

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Město Litovel
se sídlem: nám. Přemysla Otakara 778, 784 01 Litovel
zastoupené: Ing. Zdeněk Potužák – starosta města
IČ: 00299138
DIČ: CZ00299138
osoby oprávněné jednat
- ve věcech smluvních: Ing. Zdeněk Potužák – starosta města
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 3620811 kód banky: 0100
na straně jedné (**dále jen „objednatel“**)

a

1.2. Dodavatel:

AQUA PROCON s.r.o.
se sídlem: Palackého třída 768/12, 612 00 Brno
Zastoupená: Ing. Jan Polášek, jednatel společnosti
IČ: 46964371
DIČ: CZ46964371
osoby oprávněné jednat
- ve věcech smluvních: Ing. Jan Polášek, jednatel společnosti
- ve věcech technických: Ing. Jan Polášek, jednatel společnosti
bankovní spojení: KB Brno venkov
číslo účtu: 24301641 kód banky: 0100
Tel.: 541 426 011
na straně druhé (**dále jen „dodavatel“**)

uzavírají dnešního dne podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) tuto Smlouvu o dílo (dále jen "Smlouva").

- 1.1. Je-li dále ve Smlouvě uvedeno, že jedná objednatel, má se za to, že jedná osoba oprávněná jednat za objednatele, která má k tomuto zmocnění či jiné oprávnění.
- 1.2. Při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování zápisů, odsouhlasení faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování soupisu provedených prací, zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části jsou zmocněni jednat.

za objednatele: Miroslav Skácel

za dodavatele: Ing. Jaromír Koupán, vedoucí střediska Olomouc

a to vždy každý z nich samostatně, pokud není stanoveno jinak. Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku této Smlouvy, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

2. Základní údaje o díle

2.1. Název předmětu: „Projektová dokumentace: Odkanalizování a likvidace OV místních částí Savín, Nová Ves a zásobování místní části Savín pitnou vodou“

3. Předmět díla

Na základě této smlouvy se dodavatel zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě, na svou odpovědnost a vlastním jménem a v níže uvedeném termínu zpracovat předmět díla, na základě studie předložené jako příloha výzvy k podání nabídek jako podklad, v následujícím rozsahu:

Část I: Odkanalizování a likvidace OV v místní části Savín (Dle studie bude rozpracována varianta č. 4)

- a) dodavatel zpracuje projektovou dokumentaci pro územní řízení (dále také DÚR) pro vydání územního rozhodnutí o umístění stavby dle zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu v platném znění (dále jen „stavební zákon“) pro následnou výstavbu díla zhotovovaného podle územního rozhodnutí o umístění stavby a stavebního povolení vydaného na základě výše zmíněného DÚR., podrobněji čl. 4;
- b) dodavatel zpracuje projektovou dokumentaci pro stavební řízení (dále také DSP) pro vydání stavebního povolení dle zákona č. 183/2006 Sb. stavebního zákona pro následnou výstavbu díla zhotovovaného podle územního rozhodnutí o umístění stavby a stavebního povolení vydaného na základě výše zmíněného DSP, podrobněji čl. 5;
- c) dodavatel zpracuje projektovou dokumentaci pro provedení stavby (dále také „DPS“), podrobněji odst. 6;
- d) zpracování položkového rozpočtu, slepého výkazu výměr pro následnou veřejnou soutěž a položkového kontrolního rozpočtu, podrobněji odst. 7;

Část II: Odkanalizování a likvidace OV v místní části Nová Ves (Dle studie bude rozpracována varianta č. 5)

- a) dodavatel zpracuje projektovou dokumentaci pro územní řízení (dále také DÚR) pro vydání územního rozhodnutí o umístění stavby dle zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu v platném znění (dále jen „stavební zákon“) pro následnou výstavbu díla zhotovovaného podle územního rozhodnutí o umístění stavby a stavebního povolení vydaného na základě výše zmíněného DÚR., podrobněji čl. 4;
- b) dodavatel zpracuje projektovou dokumentaci pro stavební řízení (dále také DSP) pro vydání stavebního povolení dle zákona č. 183/2006 Sb. stavebního zákona pro následnou výstavbu díla zhotovovaného podle územního rozhodnutí o umístění stavby a stavebního povolení vydaného na základě výše zmíněného DSP, podrobněji čl. 5;
- c) dodavatel zpracuje projektovou dokumentaci pro provedení stavby (dále také „DPS“), podrobněji odst. 6;
- d) zpracování položkového rozpočtu, slepého výkazu výměr pro následnou veřejnou soutěž a položkového kontrolního rozpočtu, podrobněji odst. 7;

Část III: Zásobování místní části Savín pitnou vodou

- a) dodavatel zpracuje projektovou dokumentaci pro územní řízení (dále také DÚR) pro vydání územního rozhodnutí o umístění stavby dle zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu v platném znění (dále jen „stavební zákon“) pro následnou výstavbu díla zhotovovaného podle územního rozhodnutí o umístění stavby a stavebního povolení vydaného na základě výše zmíněného DÚR., podrobněji čl. 4;
- b) dodavatel zpracuje projektovou dokumentaci pro stavební řízení (dále také DSP) pro vydání stavebního povolení dle zákona č. 183/2006 Sb. stavebního zákona pro následnou výstavbu díla

zhotovovaného podle územního rozhodnutí o umístění stavby a stavebního povolení vydaného na základě výše zmíněného DSP, podrobněji čl. 5;

- c) dodavatel zpracuje projektovou dokumentaci pro provedení stavby (dále také „DPS“), podrobněji odst. 6;
- d) zpracování položkového rozpočtu, slepého výkazu výměr pro následnou veřejnou soutěž a položkového kontrolního rozpočtu, podrobněji odst. 7;

