



## SMLOUVA O poskytování odborných služeb pro zpracování studie proveditelnosti

### SMLUVNÍ STRANY:

#### 1. OBEC METYLOVICE

se sídlem: Metylovice 495, 739 49 Metylovice  
zastoupen: Ing. Lukášem Halatou, starostou obce  
IČO: 00535991  
DIČ: CZ00535991  
Bankovní spojení: Česká národní banka  
Číslo účtu: 94-6211781/0710  
(dále jen „**Objednatel**“)

#### 2. AQUECON a.s.

se sídlem: Československých legií 445/4, 415 10 Teplice  
zápis v obchodním rejstříku (je-li): B 2119  
zastoupen: Moudarem Ahmadem, PhD. CEng.  
IČ: 14868202  
DIČ: CZ14868202  
bankovní spojení: UniCredit Bank a.s.  
č.ú.: 2104199252/2700  
(dále jen „**Zhotovitel**“)  
(Objednatel a Zhotovitel společně dále též jen jako „**smluvní strany**“)

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“) ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

### I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu za účelem realizace předmětu zakázky dle specifikace uvedené v této Smlouvě a jejích přílohách. Objednatel za tímto účelem provedl výběrové řízení na veřejnou zakázku na služby s názvem „**Technickoekonomické zhodnocení nakládání s odpadními vodami v Metylovicích**“, jejímž předmětem je zejména vypracování variantní technicko-ekonomické studie možností odvádění a likvidace odpadních vod, jak z hlediska výše pořizovacích nákladů, tak i z hlediska následných nákladů na provoz a provedení souvisejících činností v rozsahu dle zadávací dokumentace a jejích příloh (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto výběrového řízení pak byla pro realizaci Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele.

2. Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých Zhotovitelem v rámci výběrového řízení na Veřejnou zakázku podle zadávací dokumentace a nabídky Zhotovitele.
3. Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci výběrového řízení na zadání Veřejné zakázky.
4. Plnění Smlouvy bude spolufinancováno Moravskoslezským krajem na základě poskytnutí dotace z dotačního programu „**Podpora návrhu řešení nakládání s vodami na území, příp. části území, obce**“.

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo s názvem „**Technickoekonomické zhodnocení nakládání s odpadními vodami v Metylovicích**“ spočívající v provedení studie proveditelnosti a provedení souvisejících činností v rozsahu dle zadávací dokumentace a jejích příloh (dále také jen „**dílo**“ nebo „**předmět díla**“), a dále závazek Objednatele dokončené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek touto Smlouvou stanovených.

## III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje započít s realizací díla bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti Smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje dílo bez vad a nedodělků provést (tj. dokončit a předat Objednateli) nejpozději do 6 měsíců ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
3. Kontrolními dny postupu zpracování budou dny 2 měsíců od nabytí účinnosti a 4 měsíců od nabytí účinnosti. Předmětem kontroly bude samotný postup v rámci jednotlivých dílčích etap zpracování studie proveditelnosti.

## IV. VLASTNICTVÍ, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

1. Vlastníkem předmětu díla je od počátku Objednatel.
2. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno Objednateli. Přejímací řízení organizuje a zápis z něj pořizuje Zhotovitel. Objednatel se zavazuje k výzvě Zhotovitele účastnit se přejímacího řízení.
3. O předání díla Objednateli bude smluvními stranami sepsán předávací protokol, z něhož bude patrný stav díla v okamžiku jeho předání a převzetí díla. Předávací protokol bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla pro drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, ani užívání díla podstatným způsobem neomezují. V takovém případě je Zhotovitel povinen odstranit zjištěné vady a následně znovu vyzvat Objednatele k převzetí díla, postupem dle odst. 3 a násl. tohoto článku.
5. V případě, že se Objednatel rozhodne dílo převzít i s případnými nedodělků, tyto budou popsány v předávacím protokolu, ve kterém smluvní strany stanoví i termín pro jejich odstranění. Nedohodnou-li se smluvní strany na termín odstranění těchto vad a nedodělků, je Zhotovitel povinen tyto vady a nedodělky odstranit nejpozději do 10 dnů od předání a převzetí díla. O odstranění vad bude smluvními stranami sepsán protokol o odstranění vad.

## V. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly na této celkové a konečné ceně díla:

Cena díla bez DPH: 439 000 Kč  
DPH: 92 190 Kč  
Cena díla včetně DPH: 531 190 Kč

(dále jen „**cena díla**“).

