

SMLOUVA O DÍLO

č. 49/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. Bronislav REMEŠ, Ph.D., ředitel divize Jihlava na základě plné moci
Technicky oprávněn jednat: Ing. Tomáš KARÁSEK, výrobně – technický náměstek 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 související s realizací stavby:

Sedlejev - prodloužení vodovodu k pozemku parc. č. 49, k. ú. Sedlejev

- 2.2. Rozsah a kvalita předmětu díla jsou dány:

- a) touto smlouvou
- b) položkovým rozpočtem z 25.9.2017
- c) projektovou dokumentací pro stavební povolení (DSP), zpr.: VODÁRENSKOU AKCIOVOU SPOLEČNOSTÍ, a. s., pod č.z.:4857/17
- d) tavebním povolením od věcně a místně příslušného stavebního úřadu, 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: k. ú. Sedlejev, p. č.: 2542/1, 2563, 49

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

- 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, např. geodetické zaměření skutečného provedení, dokumentace skutečného provedení stavby s vyznačením případných změn, atesty, osvědčení popř. shody

SMLOUVA O DÍLO

č. 49/TÚ/2017

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

použitých materiálů, protokoly o odborných zkouškách (tlakové zkoušky, zkoušky vodotěsnosti, doklady o funkčnosti zařízení (armatur, vyhledávacího vodiče, atd.), doklady o provedení příslušných zkoušek, rozborů vody, doklady o dezinfekci a proplachu vodovodních potrubí, provozní schéma trubních rozvodů, atestová dokumentace, 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.

3. TERMÍN DOKONČENÍ A PROVEDENÍ DÍLA

- 3.1. Termín zahájení: po podpisu SOD
3.2. Termín dokončení: nejpozději do 31. 12. 2017

4. CENA DÍLA

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

124.624,- 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).
- 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 anebo méně práce budou fakturovány na základě přípočtu nebo odpočtu dle ocenění položkami nabídkového rozpočtu, nejsou-li položky v rozpočtu, budou oceněny do výše směrných cen vydaných URS (RTS) platných v době uzavření smlouvy o dílo. Položky, které nebudou uvedeny ani v ceníku URS (RTS), budou oceněny na základě dohody smluvních stran – obvyklá cena. Položky, které nebudou uvedeny ani v ceníku URS či RTS, budou oceněny na základě skutečných cen jednotlivých dodavatelů, doložené pořizovacím dokladem zhotovitele. Tato cena bude navýšena o pořizovací přírůstek ve výši do 5%. 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.

5. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Úhrada díla bude provedena po protokolárním předání díla na základě zhotovitelem vystavené jedné konečné 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.

SMLOUVA O DÍLO

č. 49/TÚ/2017

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

- 5.4. Splatnost faktury je 21 dnů ode dne jejího doručení. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena 3. den po odeslání.

Při prodlení objednatele se zaplacením faktury se sjednává výše úroku z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení. Tento úrok z prodlení se zaplacením faktury bude splatný do 21 dnů ode dne jeho vyúčtování a doručení objednateli.

- 5.5. Odmítnout úhradu faktury je objednatel oprávněn jen do uplynutí data její splatnosti a to pouze v případě, že dílo má vady nebo faktura neobsahuje náležitosti sjednané smlouvou nebo stanovené obecně platnými předpisy. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.

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.

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.

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

SMLOUVA O DÍLO

č. 49/TÚ/2017

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

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.

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).

6.6. DOKLADY A DOKUMENTACE O PROVEDNÍ

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,
- protokoly o odborných zkouškách (tlakové zkoušky, zkoušky vodotěsnosti, doklady o funkčnosti zařízení (armatur, vyhledávacího vodiče, atd.),
- rozbory vody,
- doklady o nezávadném způsobu likvidace odpadů ze stavby v souladu s právními předpisy ČR.

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

6.7. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Staveniště je zhotovitel povinen řádně a včas uvolnit, vyklidit, uklidit a uvést do původního stavu současně s odevzdáním a převzetím díla.

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.

6.9. REKLAMAČNÍ ŘÍZENÍ

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

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

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

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

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

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.

6.10. SMLUVNÍ POKUTY A SANKCE

Za prodlení se splněním povinnosti dodat předmět díla v termínu sjednaném pro předání dokončeného díla, může objednatel zhotovitele penalizovat za každý den prodlení 0,05 % z celkové ceny díla (vč. DPH je-li zhotovitel plátcem DPH), a to až do doby předání díla.