4. Dokumentace pro územní řízení

4.1. Dodavatel se zavazuje zpracovat DÚR v rozsahu uvedeném v příloze č. 1 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb v platném znění včetně zpracování podmínek. V DÚR budou zahrnuty zejména údaje a podmínky k vymezení technické specifikace, technických a uživatelských standardů stavby včetně Zásad organizace výstavby (ZOV) a musí splňovat náležitosti dle § 86 stavebního zákona pro zahájení územního řízení. Součástí poskytovaných služeb budou pro fázi DÚR také inženýrské činnosti pro územní řízení, kterými se rozumí obstarání:

- a) Průvodní zprávy,
- b) Souhrnné technické zprávy,
- c) Situačních výkresů,
- d) Dokumentace objektů, technických a technologických zařízení,
- e) Dokladové části,

Dodavatel předá objednateli výše zmíněnou dokumentaci společně s řádně zpracovanou žádostí o vydání územního rozhodnutí o umístění stavby dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 503/2006 Sb. o stavebním řádu v platném znění , včetně předepsaných příloh k žádosti.

5. Dokumentace pro stavební řízení

5.1. Dodavatel se zavazuje zpracovat DSP v rozsahu uvedeném v příloze č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb v platném znění včetně zpracování podmínek. V DSP budou zahrnuty zejména údaje a podmínky k vymezení technické specifikace, technických a uživatelských standardů stavby včetně Zásad organizace výstavby (ZOV) a musí splňovat náležitosti dle § 110 stavebního zákona pro zahájení stavebního řízení. Součástí poskytovaných služeb budou pro fázi DSP také inženýrské činnosti pro společné územní a stavební řízení, kterými se rozumí obstarání:

- a) Průvodní zprávy
- b) Souhrnné technické zprávy
- c) Situačních výkresů
- d) Dokumentace objektů, technických a technologických zařízení
- e) Dokladové části

6. Dokumentace pro provedení stavby

6.1. Dodavatel se zavazuje zpracovat DPS v rozsahu uvedeném v příloze č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb v platném znění, kterými se rozumí obstarání:

- a) Průvodní zprávy
- b) Souhrnné technické zprávy
- c) Situačních výkresů
- d) Dokumentace objektů, technických a technologických zařízení
- e) Dokladové části

6.2. Bude vycházet ze schválené projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení.

7. Položkové rozpočty

7.1. Dodavatel zpracuje detailní položkový rozpočet stavby a slepý výkaz výměr. dodavatel v položkovém rozpočtu stavby vymezení druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby. Slepý výkaz výměr slouží pro následnou veřejnou soutěž. Výkaz výměr musí obsahovat položkový soupis prací, dodávek a služeb ve skladbě odpovídající dokumentaci pro provádění stavby. Položka podrobné části výkazu výměr musí obsahovat minimálně:

- a) pořadové číslo položky,
- b) číselné zařazení položky pokud je možné danou položku zařadit,
- c) popis položky jednoznačně vymežující druh a kvalitu prací nebo dodávek,
- d) veličinu v jaké jsou uváděny měrné jednotky,
- e) počet měrných jednotek.

Vše v souladu s právními předpisy včetně vyhl. č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

dodavatel je povinen zpracovat pro potřeby zadavatele položkový rozpočet stavby, který bude dodán v listinné podobě v 2 výtiscích a jedenkrát na datovém nosiči (CD) ve formátu *.xls. a slepý výkaz výměr na datovém nosiči (CD) ve formátu *.xls.

8. Sjednaná doba pro provedení díla

8.1. Dodavatel provede dílo v následujících termínech:

8.1.1. Dodavatel zahájí práce neprodleně po podpisu smlouvy o dílo.

8.1.2. Dodavatel se zavazuje ukončit práce jež jsou předmětem plnění díla etapy I: Odkanalizování a likvidace OV v místní části Savín:

DÚR (dle čl. 4 Smlouvy)	31.05. 2018
DSP (dle čl. 5 Smlouvy)	31.08. 2018
DPS (dle čl. 6, 7 Smlouvy)	30.11. 2018

8.1.3. Dodavatel se zavazuje ukončit práce jež jsou předmětem plnění díla etapy II: Odkanalizování a likvidace OV v místní části Nová Ves:

DÚR (dle čl. 4 Smlouvy)	31.05. 2018
DSP (dle čl. 5 Smlouvy)	31.08. 2018
DPS (dle čl. 6, 7 Smlouvy)	30.11. 2018

8.1.4. Dodavatel se zavazuje ukončit práce jež jsou předmětem plnění díla etapy III: Zásobování místní části Savín pitnou vodou:

DÚR (dle čl. 4 Smlouvy)	31.05. 2018
DSP (dle čl. 5 Smlouvy)	31.08. 2018
DPS (dle čl. 6, 7 Smlouvy)	30.11. 2018

8.1.5. Termíny dokončení prací jež jsou předmětem plnění díla dle článku 4, 5, 6 a 7 Smlouvy, jsou uvedeny v příloze č. 1 Smlouvy.

8.2. Plnění předmětu Smlouvy je zahájeno podpisem Smlouvy obou stran a ukončeno bude v souladu s odst.

14 této Smlouvy.