2. Cena díla je nepřekročitelná vyjma případů změny zákonné sazby DPH.
3. Cena díla obsahuje všechny náklady spojené s kompletním provedením díla dle této Smlouvy a jejích příloh.
4. Nárok na zaplacení ceny díla vzniká Zhotoviteli v okamžiku provedení díla. Podkladem pro zaplacení ceny díla je Zhotovitelem vystavený daňový doklad (faktura) se splatností 30 dnů. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle platných právních předpisů a její nedílnou součástí musí být protokol o předání předmětu díla ve smyslu čl. IV odst. 4 této Smlouvy. Obě smluvní strany tímto souhlasí s použitím daňového dokladu v elektronické podobě ve smyslu ust. § 26 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "**zákon o DPH**").
5. V případě, že faktura nebude splňovat náležitosti dle odst. 4 tohoto článku Smlouvy, popř. bude chybně vyúčtována cena díla nebo DPH, Objednatel tuto fakturu bez proplacení vrátí Zhotoviteli do 20 dnů ode dne jejího doručení k opravení. V takovém případě běží lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené a bezvadné faktury Objednateli.
6. Daň z přidané hodnoty bude účtována podle platných ustanovení zákona o DPH. Jestliže se Zhotovitel stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je Objednatel oprávněn provést dle ustanovení § 109 zákona o DPH zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu; v takovém případě pak Objednatel Zhotoviteli uhradí pouze cenu díla bez DPH.
7. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy nebo na faktuře, a to za předpokladu, že takovýto účet je účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se ukáže, že účet Zhotovitele, na který požaduje provést úhradu ceny díla, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny díla na takový účet provést; v takovém případě rovněž nemůže nastat prodlení na straně Objednatele se zaplacením ceny díla.

## VI. DALŠÍ PRAVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že předmět díla bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečnostní a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným právním předpisům.
2. K dosažení účelu této Smlouvy se Smluvní strany zavazují k vzájemnému poskytování informací a veškeré potřebné součinnosti.
3. Při zpracování díla se zhotovitel zavazuje počínat si s odbornou péčí a postupovat podle nejlepších znalostí a schopností, aby byl zcela naplněn předmět a účel smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen vynaložit maximální úsilí, aby docílil nejlepšího možného výsledku při plnění předmětu této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které mají nebo mohou mít vliv na zpracování díla.
6. Smluvní strany se zavazují, že veškerou dokumentaci a účetní doklady, související s realizací projektu, budou archivovat minimálně po dobu 5-ti let od ukončení realizace a že k této dokumentaci k danému datu umožní přístup.

## VII. KONTAKTNÍ OSOBY

1. Každá ze smluvních stran níže určuje kontaktní osobu. Kontaktní osoby budou zastupovat smluvní stranu v obchodních a technických záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy. Kontaktní osoby nejsou zmocněny k jednání, které by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu. Smluvní strany jsou oprávněny změnit kontaktní osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit.
2. Smluvní strany se dohodly na těchto kontaktních osobách:
  - a) za Objednatele:  
Ing. Jan Koloničný, Ph.D., e-mail: mistostarosta@metylovice.cz , tel.: +420 734 670 676
  - b) za Zhotovitele:  
Ing. Roman Kaucký, e-mail: r.kaucky@aquecon.cz, tel.: +420 724 117 632

## VIII. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel poskytuje záruku na dílo v délce **24 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla Objednatelem.
2. Pokud dojde ke zjištění vad v průběhu záruční doby, je Objednatel oprávněn tyto vady reklamovat Zhotoviteli, a to nejpozději do konce záruční doby.
3. Zhotovitel se zavazuje reklamované vady bezplatně odstranit nejpozději do 20 dnů poté, co mu Objednatel vadu oznámí, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Odstraněním vady začíná běžet nová záruční doba ohledně nově poskytnutého plnění k odstranění vady.
4. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad v termínu dle odstavce 3. tohoto článku Smlouvy o více než 5 dnů je Objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby a Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli veškeré náklady s tím spojené. Právo Objednatele požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty tím není dotčeno. Odstraněním vady samotným Objednatelem nebo jím zvolenou třetí osobou není dotčena záruka za jakost, ani nezaniká odpovědnost Objednatele za škody způsobené v souvislosti s takovouto vadou díla.

