

SMLOUVA O DÍLO

smlouva č. 61 / 2018

uzavřena podle § 2586 a následujících občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1. **Objednatel: Vodohospodářské sdružení obcí Rakovníka**

Frant. Diepolta 1870, 269 01 Rakovník
IČ: 470 195 49
DIČ: CZ 470 195 49
Zastoupený: Mgr. Tomášem Valerem, předsedou představenstva VSOR
Smluvní zástupce: Mgr. Tomáš Valer, předseda představenstva VSOR
Technický dozor stavebníka:
Jaroslav Kodeš kontakt: 604 856 929, jar.kodes@seznam.cz
Technický zástupce objednatele:
Ing. Věra Čermáková, kontakt: 720 994 608, info@vsor.cz
Technický zástupce provozovatele:
Ing. Veronika Marešová, kontakt: 604 147 715, veronika.maresova@ravos-sro.cz
Bankovní spojení: ČS, a.s., pobočka Rakovník
Zveřejněné číslo účtu plátce DPH: 540608359/0800
Zapsáno ve spolkovém rejstříku vedeného Městským soudem v Praze v oddíle L, vložka 58923

1.2. **Zhotovitel: RAVOS, s.r.o.**

Frant. Diepolta 1870, 269 01 Rakovník
IČ: 475 466 62
DIČ: CZ 475 466 62
Smluvní zástupce: Ing. Hynek Kloboučník
Pracovník pověřený pro vedení stavby:
Karel Bréda, kontakt: tel. 725 748 154, karel.breda@ravos-sro.cz
Bankovní spojení: KB Rakovník
Zveřejněné číslo účtu plátce DPH: 12906-221/0100
Zapsána v obchodním rejstříku: spisová značka C19602
vedená u Městského soudu v Praze.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1. Zhotovitel na svůj náklad, na své nebezpečí a svými silami provede pro objednatele stavbu:

„Lhota pod Džbánem obnova vodovodu 1.etapa“

v rozsahu stanoveném:

- dle nabídky zhotovitele ze dne 15.6. 2018, která je nedílnou součástí této smlouvy,
- projektovou dokumentací zpracovanou společností RAVOS, s.r.o., Ing. Kateřinou Ducháčovou ze srpna 2013,
- územním rozhodnutím o umístění stavby vydaným Městským úřadem Rakovník OVI dne 19.2. 2014,
- stavebním povolením vydaným Městským úřadem Rakovník OŽP dne 3.7.2014 a prodlouženým do dne 23.11.2018,
- vyjádřeními ke stavbě od správců sítí a dotčených orgánů,
- za podmínek uvedených v této smlouvě,
- zadávacími podmínkami objednatele včetně Technických podmínek.

Místem plnění je k.ú. Lhota pod Džbánem.

2.2. Součástí předmětu plnění jsou:

- stavební dodávky, materiály a práce včetně přípravy staveniště tak, jak jsou uvedeny v zadávací dokumentaci,

- součinnost s koordinátorem BOZP na stavbě,
- zhotovení dokumentace skutečného provedení díla včetně geodetického zaměření v tištěné podobě ve 3 vyhotoveních a digitální podobě ve dvou vyhotoveních (CD nosič – soubory ve formátu PDF a zároveň ve formátu DWG nebo kompatibilní s ním)
(dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb. v platném znění dále jen „stavební zákon“, dokumentace skutečného provedení stavby musí respektovat náležitosti či závazky plynoucí z pravomocných rozhodnutí orgánů státní správy, zejména stavebního povolení, rozhodnutí v rámci územního řízení, závazných stanovisek dotčených orgánů a stanovisek vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury),
- provozní předpisy, atesty, doklady dle zákona č. 22/1997, Sb. (prohlášení o shodě), tlakové a provozní zkoušky, hutní zkoušky,
- zhotovení fotodokumentace s popiskami z realizace díla (především míst napojení přípojek, míst s armaturami a dalších přepojovacích míst),
- zřízení a odstranění zařízení staveniště.

2.3. Dokončené dílo musí být v souladu se zadávacími podmínkami a technickou částí dokumentace a musí odpovídat normám a smluvnímu ujednání uvedeným v dokumentaci.

2.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatel předloženými doklady a podklady týkajícími se díla, zejména s projektovou dokumentací a se staveništěm.

2.5. Objednatel je oprávněn kdykoliv předmět díla **rozšířit nebo zredukovat** a zhotovitel je povinen tento požadavek akceptovat.

3. ČAS PLNĚNÍ

3.1. Termíny zahájení a dokončení stavby:

- Předání staveniště 7 kalendářních dnů před zahájením
- **Zahájení stavby: září 2018**
- **Dokončení stavby: říjen 2018**
- Likvidace zařízení staveniště: do 7 kalendářních dnů po dokončení.

4. CENA ZA DÍLO

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

Takto stanovená cena za dílo činí celkem **773 182,91 Kč bez DPH**

Děleno na části: vodovodní řad E za 149 064,73 Kč

vodovodní řad A 1.část a B za 624 118,18 Kč.

Plnění je uskutečněno v režimu **přenesené daňové povinnosti** dle § 92a Zákona o DPH.

Objednatel prohlašuje, že objednané práce použije ke své ekonomické činnosti v duchu Zákona o DPH.

4.2. Smluvní cena díla uvedená v odst. 4.1 je cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla ve stanovené lhůtě a bude zahrnovat veškeré náklady dle nabídkového rozpočtu zhotovitele, související s realizací díla.

Sjednaná cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu stavebního díla vč. nákladů na zařízení staveniště vč. vyklizení stavby vč. úhrady potřebných medií, nákladů na zajištění požadovaného dopravního opatření na komunikaci, zajištění a předání všech potřebných dokladů, osvědčení, zkoušek, atestů, které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení.

4.3. Poplatky za uložení přebytečné zeminy, staveništního odpadu a za zábor veřejného prostranství jsou součástí smluvní ceny.