- 8.3. Jestliže dodavatel provede dílo bez vad a nedodělků před sjednaným termínem dokončení, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.
- 8.4. Za řádně provedené dílo se považuje takové, které bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, plynoucí z obecně závazných předpisů a norem (i jejich nezávazných částí), popřípadě vlastnosti obvyklé, dále musí být kompletní, bezvadné, splňovat náležitosti odpovídající účelu pro který je dané dílo plnění určené a bude objednateli dodáno ve sjednaném termínu podle předchozího odstavce tohoto článku smlouvy. Závazek dodavatele bude považován za splněný, bude-li dokončené dílo předáno objednateli a protokol o předání a převzetí díla podepsán oprávněnými zástupci obou stran a bude-li z něho jednoznačně vyplývat, že objednatel dílo přijímá
- 8.5. Lhůty plnění předmětu Smlouvy se řídí harmonogramem postupu prací předloženým v nabídce dodavatele, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 8.6. Harmonogram může být aktualizován v souladu s podmínkami této Smlouvy. Případná aktualizace bude provedena dodavatelem a projednána s objednatelem, a to nejpozději do termínu zahájení předmětu díla.
- 8.7. Po dokončení díla, resp. jeho části, je dodavatel povinen dodat dílo k prohlídce za účelem zjištění případných vad díla objednateli do jeho sídla; tímto je zahájeno přejímací řízení (dále odst. 14). Dodavatel je povinen před vlastní prohlídkou díla objednateli dílo a technické řešení v nezbytném rozsahu představit. Objednatel dílo prohlédne ve lhůtě do 7 pracovních dnů, a buď dílo vrátí dodavateli s vytčením vad a nedodělků nebo protokolárně dílo převezme. Po dobu trvání přejímacího řízení není dodavatel v prodlení s termínem plnění.
- 8.8. Objednatel je povinen převzít a uhradit pouze řádně (tj. bez jakýchkoli vad a nedodělků) ukončené dílo, popř. jeho část, po provedené prohlídce díla.
- 8.9. Objednatel je oprávněn dílo převzít i v případě, že má toto vady a nedodělky, které nebrání užívání díla v souladu s jeho účelem ani jeho užívání neztíží; povinnost dodavatele řádně provést dílo dle této smlouvy tím však není splněna a bude splněna až poté, co dodavatel vytčené vady a nedodělky odstraní. Pokud bude dodavatel z důvodů odstraňování vad kteréhokoliv dílčího plnění v prodlení se splněním termínu pro předání a převzetí DSP na úrovni dokumentace pro realizaci stavby, má objednatel nárok na úhradu smluvní pokuty dále sjednané.

9. Další povinnosti dodavatele

- 9.1. V rámci každé části díla je dodavatel povinen si na svůj vlastní náklad obstarat podklady pro zpracování díla dle této smlouvy v potřebném rozsahu (např. dendrologický průzkum, geologický a hydrologický průzkum, projekty přeložek inženýrských sítí, posudek vlivu stavby na životní prostředí a jiné). Cena za zajištění potřebných podkladů je zahrnuta v ceně díla.
- 9.2. Řádně provedené dílo musí být technicky realizovatelné a v souladu s obecně závaznými předpisy a normami. Dodavatel se zavazuje provést dílo dle předchozích ustanovení. Objednatel se touto smlouvou zavazuje, po splnění závazku dodavatele provést dílo, k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to dle podmínek uvedených v této smlouvě a dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.
- 9.3. Dodavatel se zavazuje dílo zpracovat v souladu se studií, která byla předložena ve výběrovém řízení a která tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy.
- 9.4. Dodavatel prohlašuje, že si veškeré podklady pro provedení díla dle této smlouvy uvedené shora v tomto odstavci řádně prostudoval ještě před uzavřením této smlouvy, a že shora uvedené podklady dostatečně specifikují předmět díla tak, že je dodavatel schopen podle shora uvedených podkladů realizovat bezvadné dílo. Jestliže se i přes toto prohlášení dodavatele v průběhu provádění díla ukáže, že podklady specifikující předmět díla jsou nedostatečné nebo nevhodné, zavazuje se dodavatel na takové vady podkladů specifikujících předmět díla upozornit bezodkladně objednatele a vyčkat jeho písemného pokynu. V případě, že objednatel nedá dodavateli písemný pokyn do 5 pracovních dnů, sjednaná doba pro provedení díla se prodlužuje o počet dní prodlení objednatele s udělením pokynu.
- 9.5. Dodavatel je oprávněn se od sjednaného předmětu díla (předložené studie) odchýlit pouze na základě předchozí písemné dohody s objednatelem nebo na základě písemného pokynu objednatele. Bude-li mít taková dohoda o změně díla nebo pokyn ke změně díla vliv na cenu díla, musí být součástí dohody o

změně díla i ujednání o změně ceny díla, výsledek dohody bude podkladem pro dodatek k této smlouvě.

- 9.6.** Objednatel je oprávněn kdykoli po uzavření této smlouvy jednostranným pokynem zúžit rozsah díla dle této smlouvy a dodavatel se zavazuje se takovým pokynem objednatele řídit.
- 9.7.** Dílo dle této smlouvy použije mimo jiné objednatel tak, že jej učiní součástí zadávací dokumentace na veřejnou zakázku podle zákona č. 134/2016 Sb., kterou bude zhotovení samotného díla dle projektové dokumentace zhotovené dle této Smlouvy. Z toho důvodu žádná část díla dle této smlouvy nesmí obsahovat požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků. Takový odkaz je možné výjimečně připustit pouze v případě, že jiný popis požadavků na jakost a kvalitu předmětu stavební zakázky nebude dostatečně přesný a srozumitelný, tedy jako příklad srovnatelného standardu.
- 9.8.** Objednatel předpokládá, že bude žádat o poskytnutí dotačního příspěvku ze zdrojů Evropské unie – Fondu soudržnosti v rámci OPŽP, dodavatel se tedy zavazuje zpracovat dílo v souladu s podmínkami uvedenými ve vyhlášené výzvě.
- 9.9.** Součástí služby není vyřízení pozemků s jejich vlastníky. Projednání s vlastníky pozemků si zajistí objednatel, na základě podkladů vítězného účastníka. Bude vyžadována pouze součinnost na jednání s vlastníky.
- 9.10.** Objednatel upozorňuje, že v době vyhlášení veřejné zakázky je platný zákon č.225/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony a tento zákon nabývá účinnosti dne 1.1.2018. Dodavatel v tomto případě upraví podklady, aby byly v souladu s požadavky nové legislativy.