## IX. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. V případě prodlení Zhotovitele s provedením díla v termínu dle čl. III odst. 2 této Smlouvy se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení Objednatele se zaplacením ceny díla je Zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení zákonného úroku z prodlení.
3. V případě, že Zhotovitel neodstraní vadu zjištěnou při odevzdání a převzetí díla ve lhůtě stanovené v čl. IV odst. 6 této Smlouvy, nebo v případě, že Zhotovitel neodstraní vadu díla reklamovanou v záruční době ve lhůtě stanovené v čl. VIII odst. 3 této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každou vadu a započatý den prodlení s jejich odstraněním.
4. Smluvní pokuta dle této Smlouvy se nezapočítává na náhradu škody, která vznikla v souvislosti s porušením povinností stanovených touto Smlouvou a tyto nároky lze uplatňovat nezávisle na sobě v plné výši.
5. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele na úhradu ceny díla.

## **X. LICENČNÍ UJEDNÁNÍ**

ci plnění předmětu této smlouvy vytvoří dílo podléhající ochraně podle Zákona (autorský zákon), proto poskytuje objednateli licenci – tj. oprávnění k výkonu ořené autorské dílo.

uje licenci jako:

dní licenci k veškerým známým způsobům užití takového díla, zejména k účelu, mu bylo takové dílo zhotovitelem vytvořeno v souladu se smlouvou a to u minimálně nezbytném pro řádné užívání díla objednatelem,

neomezenou územním či množstevním rozsahem a rovněž tak neomezenou n nebo rozsahem užití;

dělenou na dobu určitou, a to po celou dobu trvání majetkových práv k dílu;

terou není objednatel povinen využít;

která umožňuje objednateli užívání díla všemi známými způsoby pro svou ýhradně nekomerční potřebu a užívat dílo pro svou potřebu bez omezení

na internetu dílo nebo jeho vybrané části společně s údajem o autorství le.

vinen zajistit, aby výsledkem jeho plnění nebo jakékoliv jeho části nebyla řetích osob.

je objednateli oprávnění dílo (nebo jeho dílčí část), upravovat, zpracovávat, /, popř. dílo spojit s jiným a zařadit jej do díla souborného.

otovitel se výslovně shodli, že odměna za poskytnutí licence je již zahrnuta nuté plnění dle této Smlouvy.

í upravit či jinak měnit označení zhotovitele, a to ani při spojení díla dle této dílem, jakožto i při zařazení díla do díla souborného.

## **PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, ODSTOUPENÍ**

ývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dle Zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Registraci této smlouvy dle kona č. 340/2015 Sb. o registru smluv provede na základě dohody smluvních

- c) prodlení se zaplacením ceny díla Objednatelem delším než 30 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či zaplacení smluvní pokuty. Odstoupení od Smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy.

## **XII. Důvěrnost a ochrana informací**

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech informacích týkajících se Objednatele, které získá v průběhu plnění této Smlouvy, a zavazuje se, že přijme všechna rozumná opatření k ochraně těchto důvěrných informací.
2. Důvěrné informace mohou být Zhotovitelem použity výlučně při poskytování poradenských služeb dle této Smlouvy.
3. Povinnost mlčenlivosti a ochrana podle této Smlouvy se nevztahuje na důvěrné informace, které se stanou obecně známými za předpokladu, že se tak nestane porušením některé povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Povinnost mlčenlivosti a ochrana podle této Smlouvy se nevztahuje ani na důvěrné informace, které se Zhotoviteli stanou známými nikoliv jako informace důvěrného charakteru od jiné osoby než od Objednatele, a to před tím, než byly sděleny Objednatelem.
4. Povinnost mlčenlivosti a ochrana se dále nevztahuje na důvěrné informace, jejichž poskytnutí vyplývá ze zákona nebo z pravomocného rozhodnutí věcně a místně příslušného soudu.

## **XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 557 občanského zákoníku o tom, že připouští-li použitý výraz různý výklad, vyloží se v pochybnostech k tíži toho, kdo výrazu použil jako první.
2. Zhotovitel přebírá dle ust. § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.
3. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplývá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
5. Tato Smlouva je uzavřena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopise.
6. Dodavatel se zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jehož prostředků je hrazena cena Plnění, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této Smlouvy, a bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
7. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné smluvní strany.
8. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním nebo zpřístupněním své identifikace včetně znění této Smlouvy Objednatelem.
9. Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:

právního úkonu dle ust. § 41 zák. č. 128/2000 Sb.,  
(řízení), ve znění pozdějších předpisů:  
smlouvy (na základě předloženého návrhu smlouvy)  
obce svým usnesením č. 13/2019 ze dne 16.12.2019

technická specifikace plnění (příloha č. 3 ZD)