SMLOUVA O DÍLO

č. 49/TÚ/2017

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

Za prodlení s odstraněním vad (ohlášených v záruční době) v dohodnutých termínech může objednatel zhotovitele penalizovat za každý den prodlení **0,05 %** z celkové ceny díla (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 podílející se na plnění předmětu díla dle této smlouvy.

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

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.

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, že zhotovitel nezahájí nebo zastaví práce ze své viny, má objednatel kromě práv uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy, právo odstoupit od smlouvy a zadat provedení nebo dokončení předmětu díla nebo jeho části jiné firmě.

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 nesplnění povinnosti a závazků zhotovitele dle této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu v souvislosti s porušením povinnosti a závazků zhotovitele vznikly.

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.
- 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.

SMLOUVA O DÍLO

č. 49/TÚ/2017

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

Nedílnou přílohou této smlouvy jsou je následující příloha:

Příloha č. 1 POLOŽKOVÝ ROZPOČET STAVBY

V Jihlavě dne: 3.10.2014

V Jihlavě dne: 3.10.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

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



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

SVAZ VODOVODŮ A KANALIZACÍ
Jihlavsko
Žižkova 92, JIHLAVA



Mgr. Roman FABEŠ
předseda představenstva

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 49/TÚ/2017 Sedlejev - prodloužení vodovodu k pozemku parc. č. 49, k. ú. Sedlejev

Objekt: 01 Prodloužení vodovodu k pozemku parc.č. 49, k.ú. Sedlejev

Rozpočet: 3 01 - Prodloužení vodovodu

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací JIHLAVSKO
Žižkova 93
58601 Jihlava

IČO: 48460915
DIČ: CZ48460915

Zhotovitel: VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
63800 Brno

IČO: 49455842
DIČ: CZ49455842

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			120 138,70
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			4 485,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			124 623,70

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	124 623,70 CZK
Zaokrouhlení		0,30 CZK

Cena celkem bez DPH

124 624,00 CZK

v

IRRAVE

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

Za zhotovitele

dne

25.9.2017

SVAZ V D' VODŮ A KANALIZACÍ
Jihlavsko
Žižkova 93, JIHLAVA

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			37 182,66	30
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 265,52	1
8	Trubní vedení	HSV			78 057,72	63
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			2 398,59	2
998	Přesun hmot	HSV			1 234,21	1
VN	Vedlejší náklady	VN			4 485,00	4
Cena celkem					124 623,70	100

Položkový rozpočet

S:	49/TÚ/2017	Sedlejev - prodloužení vodovodu k pozemku parc. č. 49, k. ú. Sedlejev
O:	01	Prodloužení vodovodu k pozemku parc.č. 49, k.ú. Sedlejev
R:	3	01 - Prodloužení vodovodu

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	
Díl: 1								
Zemní práce								
1	132201211	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 m3	m3	12,14600	268,00	3 255,13	21,00	3 938,71
					37 182,66			44 991,02
R3								
2	132201209	Připátek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,07300	17,00	103,24	21,00	124,92
R3*0,5								
3	132301211	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,04900	515,00	2 085,24	21,00	2 523,14
R4								
4	132301209	Připátek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	2,02500	37,00	74,93	21,00	90,67
R4*0,5								
5	141721116	Rízení zemní protlak hloubky do 6 m většího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	5,50000	2 100,00	11 550,00	21,00	13 975,50
5,5								
6	140111060	trubka ocelová bezešvá hladká tloušťka 11 353, 219 x 6,3 mm	m	5,94000	1 323,00	7 858,62	21,00	9 508,93
1,08*5,50								
7	140111065R	kluzná objímka RACI typ A	m	7,10500	137,00	973,39	21,00	1 177,80
1,015*7								
8	140111066R	kluzná objímka RACI typ B	m	7,10500	125,00	888,13	21,00	1 074,64
1,015*7								
9	140111067R	pryžová manžeta 63 x 220 mm	m	2,03000	1 134,00	2 302,02	21,00	2 785,44
1,015*2								
10	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	25,38700	70,00	1 777,09	21,00	2 150,28
paž								