10. Cena za dílo

- 10.1.** Cena za zhotovení předmětu Smlouvy v rozsahu dle čl. 3 této Smlouvy ceny činí:

2.389.000,- Kč bez DPH

(slovy: dvamilionytřistaosmdesátdevěttisíc korun českých bez DPH)

Část I: Odkanalizování a likvidace OV v místní části Savín

	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč s DPH
DÚR	253.000,- Kč	53.130,- Kč	306.130,- Kč
DSP	315.400,- Kč	66.234,- Kč	381.634,- Kč
DPS včetně položkového rozpočtu	178.000,- Kč	37.380,- Kč	215.380,- Kč
Cena celkem v Kč	746.400,- Kč	156.744,- Kč	903.144,- Kč

Část II: Odkanalizování a likvidace OV v místní části Nová Ves

	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč s DPH
DÚR	236.500,- Kč	49.665,- Kč	286.165,- Kč
DSP	273.300,- Kč	57.393,- Kč	330.693,- Kč
DPS včetně položkového rozpočtu	154.000,- Kč	32.340,- Kč	186.340,- Kč
Cena celkem v Kč	663.800,- Kč	139.398,- Kč	803.198,- Kč

Část III: Zásobování místní části Savín pitnou vodou

	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč s DPH
DÚR	360.500,- Kč	75.705,- Kč	436.205,- Kč
DSP	389.300,- Kč	81.753,- Kč	471.053,- Kč
DPS včetně položkového rozpočtu	229.000,- Kč	48.090,- Kč	277.090,- Kč
Cena celkem v Kč	978.800,- Kč	205.548,- Kč	1.184.348,- Kč

- 10.2.** Dohodnutá cena bez DPH je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace zakázky. Daň z přidané hodnoty (dále jen "DPH") bude účtována a uváděna při fakturaci zdanitelného plnění v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o DPH").
- 10.3.** Dohodnutá cena bez DPH je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze v případech a za podmínek uvedených v této Smlouvě, zejména pak v případě:
- a) změny výše DPH. V případě, že se změní DPH, ta složka ceny díla, kterou tvoří DPH, se upraví tak, aby byla v souladu s právními předpisy.
- 10.4.** Dokumentace, která je požadována v listinné podobě, je do ceny zahrnuta v šesti výtiscích a také v elektronické podobě na CD nosiči ve formátu *.dwg, *.pdf, *.xls.

11. Platební podmínky

11.1. Objednatel se zavazuje dodavateli poskytovat měsíční platby, a to na základě dodavatelem předložených faktur. Objednatel požaduje vystavení 3 vyhotovení faktur, každé s platností originálu. Nedílnou přílohou faktury bude objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací. Dodavatel se zavazuje, že předloží objednateli vždy nejpozději 5 (pět) dní před vystavením faktury soupis provedených prací včetně jejich ocenění v počtu 3 (tři) originálů, který bude obsahovat zejména:

- označení Soupis provedených prací v období od – do,
- název, sídlo a IČ dodavatele,
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku včetně spisové značky,
- název, sídlo a IČ objednatele,
- datum vystavení,
- předmět a název díla, číslo Smlouvy,
- soupis provedených prací s uvedením jednotlivých položek a jednotkové ceny dle nabídkového rozpočtu stavby,
- cenu včetně DPH části díla odpovídající soupisu provedených prací,
- razítko a podpis oprávněné osoby.

Po odsouhlasení soupisu provedených prací a jeho potvrzení objednatelům vystaví dodavatel fakturu – daňový doklad, jehož nedílnou součástí musí být tento soupis provedených prací. Faktura – daňový doklad, u které nebude přiložen objednatelům odsouhlasený a potvrzený soupis provedených prací, bude objednatelům vrácena.

11.2. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je dodavatel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad dodavatele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury – daňového dokladu, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury – daňového dokladu nemůže dodavatel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatelů.

11.3. Podkladem pro poskytnutí jakýchkoliv plateb podle této Smlouvy je faktura, kterou vyhotoví dodavatel. Faktura musí obsahovat zejména:

- označení Faktura,
- číslo dokladu,
- název, sídlo a IČ dodavatele,
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky,
- název, sídlo a IČ objednatele,
- datum vystavení, datum odeslání a datum splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
- předmět a název díla, číslo Smlouvy,

- soupis provedených prací s náležitostmi dle odst. 11.1. této Smlouvy
 - cenu včetně DPH části díla odpovídající soupisu provedených prací a dodávek,
 - náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH,
 - soupis dosud poskytnutých plateb, které se vztahují k dílu,
 - částku k úhradě,
 - razítko a podpis oprávněné osoby.
- 11.4.** V případě, že je služba financována z dotačního titulu, musí být na faktuře kromě všech výše uvedených náležitostí též jednoznačně uveden název a číslo projektu a konstatování o financování projektu dle pokynů publicity předmětného dotačního titulu.
- 11.5.** Část ceny díla odpovídající DÚR příslušné části díla je splatná po předání této části DÚR bez vad a nedodělků (postupem dle odst. 4 této Smlouvy) dodavatelem objednateli.
- 11.6.** Část ceny díla odpovídající DSP příslušné části díla je splatná po předání této části DSP bez vad a nedodělků (postupem dle odst. 5 této Smlouvy) dodavatelem objednateli.
- 11.7.** Část ceny díla odpovídající DPS příslušné části díla je splatná po předání této části DPS a výkazu výměr a kontrolního rozpočtu bez vad a nedodělků (postupem dle odst. 6 a 7 této Smlouvy) dodavatelem objednateli.
- 11.8.** Daňové doklady jsou splatné do 14. dnů po doručení daňového dokladu objednateli.
- 11.9.** Objednatel může platbu odmítnout v případě, kdy platební doklad:
- obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje,
 - obsahuje chybné cenové údaje.
- Objednatel musí platební doklad vrátit bez zbytečného prodlení, nejpozději do data jeho splatnosti, jinak je v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně. U opraveného dokladu běží nová lhůta splatnosti.
- 11.10.** Objednatel se zavazuje, že výše dohodnuté platební podmínky dodrží a ve sjednaných termínech poukáže platby na účet dodavatele. V případě prodlení s úhradou je dodavatel do doby skutečného zaplacení plateb oprávněn přerušit práce na díle a požadovat změnu Smlouvy v příslušných částech, zejména v čase plnění. V případě přerušení práce je objednatel povinen zaplatit dodavateli veškeré náklady a škody, které mu v této souvislosti vznikly.
- 11.11.** Objednatel nebude poskytovat zálohy.