12. 2019

V Teplicích dne 6. 1. 2020



**AQUECON a.s.**  
**Ing. Moudar Ahmad**  
**člen představenstva**



AQUECON, a.s.  
Československých legií 445/4  
415 01 Teplice, IČ: 14268202 ®



## Technická specifikace plnění „Technickoekonomické zhodnocení nakládání s odpadními vodami v Metylovicích“

Hlavním cílem studie je získat detailní odborný podklad, technicko – ekonomickou analýzu, jako aktualizaci a doplnění před mnoha lety zpracované základní koncepce nakládání s odpadními vodami v obci. Metylovice stále nemají vybudovanou splaškovou kanalizaci, přičemž z hlediska potřeby a rozsáhlosti je to vzhledem k profilu obce prakticky největší investiční akce, kterou by obec ráda začala realizovat. Proto je nutné ji náležitě odborně připravit, **aby vybrané řešení představovalo skutečně investičně i provozně efektivní řešení.** Vzhledem k profilu obce je možné, že na rozdíl od původního řešení a postupů v technologiích od té doby, bude vhodnější jiné řešení než původně plánované. Obec Metylovice je jen v malé rozloze odkanalizovaná a přes ČS napojena na stokovou síť města Frýdlant nad Ostravicí. Převážná část obce nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody se převážně akumuluji v žumpách a septicích. Přečerpávací stavy jsou zaústěny do povrchových příkopů, případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Dle aktuálního PRVKÚK je navržena výstavba nové splaškové kanalizace o celkové délce téměř 18 km, která by byla částečně napojena na stokovou síť města Frýdlant n. O. (lokality Metylovice-Kopaniska), částečně napojené na stokovou síť obce Palkovice (zbytek obce), která zajistí transport odpadních vod na ČOV města Frýdku-Místku (severozápadní část Metylovic). Z hlediska finančních nákladů byla tato akce dříve vyčíslena na více než 105 mil. Kč. Navíc jsou v některých částech Metylovic pro výstavbu kanalizace velmi složité úseky např. z hlediska prostorového uspořádání sítí. **Požadovaná technicko-ekonomická studie, výrazná aktualizace a rozšíření původně navrženého řešení, bude mít za úkol identifikaci optimální varianty nakládání se splaškovými odpadními vodami v obci nejen z hlediska pořizovacích nákladů, ale i z hlediska budoucích provozních nákladů a žádoucí provozní samofinancovatelnosti zvolené varianty, rovněž z pohledu centralizovaného/decentralizovaného řešení či jejich kombinace.** Zastupitelé obce musí mít jistotu, než přistoupí k další části realizace, že řešení bude opravdu efektivní, ekonomicky rozumně nákladné, což zároveň sníží požadavky na výši požadované dotační částky na výstavbu kanalizace.

### Zpracovávání studie – požadavky na obsah jsou následující:

- vyhodnocení stávajících dostupných dat – územní plán, PRVKÚK, stávající projekty kanalizace, legislativa, popis zájmové oblasti (geologické poměry, hydrologické poměry, ochranná pásma, apod.),
- majetkoprávní zohlednění stávajícího stavu navržených opatření (kanalizační síť, ČOV),
- průzkumy – rekonoskace terénu, spádové poměry, pasportizace kanalizace, potřeba vody, plán rozvoje obce,
- hydrogeologické posouzení (max. 6 vrtů v hloubce 3 metrů nebo hydrogeologická rešerše) pro likvidaci odpadních vod pomocí domovní čistíren odpadních vod, kde není recipient v dostatečné blízkosti a bude třeba vyčištěné odpadní vody zasakovat,
- popis jednotlivých navržených variant (kanalizační síť, ČOV), vyhodnocení celkových investičních a celkových provozních nákladů, právních záležitostí a dopadů, finanční náklady na obec a občana, možnosti napojení jednotlivých nemovitostí





- g) doporučení a zdůvodnění optimální varianty likvidace odpadních vod jako aktualizace dřívějšího řešení, možnosti získání dotace z fondů EU či národních zdrojů pro doporučené varianty,
- h) projednání závěrů studie s dotčenými orgány veřejné správy (odbory regionálního rozvoje a stavební úřad, životního prostředí v pověřené obci),
- i) veřejná prezentace variant řešení a přínosů projektů v návaznosti na podmínky připojení a legislativu (zákon o vodovodech a kanalizacích).