Položkový rozpočet

S:	49/TU/2017	Sedlejev - prodloužení vodovodu k pozemku parc. č. 49, k. ú. Sedlejev
O:	01	Prodloužení vodovodu k pozemku parc. č. 49, k. ú. Sedlejev
R:	3	01 - Prodloužení vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
11	15110111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	25,38700	12,00	304,64	21,00	368,61
<i>paž</i>								
12	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,90700	55,00	489,89	21,00	592,77
<i>(R3+R4)*0,55</i>								
13	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	3,22400	70,00	225,68	21,00	273,07
<i>ulož</i>								
14	354413110	Uložení sypání na skládky	m3	3,22400	12,00	38,69	21,00	46,81
<i>ulož</i>								
15	354946110	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	12,97000	60,00	778,20	21,00	941,62
<i>zás</i>								
16	175111109R	Příplatek za prohození sypání, uložené do 3 m	m3	12,97000	208,00	2 697,76	21,00	3 264,29
<i>zás</i>								
17	175111101	Obsypání potrubí sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,50400	349,00	873,90	21,00	1 057,42
<i>obs</i>								
18	583312000	Štěkopiesek	t	4,50800	201,00	906,11	21,00	1 096,39
<i>SPC_pis</i>								
Díl: 4 Vodorovné konstrukce								
19	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěkopiesku	m3	0,72000	581,00	418,32	21,00	506,17
<i>lože</i>								
20	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,10000	1 920,00	192,00	21,00	232,32
<i>"A1 - lom"</i> 0,05*2								
<i>"A2 - odbočky"</i> 0,03*0								
						1 265,52		
						1 531,28		

Položkový rozpočet

S:	49/TÚ/2017	Sedlejev - prodloužení vodovodu k pozemku parc. č. 49, k. ú. Sedlejev
O:	01	Prodloužení vodovodu k pozemku parc. č. 49, k. ú. Sedlejev
R:	3	01 - Prodloužení vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	možství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
21	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop bloky 16	m2	2,40000	273,00	655,20	21,00	792,79
Díl: 8		Trubní vedení				29 544,72		35 749,11
22	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 4,0	kus	4,00000	230,00	920,00	21,00	1 113,20
23	552506425R	koleno přírubové s pakou litinové DN 80 1,01*1,0	kus	1,01000	1 979,00	1 998,79	21,00	2 418,54
24	552536080	přechod přírubový, práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm 1,01*1,0	kus	1,01000	2 256,00	2 278,56	21,00	2 757,06
25	552535080	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/50 mm 1,01*1,0	kus	1,01000	3 213,00	3 245,13	21,00	3 926,61
26	552511545R	spojka s přírubou DN 80 na potrubí PE, s jističím proti posunu 1,01*2,0	kus	2,02000	2 149,00	4 338,96	21,00	5 250,14
27	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm potř.	m	13,00000	79,00	1 027,00	21,00	1 242,67
28	286135275R	potrubí PE 100 RC, SDR11, 63x5,80 mm, PN 16, 1,015*13,0	m	13,19500	138,00	1 820,91	21,00	2 203,30
29	877211101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 63 3,0	kus	3,00000	195,00	585,00	21,00	707,85
30	286159720	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63 1,015*3,0	kus	3,04500	166,00	505,47	21,00	611,62

Položkový rozpočet

S:	49/TÚ/2017	Sedlejev - prodloužení vodovodu k pozemku parc. č. 49, k. ú. Sedlejev
O:	01	Prodloužení vodovodu k pozemku parc.č. 49, k.ú. Sedlejev
R:	3	01 - Prodloužení vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
31	877211110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 63	kus	2,00000	184,00	368,00	21,00	445,28
32	286149460	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 63	kus	2,03000	487,00	988,61	21,00	1 196,22
		1,015*2,0						
33	877351120R	Montáž lemových nákrůžků s přírubou d 63	kus	2,00000	416,00	832,00	21,00	1 006,72
		2,0						
34	286535960	integrovaný nákrůžek tlakový lemový s přírubou PE 100 RC D 63 mm	kus	2,03000	143,00	290,29	21,00	351,25
		1,015*2						
35	891211111	Montáž vodovodních šoupátek oteřený výkop DN 50	kus	2,00000	305,00	610,00	21,00	738,10
		2,0						
36	422213400	šoupátko AVK z tvárné litiny GGG 50 s PE konci, Sdr 11, PN16, DN 50 x 270 mm	kus	2,00000	4 868,00	9 736,00	21,00	11 780,56
		2,0						
Díl: VN						4 485,00		5 426,85
37	005121 R	Zařízení stavenišť	Soubor	1,00000	3 844,00	3 844,00	21,00	4 651,24
38	005123 R	Územní vily	Soubor	1,00000	641,00	641,00	21,00	775,61
Díl: 8						48 513,00		58 700,73
39	422910785R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 2,0 m	kus	2,00000	1 484,00	2 968,00	21,00	3 591,28
		2,0						
40	422736021R	šroub nerez, matka mosazná	kus	88,00000	106,00	9 328,00	21,00	11 286,88
		8*11						
41	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	167,00	167,00	21,00	202,07
		1,0						
42	422735940	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1500 mm	kus	1,00000	14 385,00	14 385,00	21,00	17 405,85

