

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), (dále jen „smlouva“)

Číslo smlouvy objednatele: 2249/2020
Číslo smlouvy zhotovitele: 120138A

Smluvní strany:

objednatel: **Povodí Vltavy, státní podnik**
sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5
statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
oprávněn k podpisu smlouvy
a k jednání o věcech smluvních: [redacted], ředitel sekce technické
oprávněn jednat o věcech technických: [redacted], ředitel sekce technické
[redacted], specialista sekce technické

IČO: 70889953
DIČ: CZ70889953
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: [redacted]
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **AQUATIS a.s.**
sídlo: Botanická 834/56, Veverří, Brno, PSČ 602 00
statutární orgán: Ing. Tomáš Plachý CSc., statutární ředitel
zastoupená: [redacted], generálním ředitelem, na základě
pověření ze dne 15. 11. 2016
[redacted], technickým ředitelem, na základě
pověření ze dne 15. 11. 2016
oprávněn jednat o věcech technických: [redacted]
IČO: 46347526
DIČ: CZ46347526
bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: [redacted]
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 775
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]
(dále jen „zhotovitel“)

I. Účel a předmět smlouvy

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) pro veřejnou zakázku s názvem „**MVE Klecany II - IG HG průzkum, DSP, DVZ, AD**“, ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.
2. Předmětem díla je:
Část díla A – inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum (**dále jen IG HG průzkum**),
Část díla B – projektová dokumentace pro stavební povolení a související činnosti (**dále jen DSP**),

Část díla C – projektová dokumentace pro výběr zhotovitele (dále jen DVZ).

3. Veškeré práce budou vycházet z projektových dokumentací pro vydání územního rozhodnutí (dále jen „DUR“) s názvem:
 - a) MVE Klecany II ve stupni DUR, vypracoval AQUATIS a.s. v srpnu 2017,
 - b) MVE Klecany II SO 06 přeložky inženýrských sítí, vypracoval AQUATIS a.s. v říjnu 2017,
 - c) MVE Klecany II – připojení MVE k síti 22kV PRE – DUR, vypracoval AQUATIS a.s. v květnu 2017.
4. Dále budou práce respektovat vydaná územní rozhodnutí:
 - a) rozhodnutí o umístění stavby MVE Klecany II (SO 01 až SO 05), č.j. 6290/2019 ze dne 22.8.2019, vydal MěÚ Klecany, nabylo právní moci 20.9.2019,
 - b) rozhodnutí o umístění stavby MVE Klecany II – SO 06 přeložky inženýrských sítí, č.j. 3147/2019 ze dne 24.4.2019, vydal MěÚ Klecany, nabylo právní moci 14.5.2019,
 - c) rozhodnutí o umístění stavby MVE Klecany II – připojení MVE k síti 22 kV PRE, č.j. 3838/2018/Kk/SÚ, vydal MěÚ Roztoky, nabylo právní moci 25.12.2018.
5. **Část díla A - IG a HG průzkum** bude provedena v rozsahu dle soupisu prací.
Součástí IG a HG průzkumu je:
 - projednání vstupů na pozemky a vytyčení inženýrských sítí,
 - zajištění případných dočasných záborů,
 - zajištění případných dopravně inženýrských opatření (dopravní značení apod.),
 - zajištění bezpečnosti při provádění prací i ochrany životního prostředí,
 - likvidace přebytečného materiálu zákonným způsobem,
 - odstranění případných škod na místních komunikacích a dotčených plochách způsobených provozem zhotovitele při realizaci prací.

Závěrečná zpráva IG a HG průzkumu bude zpracována a předána objednateli v listinné formě ve 3 výtiscích a v elektronické formě na CD nebo DVD nosičích, a to 1x ve formátu (.pdf) a 1x v editovatelných formátech (.doc, .txt, .xls, .dwg).

6. **Část díla B - DSP** bude zpracována pro stavební objekty vyžadující stavební řízení, tj. pro:
 - SO 01 - Vtokový objekt
 - SO 02 – MVE – spodní stavba
 - SO 03 – MVE – horní stavba
 - SO 04 – Výtokový objekt
 - SO 05 – Venkovní úpravy
 - DSO 06.1 – Přeložka výtlačku kalovodu z ČOV Praha
 - DSO 06.2 - Přeložka vodovodu
 - PS 01 – MVE - Technologická část strojní
 - PS 02 – MVE - Technologická část elektro

DSP bude zpracována v členění a rozsahu dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů – Rozsah a obsah projektové dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení, a to včetně dokladové části.

Nad rámec povinných částí ve smyslu vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů bude část díla DSP obsahovat:

- DSP bude zpracována jako informační model BIM, který bude splňovat veškeré technické podmínky uvedené v Přípravném plánu realizace BIM, který byl součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky (dále jen „PRE-BEP“). Zhotovitel dále vypracuje Plán realizace BIM (dále jen „BEP“), který bude plně v souladu s PRE-BEP. Zhotovitel je povinen předložit znění BEP k odsouhlasení objednateli. V případě uplatnění připomínek objednatel, je zhotovitel povinen tyto připomínky do dokumentu BEP zpracovat. Při

zpracování informačního modelu BIM je zhotovitel povinen postupovat v souladu se zněním BEP.