12. Způsob provádění díla

- 12.1.** Způsob provádění díla se řídí ustanoveními § 2589 a násl. OZ, pokud není dohodnuto jinak. Dodavatel bude při plnění předmětu této Smlouvy postupovat s odbornou znalostí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této Smlouvy. Dodavatel se bude řídit výchozími podklady objednavatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.
- 12.2.** Dodavatel je povinen v průběhu prací seznámit objednatele s rozpracovaným dílem na kontrolních dnech, ze kterých bude pořízen dodavatelem zápis. Objednatel má právo na kontrolu průběhu provádění díla alespoň 1x týdně v průběhu zpracování, nebude-li dohodnuto jinak. Kontrolní dny svolává objednatel prostřednictvím osoby uvedené v odst.19.3 nejméně tři dny předem. Kontrolní dny se budou konat v sídle objednatele.
- 12.3.** Objednatel je oprávněn a povinen zajistit účast oprávněného pracovníka na kontrolních dnech a poskytnout součinnost při zpracování a při projednávání dokumentace.
- 12.4.** Dodavatel není oprávněn poskytnout výsledek své činnosti tvořící předmět díla podle této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele třetí osobě.
- 12.5.** K dodržení ustanovení této Smlouvy se dodavatel zavazuje k provádění prací pouze odborně způsobilými a proškolenými pracovníky.
- 12.6.** Dodavatel je povinen veškeré subdodavatele podílející se na realizaci stavby seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími ze zadávacích podkladů a této Smlouvy. Dodavatel nese veškerou zodpovědnost za činnost, dodávky a práce svých subdodavatelů. Přenesení jakýchkoli závazků

plynoucích z této Smlouvy na subdodavatele je nepřijatelné a je vůči objednateli právně neúčinné.

- 12.7. Zásady organizace výstavby (dále jen „ZOV“) budou v rámci výrobních výborů před podáním žádosti o stavební povolení řádně projednány a následně schváleny na samostatném jednání.
- 12.8. V rámci zpracování ZOV dodavatel zajistí stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, zajistí činnost koordinátora BOZP v přípravné fázi zpracování PD, zpracuje plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi.
- 12.9. Plán BOZP bude zpracován nebo ověřen osobou způsobilou k výkonu činnosti koordinátora BOZP. Osvědčení této osoby k výkonu činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vydané organizací akreditovanou k vydání takového osvědčení Ministerstvem práce a sociálních věcí bude v prosté fotokopii nedílnou přílohou Plánu BOZP.

13. Předání a převzetí díla

- 13.1. K předání a převzetí předmětu díla, resp. jeho části, dodavatel vyzve technického zástupce objednatele e-mailem na adresu skacel@mestolitovel.cz, nejpozději 7 pracovních dnů před možným dodáním předmětu díla a vyzve objednatele k provedení kontroly. Dodavatel a objednatel se zavazují po provedené kontrole díla, resp. jeho části, sepsat o předání a převzetí předmětu díla protokol o předání díla, jeho jednotlivé části. Objednatel je oprávněn odmítnout dílo, resp. jeho část, pokud má vady či nedodělky.

14. Záruční doba – zodpovědnost za vady

- 14.1. Dodavatel poskytuje záruku za jakost díla v délce 5 let. Po dobu záruky dodavatel bude odpovídat za to, že předmět díla bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, popř. vlastnosti obvyklé a bude prost právních vad, bude kompletní a bude odpovídat určené funkci a požadavkům sjednaným ve Smlouvě.
- 14.2. Dodavatel je povinen během záruční lhůty, na svou odpovědnost a náklady, další zjištěné vady neprodleně a bezplatně odstranit v dohodnuté době, nejpozději však do 20 dnů od písemné reklamace, a to na základě oznámení vad provedeného objednatelem písemnou formou. Dodavatel je povinen se k reklamaci vyjádřit do 3 (tří) pracovních dnů po jejím obdržení a dohodnout způsob a termín na její odstranění. Záruční doba pro reklamovanou část se prodlužuje o dobu od oznámení reklamace objednatelem dodavateli do podepsání zápisu o předání a převzetí reklamované části po odstranění vad.
- 14.3. Odstranění vad v záruční době potvrdí v zápise objednatel dodavateli, popř. uvede důvody, proč tento zápis odmítá podepsat. K předání a převzetí reklamované části je povinen se objednatel dostavit, pokud k tomu byl dodavatelem písemně vyzván nejméně 3 (tři) dny předem.
- 14.4. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní nejpozději do 5 (pěti) dnů po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce podle čl. 1 této Smlouvy.
- 14.5. Pro odpovědnost za vady díla platí ustanovení § 2615 OZ. Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťují zástupci dodavatele uvedení v čl. 1 této Smlouvy.