Položkový rozpočet

S:	49/TÚ/2017	Sedlejev - prodloužení vodovodu k pozemku parc. č. 49, k. ú. Sedlejev
O:	01	Prodloužení vodovodu k pozemku parc.č. 49, k.ú. Sedlejev
R:	3	01 - Prodloužení vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
43	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub	kus	1,00000	623,00	623,00	21,00	753,83
		<i>příp</i>						
44	422714105R	pas navrtávací z tvárné litiny AVK DN 50, odbočky 1"	kus	1,00000	553,00	553,00	21,00	669,13
		<i>příp</i>						
45	51132114	šoupátko přímé 5,11, 32 x 1"	ks	1,00000	2 238,00	2 238,00	21,00	2 707,98
		<i>příp</i>						
46	7731700	zemní teleskopická souprava, přípojková, rozsah 1,7-2,9 m	ks	1,00000	1 041,00	1 041,00	21,00	1 259,61
		<i>příp</i>						
47	422735457R	spojka ISJF LO 32 / 1"	kus	1,00000	203,00	203,00	21,00	245,63
		<i>příp</i>						
48	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	13,00000	44,00	572,00	21,00	692,12
		<i>potr</i>						
49	892273112R	Vyčouvací vodič	m	13,00000	35,00	455,00	21,00	550,55
		<i>potr</i>						
50	892273113R	Výstražná fólie	m	13,00000	33,00	429,00	21,00	519,09
		<i>potr</i>						
51	892273114R	Geodetické zaměření	m	13,00000	95,00	1 235,00	21,00	1 494,35
		<i>potr</i>						
52	892273122	Propích a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	13,00000	27,00	351,00	21,00	424,71
		<i>potr</i>						
53	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kpl	1,00000	1 931,00	1 931,00	21,00	2 336,51
		<i>1,0</i>						

Položkový rozpočet

S:	49/TÚ/2017	Sedlejev - prodloužení vodovodu k pozemku parc. č. 49, k. ú. Sedlejev
O:	01	Prodloužení vodovodu k pozemku parc.č. 49, k.ú. Sedlejev
R:	3	01 - Prodloužení vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
54	899401111	Osazení poklopu litinových ventilových	kus	1,00000	192,00	192,00	21,00	232,32
		<i>příp</i>						
55	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	1,00000	484,00	484,00	21,00	585,64
		<i>příp</i>						
56	899401112	Osazení poklopu litinových šoupátkových	kus	2,00000	262,00	524,00	21,00	634,04
		<i>2,0</i>						
57	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	2,00000	1 113,00	2 226,00	21,00	2 693,46
		<i>2,0</i>						
58	422914522R	podkladová deska šoupátková	ks	2,00000	186,00	372,00	21,00	450,12
		<i>2,0</i>						
59	899401113	Osazení poklopu litinových hydrantových	kus	1,00000	503,00	503,00	21,00	608,63
		<i>1,0</i>						
60	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80 vč. podkladové desky	kus	1,00000	1 733,00	1 733,00	21,00	2 096,93
		<i>1,0</i>						
61	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,00000	375,00	750,00	21,00	907,50
		<i>2,0</i>						
62	899713112R	Náhradní zásobení vodou	kpl	1,00000	5 250,00	5 250,00	21,00	6 352,50
		<i>1,0</i>						
Díl: 9						2 398,59		2 902,29
63	91616111	Osazení obruby z kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	16,00000	98,00	1 568,00	21,00	1 897,28
		<i>(0,2+0,4)*2*(1+3+1)</i>						
		<i>(0,4+0,6)*2*(1+3+1)</i>						
		<i>0,024*obdl</i>						
64	583801100	kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2, I,jakost, velikost 10 cm	t	0,38400	2 163,00	830,59	21,00	1 005,01

Položkový rozpočet

S:	49/TÚ/2017	Sedlejev - prodloužení vodovodu k pozemku parc. č. 49, k. ú. Sedlejev
O:	01	Prodloužení vodovodu k pozemku parc. č. 49, k. ú. Sedlejev
R:	3	01 - Prodloužení vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
Díl: 998		Přesun hmot				1 234,21		1 493,39
65	998Z76101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,95596	631,00	1 234,21	21,00	1 493,39