4.4. Cenu díla uvedenou v odst. 4.1. je **možno překročit pouze při splnění** některé z těchto podmínek:

- a) Změny zákonné výše daně z přidané hodnoty
- b) Změn a víceprací oproti zadávací dokumentaci, které si objednatel písemně vyžádal a na jejichž provedení se se zhotovitelem dohodl. Pro tyto práce je nezbytný předchozí souhlas objednatele s dohodou o ceně prací.
- c) Změn a víceprací, které se vyskytnou v průběhu realizace díla, o kterých zadavatel (objednatel) ani uchazeč v době zpracování nabídky nevěděl a ani vědět nemohl a jejichž provedení je pro dokončení díla nezbytné. I pro tyto práce je nezbytný předchozí souhlas objednatele s dohodou o ceně prací.

Změny a vícepráce bez navýšení ceny díla odsouhlasí technický zástupce objednatele, ostatní změny a vícepráce odsouhlasí předseda představenstva objednatele.

4.5. Pro ocenění odsouhlasených víceprací budou přednostně použity jednotkové ceny uvedené v nabídce uchazeče. Pokud nabídka uchazeče tyto položky neobsahuje, dohodnou se smluvní strany na výši jednotkových cen, přičemž cena nebude vyšší, než je aktuální úroveň v ceníkách ÚRS. Pokud jednotková cena není v ceníku ÚRS, zhotovitel předloží individuální kalkulaci víceprací, kterou musí odsouhlasit objednatel.

4.6. V případě vyúčtování ceny díla objednateli včetně částky DPH má objednatel právo částku DPH uhradit přímo na bankovní účet finančního úřadu, pokud by byl zhotovitel uveden v seznamu nespolehlivých plátců DPH.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Objednatel bude zhotoviteli hradit provedené práce a dodávky podle **soupisu skutečně provedeného objemu prací** (soupis provedených prací a dodávek, který je přílohou zjišťovacího protokolu). **Zjišťovací protokoly** mohou být vystaveny na minimální časový úsek 1 měsíce, pokud je plnění delší než 1 měsíc.

5.2. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená zhotovitelem na základě soupisu provedených prací a dodávek, potvrzených technickým dozorem stavebníka. Podkladem pro kontrolu bude nabídkový rozpočet zhotovitele.

5.3. Faktury budou mít náležitosti platebních a daňových dokladů. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat tyto náležitosti a jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek, vrátit. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti.

5.4. Provedené práce a dodávky uhradí objednatel zhotoviteli do výše 90% smluvní ceny a zbývajících **10% bude uvolněno po odstranění** všech případných vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení a zároveň po dodání všech požadovaných dokumentů a dokladů.

5.5. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývajících část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžního dluhu objednatele.

5.6. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 21 dnů ode dne průkazného doručení objednateli.

5.7. Zhotovitel i objednatel má povinnost do údajů odstavce 1 uvést číslo bankovního účtu, které je registrováno jako číslo zveřejněného bankovního účtu.

6. STAVENIŠTĚ

6.1. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí a to na vlastní náklady. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.

Objednatel se zavazuje předat staveniště **protokolárně** za účasti zástupců obou stran.

6.2. Veškeré poplatky vzniklé při zřizování staveniště hradí zhotovitel.

6.3. Zhotovitel je povinen zajistit vytyčení podzemních zařízení na staveništi a tyto chránit a zajistit, aby nedošlo k jejich poškození. Náklady s tímto spojené jsou obsaženy v ceně díla.

6.4. Zhotovitel bude odpovědný za bezpečnost práce na vymezeném staveništi a bude toto udržovat v řádném a bezzávadném stavu. V řádném stavu bude udržovat i příjezdové komunikace ke staveništi, pokud dojde k jejich znečištění v souvislosti s prováděním této stavby.

6.5. Zhotovitel od převzetí staveniště do předání stavby přebírá prostor staveniště do vlastního užívání a ručí za bezpečnost ostatních povolaných osob v provozu na staveništi.

6.6. Budovy, pozemky a veřejné zeleně, jejichž úpravy nejsou součástí PD, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího stavu. Náklady s tímto spojené jsou obsaženy v ceně díla. Bude provizorně zajištěn přístup k nemovitostem, které budou mít svůj přístup dotčený stavbou.

6.7. Žádnou stavební činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo po dohodě s postiženým jemu uhradit.

6.8. Zhotovitel zajistí realizaci (včetně úprav dopravního značení na komunikaci), vyjádření a povolení k případnému omezení provozu na silnici, která je součástí staveniště. Zhotovitel zajistí všechny podmínky dle **stanoviska příslušného odboru dopravy**, včetně: **povolení zvláštního užívání silnice**, povolení uzavírky a v případě omezení provozu zajistí přechodnou úpravu provozu. Toto zhotovitel zajistí, pokud bude dotčen provoz na komunikaci. Náklady s tímto spojené jsou obsaženy v ceně díla.

Zhotovitel si též zajistí **aktualizaci vyjádření či stanovisek** správců inženýrských sítí a dotčených orgánů, která byla podkladem povolení stavby.

6.9. Zhotovitel je povinen **informovat majitele dotčených a přilehlých objektů** a pozemků nejpozději 14 dnů před zahájením o způsobu provádění prací, případných uzavírkách a omezeních, zvláště pak s ohledem na jejich provoz.

6.10. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavební činnosti apod.

6.11. Nejpozději do lhůty dle článku 3 po úspěšném odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej do původního stavu v souladu s projektem, pravomocným rozhodnutím správních orgánů a stanovisky dotčených orgánů. V případě nedodržení stanoveného termínu je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Ustanovení čl. 14 této smlouvy se použijí obdobně.

6.12. Přístup na staveniště bude prováděn ze stávajících silnic a místních komunikací. Veškeré znečištění nebo poškození těchto komunikací resp. užívaných ploch odstraní zhotovitel na své náklady neprodleně nebo v termínu dohodnutém s objednatel.

6.13. Pokud při stavbě dojde k nepředvídaným **nálezům kulturně cenných předmětů**, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany

přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezů přerušit.

Stavební úřad v dohodě s příslušným dotčeným orgánem stanoví podmínky k zabezpečení zájmů státní památkové péče a ochrany přírody a krajiny, popřípadě rozhodne o přerušení prací.

