O:	SO 04	VRN
R:	4	Nabídka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M99h		Ostatní				318 298,98
1	nc201	Kontroly funkčnosti hledaného signal. vodiče v.č. D2	m	429,00000	10,00	4 290,00
2	nc202	Kontroly funkčnosti vodov. armatur DN do 80 mm v.č. D.2.	ks	23,00000	65,00	1 495,00
3	nc203	Kontroly funkčnosti vodov. armatur DN do 200 mm v.č. D.2.	ks	1,00000	55,00	55,00
4	nc204	Dočasné dopravní značení při provádění vodovodů	ks	1,00000	1 100,00	1 100,00
5	nc205	Laboratorní analýzy vzorků vody	ks	2,00000	1 200,00	2 400,00
6	nc206	Geodetické zaměření nových vodovodů v.č. C.2, D.1, D.2.	m	378,40000	32,00	12 108,80
7	nc207	Zkoušky míry zhuštění zásypů a podkladů vozovek	ks	5,00000	3 200,00	16 000,00
8	nc208	Vyhotovení dokumentace skuteč. provedení vč. digit v.č. C.2, D.1, D.2	kpl	1,00000	8 500,00	8 500,00
9	nc209	Vytyčení stávaj. podzemních vedení v trasách vodovodů - v.č. C.2, D.1, D.2	m	500,00000	28,00	14 000,00
10	nc210	Globální zařízení staveniště zhotovitele (3% ze ZRN)	kpl	1,00000	140 365,32	140 365,32
11	nc211	Kompletační činnost zhotovitele (0,8 % ze ZRN)	kpl	1,00000	37 430,75	37 430,75
12	nc212	Úhrada ztráty vypuštěné, fakturované vody	m3	11,29000	49,08	554,11
13	nc213	Zabezpečení staveniště	kpl.	1,00000	20 000,00	20 000,00
14	nc215	Případný archeologický průzkum na staveništi	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00
15	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00