15. Licenční a autorská ujednání

- 15.1. Objednatel je oprávněn použít dílo zhotovené dle této smlouvy dle svého uvážení, zejména pro účely:
- výběrového řízení dle zákona č. 134/2016 Sb. na výběr samotného dodavatele stavby na základě předmětu díla dle této smlouvy,

b) v rámci samotné realizace stavby zhotovované dle projektové dokumentace vyhotovené dle této Smlouvy.

- 15.2.** Dodavatel prohlašuje, že díla zhotovená dle této smlouvy byla zhotovena i autory, jež v době vzniku díla byly v zaměstnaneckém poměru k dodavateli a představují tak tzv. zaměstnanecká díla dle ust. § 58 autorského zákona (díla dále souhrnně označena jako „zaměstnanecká díla“). Dodavatel tímto poskytuje bezúplatně objednateli oprávnění k výkonu práva užití zaměstnanecká díla v neomezeném rozsahu ke všem způsobům užití, zejména k jejich použití v rámci výběrového řízení na výběr samotného dodavatele stavby dle projektové dokumentace zhotovované dle této smlouvy, v rámci samotné realizace stavby zhotovované dle projektové dokumentace vyhotovené dle této smlouvy.
- 15.3.** Oprávnění objednatele použít dílo tj. předmět této smlouvy nezaniká se zánikem této smlouvy odstoupením jakékoliv ze stran této smlouvy.
- 15.4.** Shora uvedené ujednání se vztahuje pouze na ty části díla, které jsou autorským dílem ve smyslu autorského zákona.
- 15.5.** Dodavatel je oprávněn uvést při zveřejněních a oznámeních o stavebním díle své jméno.

16. Smluvní pokuty

- 16.1.** Smluvní strany se dohodly, že mohou být uplatněny oprávněnou stranou z titulu neplnění níže uvedených závazků z této Smlouvy, tyto smluvní pokuty:
- 16.1.1.** Smluvní pokuta, v případě, že dodavatel nesplní svůj závazek provést dílo dle odst. 3. písm. a) až d) (u každé z etap) této Smlouvy v termínech sjednaných v odst. 9.1. této smlouvy a harmonogramu postupu prací, uhradí dodavatel objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** (Tisíc korun českých) za každý den prodlení se splněním tohoto závazku. Vyúčtovaná smluvní pokuta může být uhrazena formou započtení oproti vyúčtované ceně díla.
- 16.1.2.** Smluvní pokuta za prodlení dodavatele s odstraněním vad a nedodělků ve výši **1.000,- Kč** (Tisíc korun českých) za každou vadu a každý den prodlení oproti lhůtě pro její odstranění uvedené v protokolu o předání a převzetí díla až do dne, kdy vady a nedodělky budou odstraněny.
- 16.1.3.** V případě, že v důsledku vad projektové dokumentace zhotovované dle této smlouvy, se na samotném díle prováděném dle kterékoli části projektové dokumentace zhotovené dle této smlouvy, vyskytnou vady, na jejichž odstranění bude muset objednatel vynaložit náklady, zavazuje se dodavatel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 %** z ceny díla sjednaného touto Smlouvou.
- 16.2.** Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 16.3.** Závazek splnit povinnost, jejíž splnění je zajištěno smluvní pokutou, trvá i po zaplacení smluvní pokuty, nedohodnou - li se smluvní strany písemně jinak.

17. Odstoupení od Smlouvy

- 17.1.** Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě nebo příslušných ustanovení OZ má objednatel právo odstoupit od smlouvy jestliže:
- bude zahájeno insolvenční řízení na majetek dodavatele nebo bylo takové řízení z důvodu nedostatečného majetku dodavateli zamítnuto,
 - existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je objednatel nezavinil,
 - dodavatel bezdůvodně přerušil provádění prací na díle na dobu delší než 1 týden,
 - dodavatel bude v prodlení s předáním dokončeného a úplného díla o více jak 20 dnů, ačkoliv na toto prodlení byl dodavatel upozorněn, a to písemně s poskytnutím přiměřené lhůty k nápravě,
- 17.2.** Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě má dodavatel právo odstoupit od smlouvy, jestliže je objednatel v prodlení s placením dle této smlouvy oprávněné platby dodavateli o více než 15 dnů,

ačkoliv na toto prodlení byl objednatel písemně upozorněn, pokud nebude dohodnuto jinak. V takovém případě má dodavatel právo na úhradu ceny díla, které dodavatel do té doby provedl.

17.3. Odstoupí-li od této smlouvy dodavatel, nemá dodavatel nárok na náhradu škody případně nárok dle ust. § 2613 OZ nestanoví-li tato Smlouva jinak.

17.4. V případě, že tato smlouva zanikne z důvodů odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, dohodly se strany této smlouvy na následujícím způsobu vypořádání do té doby vzájemně poskytnutých plnění:

- a) V případě, že dodavatel před tím, než objednatel odstoupí od této smlouvy, nepředá žádnou část díla uvedenou v odst. 3.1 písm. a) až d) této Smlouvy, nemá dodavatel nárok na úhradu ceny díla a to ani částečně,
- a) V případě, že dodavatel před odstoupením objednatelem od této smlouvy již předá jakoukoli část díla, je objednatel oprávněn vrátit dodavateli předanou část díla s tím, že dodavatel je povinen v takovém případě vrátit objednateli cenu díla do té doby zaplacenou. V případě, že objednateli dílo nevrátí celé nebo některou jeho část, náleží dodavateli část ceny díla odpovídající části díla, které si objednatel ponechal v členění v odst. 3.1 písm. a) až d) této Smlouvy.

18. Jiná ujednání

18.1. Žádná ze smluvních stran nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé strany sdělit údaje o předmětu díla jiným osobám, s výjimkou třetích osob, jejichž oprávnění vyplývá z příslušných právních předpisů. Povinnost mlčenlivosti má dodavatel i po skončení účinnosti této smlouvy.