7. KONTROLA OBJEDNATELE

7.1. Pro stavbu je stanoven technický dozor stavebníka. Dále na stavbě bude objednatelem a provozovatelem stanoven pracovník občasných kontrol objednatel a průběžné kontroly provozovatele. Zhotovitel poskytne součinnost pro všechny dozory a technické zástupce objednatel.

Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní pracovník kontroly neprodleně zápisem do stavebního deníku a požádá o odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době a vadný postup zhotovitel by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

7.2. Pracovník objednatel pověřený kontrolou má právo dát pracovníkům zhotovitel příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitel není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné škody. Pracovník pověřený kontrolou není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitel.

7.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých prací, které provádí pracovník objednatel pověřený kontrolou a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu (viz. § 2593 občanského zákoníku).

7.4. Pracovník občasných kontrol bude sledovat průběh výstavby, zejména provádění prací dle dokumentace, smluvních podmínek, stanovených pracovních postupů a provozních předpisů. Na nedostatky upozorní zápisem ve stavebním deníku.

7.5. Přítomnost pracovníka občasných kontrol na stavbě nezbavuje zhotovitel odpovědnosti za vady prací a dodávek.

8. KONTROLA PRACÍ A PROVÁDĚNÍ ZKOUŠEK

8.1. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prací prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami dle odstavce 11.8.

8.2. Objednatel má povinnost zúčastňovat se všech zkoušek prováděných zhotovitelem a právo zúčastňovat se mají odpovědní pracovníci provozovatel díla. Zhotovitel bude zástupce objednatel a provozovatel informovat o přesném termínu konání všech zkoušek a kontrol písemně minimálně tři pracovní dny předem. Pokud tak neučiní, bude opakovaná zkouška provedena na náklady zhotovitel.

8.3. V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitel, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel.

9. ZÁRUKY ZA DÍLO

9.1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávací dokumentací po celou **dobu záruční lhůty, která činí 60 měsíců.**

Záruční lhůta začíná běžet datem úspěšného předání a převzetí díla objednatelem.

9.2. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady odstranit reklamované vady, za které odpovídá, v dále uvedené lhůtě ode dne obdržení reklamace, nebude-li dohodnuto jinak. Lhůta pro havarijný stav (vada bránící provozu např. přerušení dodávky vody, v případě hrozby z poškození majetku) je 24 hodin, lhůta pro nehavarijný stav (vada nebránící provozu) je 7 dní.

9.3. Zhotovitel zaručuje, že po celou záruční dobu bude mít dílo vlastnosti určené touto smlouvou, projektovou dokumentací a platnými technickými normami, s přihlédnutím k běžnému opotřebení.

9.4. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku v délce 60 měsíců. Běh této záruční lhůty neskončí s uplynutím Záruční doby na celé dílo.

9.5. Objednatel má právo na vlastní provedení kontrol a výsledky porovnat s výsledky kontrol provedených zhotovitelem. Pokud dojde k různým výsledkům z prováděných kontrol, je nutné domluvit řešení pro další postup prací a případné nevyhovující kontroly opakovat.

10. STAVEBNÍ DENÍK

10.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště až do ukončení stavby stavební deník podle zvyklostí českého stavebního řádu.

10.2. Úvodním zápisem ve stavebním deníku bude zápis o předání a převzetí staveniště a uvedení konkrétních osob a spojení za objednatele, zhotovitele a provozovatele díla.

10.3. Stavební deník s originální verzí zápisů bude součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení.

11. PŘEJÍMACÍ ŘÍZENÍ

11.1. Objednatel převezme od zhotovitele dokončené a provozuschopné dílo v den úspěšně ukončeného přejímacího řízení. O přejímacím řízení bude sepsán přejímací protokol.

11.2. Způsobilost díla bude prokázána provedením všech zkoušek dle zadávací dokumentace a této smlouvy.

11.3. Jakostní ukazatele bude zhotovitel prokazovat dokumenty dle odstavce 11.8.

11.4. K dosažení plynulého postupu prací bude zajištěna spolupráce provozovatele účastí při všech zkouškách.

11.5. Přejímací řízení svolá objednatel do 5 dnů od termínu, kdy mu zhotovitel písemně oznámí ukončení prací.

11.6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí vadné dodávky.

11.7. Při závěrečné kontrolní prohlídce, která je podkladem pro kolaudační souhlas stavby, zhotovitel zajistí přítomnost svého pracovníka pověřeného pro vedení stavby.

11.8. Zhotovitel je **povinen připravit a doložit u přejímacího řízení:**

1. Stavební deník
2. Zápisy o provedených pracích a konstrukcích zakrytých v průběhu realizace díla
3. PD skutečného provedení 3x tištěné + 2x CD-nosič se soubory ve formátu PDF i DWG
 - 2.a - situace a kladečské schéma
4. Geodetické zaměření skutečného provedení díla 3x vč CD-nosiče
5. Prohlášení o shodě pro použité výrobky
6. Tlaková zkouška
7. Hutnicí zkouška
8. Protokol o desinfekci potrubí
9. Protokol o zkoušce vzorku vody
10. Protokol o funkci signalizačního vodiče
11. Předání povrchů vlastníkově komunikace
12. Přejímky sítí ařů před zakrytím
13. Přejímky např. KSÚS, ČD, Povodí, Lesy ČR
14. Prohlášení o likvidaci odpadů
15. Fotodokumentace s popiskami (především míst napojení přípojek, míst s armaturami a dalších přepojovacích míst).

12. RIZIKA A POJIŠTĚNÍ

12.1. Zhotovitel je povinen být **pojištěn z odpovědnosti za škodu** způsobené jeho činností, včetně možných škod, způsobených pracovníky Zhotovitele, a to nejméně ve výši limitu pojistné částky 1.000.000,- Kč. Originál pojistné smlouvy Pojistná smlouva bude předložen při podpisu SOD. Platnost pojištění musí být udržena po celou dobu realizace díla.

13. VLASTNICTVÍ K DÍLU

13.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Vlastnictví nových dodávek přechází na objednatele postupně na základě výstavby díla a příslušné úhrady faktur. Odpovědnost za dílo zůstává na zhotoviteli až do úspěšného ukončení přejímacího řízení.

14. SMLUVNÍ POKUTY

14.1. V případě, že zhotovitel svojí vinou nedodrží termín dokončení díla dle této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 1. 000,- Kč (slovy: jedentisíc korun českých) za každý i započatý kalendářní den prodlení.

14.2. V případě, že zhotovitel neodstraní v dohodnutém termínu případné vady a nedodělky zjištěné při přejímacím řízení anebo vady zjištěné v záruční lhůtě, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pětset korun českých) za každou vadu a den prodlení.

Úhrada sankce nemá vliv na úhradu částky za škodu způsobenou objednateli ani třetí osobě.

14.3. V případě, že objednatel včas neuhradí oprávněně vystavenou fakturu, má zhotovitel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

14.4. Pokud dojde ke škodám spojených s poruchou díky vadě v reklamačním řízení, musí tyto škody uhradit zhotovitel a situaci uvést do původního stavu. Jestliže tak neučiní ve lhůtě 15 dnů ode dne obdržení reklamace, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 500,-Kč (slovy: pětset korun) za každou vadu a den prodlení.

14.5. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od porušení smluvní povinnosti. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.

14.6. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

15. VYŠŠÍ MOC

15.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci.

15.2. V případě, že by vyšší moc ohrozila plnění smluvních závazků, vynaloží obě strany veškeré úsilí na řešení situace cestou vzájemné dohody.

16. UKONČENÍ SMLOUVY

16.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy

v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:

- pokud bude o více jak 30 dnů v prodlení se zahájením stavby
- hrubého porušení stanoveného technologického postupu prací
- v jiném touto smlouvou výslovně upraveném případě
- provádění díla v rozporu s platnými ČSN
- zhotovitel zadá plnění díla nebo jeho části subdodavateli, kterého neuvedl v rámci zadávacího řízení
- nedodržování zásad BOZP.

16.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé či zkreslené informace, které měly nebo mohly mít vliv na výběr zhotovitele. Objednatel je oprávněn v tomto případě požadovat po zhotoviteli úhradu všech škod a nákladů s tímto spojené. Zhotovitel není oprávněn požadovat úhradu již provedeného díla.

16.3. Zhotovitel má právo na jednostranné odstoupení od smlouvy v případě, že objednatel neprovede úhradu faktury do 30 dnů po uplynutí splatnosti faktury. Za den uhrazení faktury se počítá datum, kdy byla fakturovaná částka odeslána z účtu objednatele na účet příjemce platby.

17. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

17.1. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele vůči zhotoviteli s výjimkou práva pro reklamační řízení. Výjimka neplatí v případě, že zhotovitel je zároveň provozovatel, v takovém případě práva pro reklamační řízení zůstávají na objednateli.

17.2. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele měnit subdodavatele rozhodujících prací a dodávek, které uvedl ve své nabídce.

17.3. V případě, že v zadávací dokumentaci byly uvedeny podmínky, které nejsou uvedeny v této smlouvě o dílo, má se za to, že tyto podmínky jsou ve smlouvě o dílo uvedeny.

17.4. Veškeré spory, které mohou vzniknout z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, pokud nebudou vyřešeny vzájemnou dohodou, budou řešeny podle práva platného v České republice a budou řešeny českými soudy.

17.5. Zhotoviteli podpisem smlouvy o dílo vzniká povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona č.320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě.

17.6. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů, týkajících se realizované zakázky, tj. jméno, příjmení, název firmy, IČ a znění SOD, výše ceny dle platného zákona o veřejných zakázkách a ostatních souvisejících právních norem. S tímto, stejně jako s dalším zpracováním údajů, vyslovuje zhotovitel souhlas dle ustanovení §5, odst. 2, zákona č.101/2000Sb. o ochraně osobních údajů ve znění pozdějších předpisů.

17.7. Smlouvu lze měnit jen písemnými číslovanými dodatky, odsouhlasenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

17.8. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích, z nichž každá smluvní strana obdrží 1 potvrzené vyhotovení.

Příloha č. 1 - rozpočet stavby z nabídky zhotovitele

V Rakovníku dne.....14.8.2018

Vodohospodářské sdružení
obcí Rakovnícka
Františka Diepoltta č.p. 1870
269 01 Rakovník ③



Mgr. Tomáš Valer
předseda představenstva VSOR
za objednatele

V Rakovníku dne.....10.8.2018

 **RAVOS, s.r.o.**
Rakovnická vodárenská společnost
Frant. Diepoltta 1870, 269 01 Rakovník
IČ: 47546662, DIČ: CZ47546662 ④

Ing. Hynek Kloboučník
ředitel společnosti
za zhotovitele

Krycí list nabídkového rozpočtu

Název stavby:	Lhota pod Džbánem - obnova vodovodu bezvýkopově	Objednatel:	VSOR	IČ/DIČ:	47019549/CZ47019549
Druh stavby:	nová	Projektant:	RAVOS, s.r.o.	IČ/DIČ:	47546662/CZ47546662
Lokalita:	kat.území Lhota pod Džbánem	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	47546662/CZ47546662
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	154
JKSO:	8271311	Zpracoval:	Ing.Kateřina Ducháčová	Datum:	15.6.2018

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	41 679,83	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	291 212,91	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	0,00	zam.skut. provedení	20 500,00	Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		244 865,80				
Přesun hmot a sutí		19 883,22				
ZRN celkem		597 641,76	DN celkem	20 500,00	NUS celkem	5 976,42
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00			
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH
Základ 21%	624 118,18	DPH 21%	131 064,82	Celkem včetně DPH
				624 118,18
				755 183,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
	Vodohospodářské sdružení Obcí Rakovnícka Františka Diepoltla č.p. 1870 269 01 Rakovník Datum, razítko a podpis	RAVOS, s.r.o. Rakovnická vodárenská společnost Frant.Diepoltla 1870, 269 01 Rakovník IČ: 47546662, DIČ: CZ47546662 Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Nabídkový rozpočet