18.2. Zástupci smluvních stran ve věcech smluvních:

- za dodavatele:	Ing. Jan Polášek
- za objednatele:	Ing. Zdeněk Potužák

18.3. Zástupci smluvních stran ve věcech technických:

- za dodavatele	Ing. Jaromír Koupán Ing. Jan Gažar
- za objednatele	Miroslav Skácel



19. Závěrečná ustanovení

19.1. Pokud není stanoveno jinak, řídí se tato Smlouva i vztahy podle ní vzniklé OZ. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují je řešit dohodou v rámci zásady „dobré vůle“. Nedohodnou-li se smluvní strany na smírném vyřešení sporu, rozhodne na návrh jedné z nich soud k rozhodování věcně a místně příslušný dle ustanovení zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů. Strany mohou na základě zvláštního písemného ujednání dohodnout případné vyřešení sporů v rozhodčím řízení.

19.2. Ve smyslu § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, berou smluvní strany na vědomí, že kdykoli po dobu 10 (deseti) let ode dne předání a převzetí díla jsou povinny spolupůsobit při finanční kontrole, a zároveň jsou povinny poskytnout kontrolním orgánům dokumenty, vztahující se k předmětu Smlouvy a umožnit nahlédnutí do účetnictví nebo daňové evidence s ním související.

19.3. S účinností od 1.1.2018 je v platnosti novela stavebního zákona č. 225/2017 Sb., dodavatel je povinen postupovat dle pravidel tohoto stavebního zákona ihned po nabití účinnosti.

19.4. Smluvní strany prohlašují, že s obsahem této smlouvy souhlasí, že smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle a že nebyla učiněna v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na základě této skutečnosti připojují své podpisy. Tato Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

19.5. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

- 19.6. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě po řádném potvrzení a podepsání zástupců obou smluvních stran.
- 19.7. Smlouva je vypracována ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě podepsaná vyhotovení a dodavatel obdrží dvě podepsané vyhotovení.
- 19.8. dodavatel souhlasí s uveřejněním této smlouvy a jejích příloh na Profilu zadavatele Města Litovel.
- 19.9. Rada Města Litovel projednala tuto Smlouvu a schválila její uzavření na své 62. schůzi konané dne 12.10.2017 usnesením č. 1980.
- 19.10. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 - Harmonogram postupu prací

Příloha č. 2 – Technická specifikace

V Litovli dne 2. 11. 2017

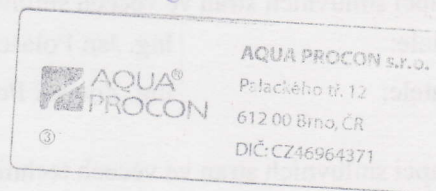
Objednatel:

V Brně dne 16. 11. 2017

Dodavatel:

.....
Ing. Zdeněk Potužák
starosta města

.....
Ing. Jan Polásek
jednatel společnosti



Příloha č. 1 Smlouvy o dílo - Harmonogram postupu prací

Geodetické zaměření	31.3.2018
Inženýrsko geologický průzkum	30.4.2018
Dokumentace pro územní řízení	31.5.2018
Dokumentace pro stavební řízení	31.8.2018
Dokumentace pro provedení stavby	30.11.2018

Příloha č. 2 Smlouvy o dílo - Technická specifikace

Popis předpokládaného technologického řešení

Navrhované řešení vychází ze zadávací dokumentace a předběžných návrhů na základě informativních podkladů. Po získání podrobných podkladů se nevylučuje změna nebo doplnění navrhovaného technologického řešení.

Část I: Odkanalizování a likvidace OV v místní části Savín

Stávající kanalizace bude využita jako dešťová (zpracování PD není předmětem nabídky) a navrhuje se nová splašková kanalizace s odvedení splaškových odpadních vod do kanalizace v místní části Nová Ves.

Nově navrhovaná splašková kanalizace bude tvořena systémem gravitačních stok svedených do čerpací stanice situované v blízkosti stávající požární nádrže. ČS bude sloužit pro přečerpávání splaškových odpadních vod do systému splaškové kanalizace místní části Litovle Nová Ves. Do výtlačku bude zaústěno výtlačné potrubí tlakové kanalizace, která bude odvádět splašky z níže položených nemovitostí pomocí domovních ČS (předpoklad cca 6 ks). Návrh tras splaškové kanalizace a výtlačku odpovídá příloze B.5. studie „Odkanalizování a likvidace OV v místní části Savín“, která je součástí zadávací dokumentace. Výjimkou je 5 samostatných rekreačních objektů v lese západně od Savína, kterých napojení není uvažováno. Předpokládaná trasa výtlačku mezi Savínem a Novou Vsí bude vedena v souběhu s výtlačným vodovodním řadem v silnici k lomu nebo podél ní. V Nové Vsi bude výtlačk zaústěn do šachty splaškové kanalizace Nová Ves.

Předpokládané parametry čerpací stanice:

Množství splaškových vod celkem - průměrné 0,25 l.s-1, maximální 0,9 l.s-1

navrhují se 2 ks čerpadel pro $Q = 4 \text{ l.s-1}$, $H = 25 \text{ m}$, $P = 3 \text{ kW}$

provoz čerpadel 1 + 1

Technologicky uvažujeme čerpací stanici se separací pevných látek od WILO Praha.

Stavebně bude čerpací stanice řešena jako podzemní, železobetonový objekt, průměru 1500 mm.

Součástí splaškové kanalizace jsou i veřejné části domovních přípojek odvádějící splaškové odpadní vody z jednotlivých nemovitostí. Ve studii je odhadován celkový počet nemovitostí na 35 ks a dále 10 chat v zástavbě obce. Celkem tedy cca 45 objektů. Profily potrubí domovních přípojek bude DN 150 mm.