Název stavby:		Lhota pod Džbánem - obnova vodovodu bezvýkopově				Doba výstavby:		Objednatel:		VSOR			
Druh stavby:		nová				Začátek výstavby:		Projektant:		RAVOS,s.r.o.			
Lokalita:		kat.území Lhota pod Džbánem				Konec výstavby:		Zhotovitel:					
JKSO:		8271311				Zpracováno dne:		15.6.2018		Zpracoval: Ing.Kateřina Ducháčová			
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	Jednot.	Hmotnost (t)	Celkem	Cenová soustava
1	1	11	Vovovod				183 896,36	231 363,36	415 259,72			43,17	
1	1	113107141R00	Přípravné a přidružené práce				0,00	1 800,75	1 800,75			5,55	
1	1	113107141R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	12,25	68,00	0,00	833,00	833,00		0,10	1,20	
2	1	113107221R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	12,25	26,00	0,00	318,50	318,50		0,13	1,59	
3	1	113107231R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, beton, tl.do 15 cm	m2	12,25	53,00	0,00	649,25	649,25		0,23	2,76	
1	13		Hloubené výkopávky				0,00	16 344,51	16 344,51			0,00	
4	1	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	42,47	262,00	0,00	11 127,14	11 127,14		0,00	0,00	
5	1	131201209R00	Příplatek za lepihost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	4,25	11,00	0,00	46,75	46,75		0,00	0,00	
6	1	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	18,20	283,00	0,00	5 150,60	5 150,60		0,00	0,00	
7	1	131301209R00	Příplatek za lepihost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	1,82	11,00	0,00	20,02	20,02		0,00	0,00	
8	1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	0,00	245,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	
9	1	132201219R00	Příplatek za lepihost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	0,00	11,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	
10	1	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	0,00	262,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	
11	1	132301219R00	Příplatek za lepihost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	0,00	11,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	
1	15		Roubení				0,00	0,00	0,00			0,00	
12	1	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	
13	1	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	
1	16		Přemístění výkopku				0,00	8 447,03	8 447,03			0,00	
14	1	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	60,67	26,00	0,00	1 577,42	1 577,42		0,00	0,00	
15	1	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	60,67	21,00	0,00	1 274,07	1 274,07		0,00	0,00	
16	1	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	15,63	147,00	0,00	2 297,61	2 297,61		0,00	0,00	
17	1	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	156,30	20,00	0,00	3 126,00	3 126,00		0,00	0,00	
18	1	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	15,63	11,00	0,00	171,93	171,93		0,00	0,00	
1	17		Konstrukce ze zemín				3 388,52	6 508,05	9 896,57			20,67	
19	1	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m3	15,63	9,50	0,00	148,49	148,49		0,00	0,00	
20	1	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťnutím	m3	45,04	89,00	0,00	4 008,56	4 008,56		0,00	0,00	
21	1	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	12,16	472,00	0,00	5 739,52	5 739,52		1,70	20,67	
1	45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				1 136,69	612,19	1 748,88			6,56	
22	1	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	3,47	504,00	0,00	1 748,88	1 748,88		1,89	6,56	
1	56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				4 307,01	2 295,74	6 602,75			5,48	
23	1	564651111R00	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 15 cm	m2	12,25	144,00	0,00	261,27	1 764,00		0,29	3,54	
24	1	565141111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+ ACP 22+ do 3 m,tl. 6 cm	m2	12,25	395,00	0,00	2 034,47	4 838,75		0,16	1,94	
1	57		Kryty štěrkových a živitných pozemních komunikací a zpevněných ploch				3 716,37	2 273,88	5 990,25			1,59	
25	1	577112114RT3	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	12,25	489,00	0,00	2 273,88	5 990,25		0,13	1,59	
1	8		Trubní vedení				4 736,40	150 850,00	155 586,40			0,00	
26	1	802003VD	řízená mikrotuneláž PEHD-RC DN90	m	342,50	420,00	0,00	143 850,00	143 850,00		0,00	0,00	
27	1	802000VD	skládkové - zemina	m3	15,63	210,00	0,00	3 282,30	3 282,30		0,00	0,00	
28	1	802001VD	skládkové-suť	t	5,55	262,00	0,00	1 454,10	1 454,10		0,00	0,00	
29	1	802016VD	zajištění potrubí proti posunu	kus	7,00	1 000,00	0,00	7 000,00	7 000,00		0,00	0,00	
1	85		Potrubí z trub litinových				1 216,01	4 971,99	6 188,00			0,00	
30	1	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. příř. výkop DN 80	kus	7,00	367,00	0,00	1 849,87	2 569,00		0,00	0,00	
31	1	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.příř. výkop DN 80	kus	7,00	262,00	0,00	1 337,12	1 834,00		0,00	0,00	
32	1	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 80	kus	1,00	1 785,00	0,00	1 785,00	1 785,00		0,00	0,00	
1	87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				0,00	1 728,00	1 728,00			0,00	

[illegible]

2	16	Přemístění výkopku				0,00	9 550,69	9 550,69	0,00
80	2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	81,83	26,00	2 127,58	2 127,58	0,00
81	2	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 20 m	m3	81,83	21,00	1 718,43	1 718,43	0,00
82	2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	16,44	147,00	2 416,68	2 416,68	0,00
83	2	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km	m3	164,40	20,00	3 288,00	3 288,00	0,00
2	17	Konstrukce ze zemín					3 435,90	8 359,75	20,96
84	2	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m3	16,44	9,50	156,18	156,18	0,00
85	2	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťnutím	m3	65,39	89,00	5 819,71	5 819,71	0,00
86	2	175101101RT2	Osyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	12,33	472,00	2 383,86	5 819,76	1,70
2	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					1 346,34	725,10	2 071,44
87	2	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	4,11	504,00	725,10	2 071,44	1,89
2	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					4 434,48	998,64	5 433,12
88	2	564651111R00	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 15 cm	m2	10,08	144,00	214,99	1 451,52	0,29
89	2	565141111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+, ACP 22+, do 3 m.tl. 6 cm	m2	10,08	395,00	783,65	3 981,60	0,16
2	57	Kryty šterkových a živých pozemních komunikací a zpevněných ploch					4 346,89	582,23	4 929,12
90	2	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	10,08	489,00	582,23	4 929,12	1,31
2	8	Trubní vedení					4 332,72	0,00	4 332,72
91	2	802000VD	skládkovné - zemina	m3	16,44	210,00	3 452,40	3 452,40	0,00
92	2	802001VD	skládkovné-suť	t	3,36	262,00	880,32	880,32	0,00
2	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a tedičových					65,41	6 407,59	6 473,00
93	2	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	76,00	23,00	1 748,00	1 748,00	0,00
94	2	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80 (napojení na stáv.)	kus	15,00	315,00	4 659,59	4 725,00	0,00
2	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					1 728,53	20 306,47	22 035,00
95	2	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	15,00	315,00	4 616,32	4 725,00	0,00
96	2	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	15,00	787,00	11 805,00	11 805,00	0,00
97	2	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	15,00	367,00	3 885,15	5 505,00	0,06
2	H22	Komunikace pozemní a letišť					0,00	349,20	349,20
98	2	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živčiny	t	5,82	60,00	349,20	349,20	0,00
2	H27	Vedení trubní dálková a přípojná					0,00	7 648,32	7 648,32
99	2	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	29,76	257,00	7 648,32	7 648,32	0,00
2	S	Přesuny suti					0,00	1 249,92	1 249,92
100	2	979091211R00	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	3,36	147,00	493,92	493,92	0,00
101	2	979091221R00	Vodorovné přemístění suti za každý další 1 km	t	43,68	8,00	349,44	349,44	0,00
102	2	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	3,36	112,00	376,32	376,32	0,00
103	2	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuťnutí	t	3,36	9,00	30,24	30,24	0,00
2		Ostatní materiál					82 959,00	0,00	82 959,00
104	2	801027VD	navrt.pas HAWLE 90/2" HAKU	kus	15,00	1 575,00	23 625,00	23 625,00	0,04
105	2	801029VD	šoupátko ISO pro přípojky 1"	kus	15,00	2 128,00	31 920,00	31 920,00	0,00
106	2	801028VD	zemní souprava ventilová HAWLE (1,3-1,8 m)	kus	15,00	520,00	7 800,00	7 800,00	0,04
107	2	801012VD	vario deska UNI	kus	15,00	240,00	3 600,00	3 600,00	0,01
108	2	801042VD	poklop ventilový	kus	15,00	281,00	4 215,00	4 215,00	0,06
109	2	801043VD	ISO tvarovka 1 1/2"-32 -HAWLE mosaz přechodka 2"-5/4"+isiflo 1"	kus	15,00	350,00	5 250,00	5 250,00	0,00
110	2	801196VD	MDPE 32 x 4,4	m	76,00	24,00	1 824,00	1 824,00	0,00
111	2	801197VD	drobný materiál na připojení přípojek	kus	15,00	315,00	4 725,00	4 725,00	0,00
Celkem:							597 641,76		

Poznámka:

Krycí list nabídkového rozpočtu

Název stavby:	Lhota pod Džbánem-obnova vodovodu řad E	Objednatel:	Vodohospodářské sdružení obcí Rakovnícka	IČ/DIČ:	47019549/CZ47019549
Druh stavby:	obnova	Projektant:	RAVOS, s.r.o.	IČ/DIČ:	47546662/CZ47546662
Lokalita:	kat.území Lhota pod Džbánem	Zhotovitel:	RAVOS, s.r.o.	IČ/DIČ:	47546662/CZ47546662
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	75
JKSO:	827131	Zpracoval:	Ing.K.Ducháčová	Datum:	15.6.2018

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 22 471,24	Práce přesčas 0,00	Zařízení stavenišť 0,00		0,00
	Montáž 65 561,71	Bez pevné podl. 0,00	Mimostav. doprava 0,00		0,00
PSV	Dodávky 0,00	Kulturní památka 0,00	Územní vlivy 0,00		0,00
	Montáž 0,00		Provozní vlivy 0,00		0,00
"M"	Dodávky 83,72		Ostatní 0,00		0,00
	Montáž 582,28		NUS z rozpočtu 0,00		0,00
Ostatní materiál	43 419,00				
Přesun hmot a sutí	11 446,78				
ZRN celkem	143 564,73	DN celkem 0,00	NUS celkem 0,00		0,00
		DN celkem z obj. 0,00	NUS celkem z obj. 0,00		0,00
			ORN celkem 5 500,00		0,00
			ORN celkem z obj. 0,00		0,00

Základ 0%	0,00
Základ 15%	0,00
Základ 21%	149 064,73
	DPH 15% 0,00
	DPH 21% 31 303,59
	Celkem bez DPH 149 064,73
	Celkem včetně DPH 180 368,32

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
	Vodohospodářské sdružení obcí Rakovnícka	RAVOS, s.r.o.
	Františka Diepoltla č.p. 1870	Rakovnická vodárenská společnost
	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Nabídkový rozpočet