Průměrná délka přípojky cca 5 m. Veřejná část domovních přípojek bude ukončena revizní šachtičkou DN 400mm.

Navrhované řešení odpovídá variantě č. 4 výše zmiňované studie.

Část II: Odkanalizování a likvidace OV v místní části Nová Ves

Stávající kanalizace bude využita jako dešťová (zpracování PD není předmětem nabídky) a navrhuje se nová splašková kanalizace s odvedení splaškových odpadních vod do kanalizace v Haňovicích, část Kluzov a společné čištění odpadních vod na ČOV Litovel. Konkrétní místo napojení je dáno projektem „Výstavba kanalizační sítě ve městě Litovel – místní část Myslechovice a v obci Haňovice – DSP“. Současně by na kanalizaci místní části Litovle Nová Ves byla napojena kanalizace z MČ Litovle Savín.

Nově navrhovaná splašková kanalizace bude tvořena systémem gravitačních stok svedených do čerpací stanice ČS1 situované na pozemku na levém břehu potoka Loučka nedaleko stávajícího hřiště. Tento pozemek je v majetku Města Litovel. Tato čerpací stanice bude sloužit pro přečerpávání splaškových odpadních vod z Nové Vsi a Savína do systému splaškové kanalizace obce Haňovice.

Splaškové vody ze Savína a západní část Nové Vsi bude nutné vzhledem ke konfiguraci terénu přečerpávat čerpací stanicí ČS2 do výše položené šachty gravitační stoky, která následně odvede tyto vody do ČS 1.

Předpokládané parametry čerpacích stanic:

ČS1

Množství splaškových vod celkem - průměrné $0,36 + 0,25 = 0,61$ l.s-1, maximální 2,14 l.s-1

navrhují se 2 ks čerpadel pro $Q = 5$ l.s-1, $H = 25$ m, $P = 4$ kW

provoz čerpadel 1 + 1

Čerpací stanice by byla řešena jako podzemní, železobetonový, prefabrikovaný objekt, průměru 1500 mm.

ČS2

Množství splaškových vod celkem - průměrné $0,3 + 0,25 = 0,55$ l.s-1, maximální 1,93 l.s-1

navrhují se 2 ks čerpadel pro $Q = 5$ l.s-1, $H = 8$ m, $P = 1,5$ kW

provoz čerpadel 1 + 1

Technologicky uvažujeme čerpací stanici se separací pevných látek od WILO Praha.

Stavebně bude čerpací stanice řešena jako podzemní, železobetonový objekt, průměru 1500 mm.

Součástí splaškové kanalizace jsou i veřejné části domovních přípojek odvádějící splaškové odpadní vody z jednotlivých nemovitostí. Ve studii je odhadován celkový počet nemovitostí na 35 ks a dále 10 chat v zástavbě obce. Celkem tedy cca 45 objektů. Profily potrubí domovních přípojek bude DN 150 mm. Průměrná délka přípojky cca 5 m. Veřejná část domovních přípojek bude ukončena revizní šachtíčkou DN 400mm.

Návrh tras splaškové kanalizace a výtlačku odpovídá příloze B.5. studie „Odkanalizování a likvidace OV v místní části Nová Ves“ , která je součástí zadávací dokumentace.

Část III: Zásobování místní části Savín pitnou vodou

Pro zásobování místní části Litovle Savín pitnou vodou je navrhováno vybudování přiváděcího a výtlačného řadu mezi Novou Vsí a Savínem. Výtlačný řad se napojí na stávající vodovodní systém Nové Vsi a bude veden v souběhu s výtlakem splašků ze Savína do Nové Vsi. Minimální vnitřní průměr potrubí bude 100 mm. Mezi Novou Vsí a Savínem bude zhruba na kótě 320 m n.m. vybudován objekt vodojemu a čerpací stanice. Akumulační objem vodojemu je navrhován 2x 25m³. Čerpací stanice bude navržena s otáčkovou regulací na Q= 0 - 4 l/s, H= 100 m. Sestava čerpadel bude upřesněna v dalších stupních PD na základě návrhů a nabídek výrobců čerpadel. Rozvodné řady v Savíně budou DN 80 a DN 100 a budou vedeny převážně v souběhu s navrhovanou splaškovou kanalizací.

Pro napojení spotřebiště Savín je rovněž nutné přestrojiti stávající ČS Chudobín na parametry Q= 0 - 4 l/s, H= 50 m. ČS bude vybavena otáčkovou regulací.

Vzhledem k tomu, že stávající provozovatel vodovodního systému Nové Vsi a předpokládaný provozovatel navrhovaného vodovodu nemá vybudovaný systém centrálního vodárenského dispečinku a pouze vodovodní systém sleduje přes GPRS přenosy, byl navržen způsob řízení systému, který nevyžaduje přenosy mezi jednotlivými objekty.

Tento systém spočívá v instalaci čerpacích stanic s čerpadly s otáčkovou regulací a řízením udržující konstantní výstupní tlak v závislosti na průtoku. Přítok do VDJ se bude otvírat při poklesu hladiny ve VDJ. Tím dojde ke zvýšení průtoku přes ČS a čerpadlo automaticky zvýší výkon. Aby v případě minimálních průtoků nebyly ve spotřebištích příliš vysoké tlaky, je nutná pokročilá regulace, kdy výstupní tlak na ČS se bude zvyšovat se stoupajícím průtokem. Pomocí GPRS přenosů se budou přenášet pouze provozní veličiny – hladina, průtok, tlak, případně vstup do objektů.

Tlak ve spotřebištích budou udržovat automatické tlakové stanice - ATS Chudobín pro Novou Ves, ATS Nová ves pro Savín.

PD vodovodních přípojek není součástí nabídky.

Navrhované řešení odpovídá studii, která byla součástí zadávací dokumentace.