Název stavby:		Lhota pod Džbánem-obnova vodovodu řad E				Doba výstavby:		Objednatel: Vodohospodářské sdružení obcí Rakovnícka				
Druh stavby:		obnova				Začátek výstavby:		Projektant: RAVOS,s.r.o.				
Lokalita:		kat.území Lhota pod Džbánem				Konec výstavby:		Zhotovitel: RAVOS, s.r.o.				
JKSO:		827131				Zpracováno dne: 15.6.2018		Zpracoval: Ing.K.Ducháčová				
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	Hmotnost (t)	Celkem	Cenová soustava
Vodovod							33 207,27	60 303,01	93 510,29		37,96	
01	01	13	Hloubené vykopávky				0,00	18 580,51	18 580,51		0,00	
1	01	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	7,44	262,00	0,00	1 949,28	1 949,28	0,00	0,00	
2	01	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	3,18	283,00	0,00	899,94	899,94	0,00	0,00	
3	01	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	44,03	245,00	0,00	10 787,35	10 787,35	0,00	0,00	
4	01	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	18,87	262,00	0,00	4 943,94	4 943,94	0,00	0,00	
01	15		Roubení				118,20	1 768,80	1 887,00		0,12	
5	01	151101101R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	125,80	10,00	118,20	1 139,80	1 258,00	0,00	0,12	
6	01	151101111R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	125,80	5,00	0,00	629,00	629,00	0,00	0,00	
01	16		Přemístění výkopku				0,00	11 113,06	11 113,06		0,00	
7	01	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	73,52	26,00	0,00	1 911,52	1 911,52	0,00	0,00	
8	01	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	73,52	21,00	0,00	1 543,92	1 543,92	0,00	0,00	
9	01	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	21,39	147,00	0,00	3 144,33	3 144,33	0,00	0,00	
10	01	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	213,90	20,00	0,00	4 278,00	4 278,00	0,00	0,00	
11	01	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	21,39	11,00	0,00	235,29	235,29	0,00	0,00	
01	17		Konstrukce ze zemín				4 089,30	8 810,52	12 899,82		29,02	
12	01	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	21,39	9,50	0,00	203,21	203,21	0,00	0,00	
13	01	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	52,13	89,00	0,00	4 639,57	4 639,57	0,00	0,00	
14	01	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (vč.materiálu)	m3	17,07	472,00	4 089,30	3 967,74	8 057,04	1,70	29,02	
01	45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svi				1 253,74	1 923,54	3 177,28		8,17	
15	01	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	4,32	504,00	1 253,74	923,54	2 177,28	1,89	8,17	
16	1	802016VD	zajištění potrubí proti posunu	kus	1,00	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	
01	8		Trubní vedení				4 491,90	0,00	4 491,90		0,00	
17	01	802000VD	skládkovné - zemina	m3	21,39	210,00	4 491,90	0,00	4 491,90	0,00	0,00	
01	85		Potrubí z trub litinových				294,11	1 015,89	1 310,00		0,00	
18	01	857242121R00	Demontáž tvarovek litin. jednoos.přir. výkop DN 80	kus	2,00	262,00	117,64	406,36	524,00	0,00	0,00	
19	01	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přir. výkop DN 80	kus	3,00	262,00	176,47	609,53	786,00	0,00	0,00	
01	87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				0,00	2 100,00	2 100,00		0,00	
20	01	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	37,00	48,00	0,00	1 776,00	1 776,00	0,00	0,00	
21	01	877242121R00	Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	3,00	108,00	0,00	324,00	324,00	0,00	0,00	
01	89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				1 189,31	4 652,69	5 842,00		0,41	
22	01	891241111R00	Demontáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	420,00	48,90	371,10	420,00	0,00	0,00	
23	01	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	420,00	48,90	371,10	420,00	0,00	0,00	
24	01	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	289,00	32,66	256,34	289,00	0,00	0,00	
25	01	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	367,00	130,99	236,01	367,00	0,11	0,11	
26	01	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	630,00	325,67	304,33	630,00	0,30	0,30	
27	01	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	37,00	11,00	130,80	276,20	407,00	0,00	0,00	
28	01	899731112R00	Vodič signalizační CYKY 2x 2,5 mm2	m	40,00	30,00	438,76	761,24	1 200,00	0,00	0,00	

29	01	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 80	m	37,00	31,00	7,06	1 139,94	1 147,00	0,00	0,00
30	01	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	37,00	26,00	25,58	936,42	962,00	0,00	0,00
31	01	H27	Vedení trubní dálková a přípojná	t	37,96	257,00	0,00	9 755,72	9 755,72	0,00	0,00
32	01	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	37,96	257,00	0,00	9 755,72	9 755,72	0,00	0,00
33	01	M46	Zemní práce při montážích	m2	37,00	18,00	83,72	582,28	666,00	0,00	0,00
34	01	460620006R00	Oseř povrchu travou	m2	37,00	18,00	83,72	582,28	666,00	0,00	0,00
35	01	Ostatní materiál		m	37,00	109,00	21 687,00	0,00	21 687,00	0,24	0,10
36	01	801044VD	PE100+ d90x5,4 mm, PN10	kus	1,00	2 209,00	0,00	0,00	2 209,00	0,01	0,01
37	01	801068VD	Š EKO-PLUS DN 80	kus	1,00	858,00	0,00	0,00	858,00	0,01	0,01
38	01	801010VD	zemní souprava šoupátová (1,2-1,8), telesk. (DN 65-80)	kus	1,00	240,00	0,00	0,00	240,00	0,00	0,00
39	01	801012VD	vario deska UNI	kus	1,00	620,00	0,00	0,00	620,00	0,01	0,01
40	01	801009VD	poklop šoupátový litina	kus	1,00	5 308,00	0,00	0,00	5 308,00	0,04	0,04
41	01	801005VD	H 80/1250 HYDRUS	kus	1,00	371,00	0,00	0,00	371,00	0,00	0,00
42	01	801011VD	podkladní deska hydrantová	kus	1,00	1 137,00	0,00	0,00	1 137,00	0,03	0,03
43	01	801008VD	poklop hydrantový (litina)	kus	1,00	1 958,00	0,00	0,00	1 958,00	0,02	0,02
44	01	801006VD	N 80 prodloužené	kus	1,00	1 265,00	0,00	0,00	1 265,00	0,01	0,01
45	01	801221VD	FF 80/300	kus	1,00	1 672,00	0,00	0,00	1 672,00	0,01	0,01
46	01	801050VD	příruha S2000 PVC d90 HAWLE č.0400	kus	2,00	278,00	0,00	0,00	556,00	0,00	0,00
47	01	801047VD	lemový nákrúžek d90	kus	2,00	295,00	0,00	0,00	590,00	0,00	0,00
48	01	801048VD	příruha na lem.nákrúžek DN80	kus	2,00	346,00	0,00	0,00	692,00	0,00	0,00
49	01	801052VD	koleno d 90-90 st.-elektr.	kus	1,00	178,00	0,00	0,00	178,00	0,00	0,00
50	01	801064VD	spojka elektr.PE 90 (s dorazem)	kus	1,00	178,00	0,00	0,00	178,00	0,00	0,00
51	02		Vodovodní přípojky				23 035,69	16 531,76	39 567,45	6,58	0,00
52	02	13	Hloubené výkopávky	m3	10,71	262,00	0,00	4 104,99	4 104,99	0,00	0,00
53	02	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	4,59	283,00	0,00	1 298,97	1 298,97	0,00	0,00
54	02	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	0,00	0,00	0,00	2 007,90	2 007,90	0,00	0,00
55	02	16	Přemístění výkopku	m3	15,30	26,00	0,00	397,80	397,80	0,00	0,00
56	02	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	15,30	21,00	0,00	321,30	321,30	0,00	0,00
57	02	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	3,60	147,00	0,00	529,20	529,20	0,00	0,00
58	02	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	36,00	20,00	0,00	720,00	720,00	0,00	0,00
59	02	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	3,60	11,00	0,00	39,60	39,60	0,00	0,00
60	02	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	3,60	11,00	0,00	39,60	39,60	0,00	0,00
61	02	17	Konstrukce ze zemín				646,81	1 703,09	2 349,90	4,59	0,00
62	02	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	3,60	9,50	0,00	34,20	34,20	0,00	0,00
63	02	174101101R00	Zásep jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	11,70	89,00	0,00	1 041,30	1 041,30	0,00	0,00
64	02	175101101R2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (vč.materiálu)	m3	2,70	472,00	0,00	627,59	1 274,40	1,70	4,59
65	02	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svr	m3	0,90	504,00	0,00	192,40	453,60	1,70	1,70
66	02	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopisků do 63 mm	m3	0,90	504,00	0,00	192,40	453,60	1,70	1,70
67	02	8	Trubní vedení	m3	3,60	210,00	0,00	756,00	756,00	0,00	0,00
68	02	802000VD	skládkové - zemina	m3	4,00	23,00	0,00	92,00	92,00	0,00	0,00
69	02	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a žedičových	kus	4,00	315,00	0,00	1 260,00	1 260,00	0,00	0,00
70	02	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	kus	4,00	315,00	0,00	1 260,00	1 260,00	0,00	0,00
71	02	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	4,00	315,00	0,00	1 260,00	1 260,00	0,00	0,00
72	02	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				382,22	5 493,78	5 876,00	0,23	0,00
73	02	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	4,00	315,00	0,00	1 260,00	1 260,00	0,00	0,00
74	02	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	4,00	787,00	0,00	3 148,00	3 148,00	0,00	0,00
75	02	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,00	367,00	0,00	1 468,00	1 468,00	0,06	0,23
76	02	H27	Vedení trubní dálková a přípojná	t	6,58	257,00	0,00	1 691,06	1 691,06	0,00	0,00
77	02	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	6,58	257,00	0,00	1 691,06	1 691,06	0,00	0,00
78	02		Ostatní materiál	m	4,00	24,00	0,00	0,00	21 732,00	0,05	0,00
79	02	801032VD	MDPE 32x4,4 mm, PN12,5	kus	4,00	1 575,00	0,00	6 300,00	6 300,00	0,00	0,01
80	02	801027VD	navrt.pas HAKU č.5310, 90/2"	kus	4,00	2 128,00	0,00	8 512,00	8 512,00	0,00	0,01
81	02	801297VD	Š 1" (č.2520) 1"-5/4"	kus	4,00	157,00	0,00	628,00	628,00	0,00	0,00
82	02	801301VD	mosaz. přechodka 2-5/4"	kus	4,00	157,00	0,00	628,00	628,00	0,00	0,00

70	02	801299VD	isiflo 1" (T110)	kus	4,00	193,00	772,00	0,00	772,00	0,00	0,00
71	02	801028VD	zemní souprava ventilová teleskop. (1,3-1,8 m)	kus	4,00	520,00	2 080,00	0,00	2 080,00	0,00	0,01
72	02	801012VD	vario deska UNI	kus	4,00	240,00	960,00	0,00	960,00	0,00	0,00
73	02	801042VD	poklop ventilový (litina)	kus	4,00	281,00	1 124,00	0,00	1 124,00	0,00	0,02
74	02	801197VD	drobný materiál na přepojení přípojek	kus	4,00	315,00	1 260,00	0,00	1 260,00	0,00	0,00
03			Provizorní vodovod				9 731,00	0,00	9 731,00		0,00
03		8	Trubní vedení				9 731,00	0,00	9 731,00		0,00
75	03	802224VD	Zřízení provizorního vodovodu (materiál, montáž, demontáž, proplach)	m	37,00	263,00	9 731,00	0,00	9 731,00	0,00	0,00
							Celkem:		143 564,74		

Poznámka:

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Lhoťa pod Džbánem-obnova vodovodu řad E	Objednatel:	Vodohospodářské sdružení obcí Rakovnícka	IČ/DIČ:	47019549/CZ47019549
Druh stavby:	obnova	Projektant:	RAVOS,s.r.o.	IČ/DIČ:	47546662/CZ47546662
Lokalita:	kat.území Lhoťa pod Džbánem	Zhotovitel:	RAVOS, s.r.o.	IČ/DIČ:	47546662/CZ47546662
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	75
JKSO:	827131	Zpracoval:	Ing.K.Ducháčová	Datum:	15.6.2018

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	0,00			0,00
Bez pevné podl.	0,00			0,00
Kulturní památka	0,00			0,00
Celkem DN				0,00

Náklady na umístění stavby (NUS)

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0,00			0,00
Mimostav. doprava	0,00			0,00
Územní vlivy	0,00			0,00
Provozní vlivy	0,00			0,00
Ostatní	0,00			0,00
NUS z rozpočtu	0,00			0,00
Celkem NUS				0,00

Celkem VRN

				0,00
--	--	--	--	-------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
geodet.zaměření skutečného provedení	2 000,00			2 000,00
zkoušky dle SOD (hutnící zk., rozbor vody...)	2 000,00			2 000,00
DIO	1 000,00			1 000,00
dokumentace skut.provedení	500,00			500,00
Celkem ORN				5 500,00

1. The first part of the document is a list of the names of the members of the committee.