- Navržení a zpracování rybiho přechodu vlevo podél pilotové stěny (poloha pilotové stěny zůstane zachována, upraven bude nátok a šířka strojovny. Optimalizace tvaru nátokových křidel z hlediska hydrauliky proudění (výpočetní model).
- Posouzení stavby nové MVE z hlediska šíření hluku a vibrací v návaznosti na bod 3. podmínek územního rozhodnutí.
- Situační výkres organizace výstavby se zakreslením hranic staveniště ve vazbě na pohyb mechanizace a plavidel při výstavbě, příjezdových tras na staveniště, deponií, zařízení staveniště.
- Projekt dopravně inženýrských opatření – bude řešit DIO na dopravních trasách na staveniště a blízkosti staveniště pro všechny fáze výstavby (vč. odvozu vytěžené zeminy lodní dopravou).
- Orientační náklady stavby zpracované jako ocenění agregovaného položkového soupisu prací a dodávek zpracovaného na základě dokumentace pro stavební povolení stavby (v členění po stavebních objektech a provozních souborech pro rozhodující objemy a druhy prací).
- Zpracování fotorealistické vizualizace stavby ve 3D pro prezentaci stavby.
- Zpracování a projednání Povodňového plánu stavby.
- Zpracování a projednání Plánu havarijních opatření na staveništi.
- Inženýrská činnost pro zajištění stavebních povolení pro stavební objekty dle části díla bude zahrnovat zejména projednání projektové dokumentace DSP s dotčenými orgány a organizacemi, vypracování kompletní žádosti (případně žádostí) o stavební povolení vč. všech příloh. Kompletní vyplněná žádost o stavební povolení vč. všech příloh (vyjma samostatné projektové dokumentace) bude objednateli předána v listinné formě ve 2 výtiscích a v elektronické formě na CD nebo DVD nosičích, a to 1x ve formátu (.pdf).
- Spolupráce s koordinátorem BOZP určeným objednatelem (ve fázi přípravy stavby).
- Součástí díla bude také organizace a vedení výrobních výborů při zpracování DSP v sídle objednatele nebo na místě stavby.

DSP bude zpracována a předána objednateli jednak v klasickém formátu (2D výkresy, texty) v listinné formě v 6 výtiscích a v elektronické formě na CD nebo DVD nosičích, a to 1x ve formátu (.pdf) a v editovatelných formátech (.doc, _.txt, _.xls, _.dwg).

Dále bude DSP předána ve formátu modelu BIM v elektronické formě.

7. Část díla C – DVZ bude zpracována pro tyto stavební objekty a provozní soubory

SO 01 - Vtokový objekt

SO 02 – MVE – spodní stavba

SO 03 – MVE – horní stavba

SO 04 – Výtokový objekt

SO 05 – Venkovní úpravy

SO 06 – přeložky inženýrských sítí:

- DSO 06.1 Přeložka výtoku kalovodu z ČOV Praha
- DSO 06.2 Přeložka vodovodu
- DSO 06.3 Přeložka veřejného osvětlení
- DSO 06.4 Přeložka kabelové přípojky VN

- DSO 06.5 Přeložka přípojky podtlakové kanalizace
- DSO 06.6 Přeložka vodovodní přípojky
- DSO 06.7 Přeložka kabelů nn
- DSO 06.8 Přeložka signalizačních kabelů

SO vyvedení výkonu (připojení MVE k síti 22 kV PRE – úsek od MVE po přípojnu stanicí včetně stanice)

PS 01 – MVE - Technologická část strojní

PS 02 – MVE - Technologická část elektro

DVZ pro stavební část bude vypracována jako DSP (dokumentace pro stavební povolení) dopracovaná do podrobnosti nutné pro zpracování položkového soupisu prací a dodávek.

DVZ pro technologickou část (PS 01 a PS 02) bude zpracována jako DSP doplněná o:

- technickou specifikaci prací a dodávek,
- garantované parametry k vyplnění zhotovitelem,
- další požadavky objednatele na provedení, funkci a výkon technologie.

Dále bude DVZ obsahovat:

- aktualizaci BIM modelu stavby,
- oceněný a neoceněný položkový soupis prací a dodávek s výkazem výměr, pro stavební část v členění dle ceníků URS, pro technologickou část v podrobnosti agregovaných položek vč. specifikace materiálů nebo doplnění odkazů na Technickou specifikaci prací a dodávek (v neoceněné verzi bude sloužit jako požadavky objednatele na kvalitativní provedení díla, v oceněné verzi bude podkladem pro určení hodnoty díla),
- položkový soupis prací a dodávek pro vyplnění zhotovitelem s agregovanými položkami (částmi díla), agregace dle požadavku objednatele (předpokládá se možnost úprav projektového řešení dodavatelem stavby dle konkrétní technologické části – zadání dle žlutého FIDICU),
- harmonogram prací pro všechny stavební objekty a provozní soubory s vyznačením vazeb pro hlavní druhy a objemy prací a s vyznačením kritické cesty (v SW MS Project).

DVZ bude zpracována a předána objednateli jednak v klasickém formátu (2D výkresy, texty) v listinné formě v 6 výtiscích a v elektronické formě na CD nebo DVD nosičích, a to 1x ve formátu (.pdf) a v editovatelných formátech (.doc, _.txt, _.xls, _.dwg).

Dále bude DVZ předána ve formátu modelu BIM v elektronické formě.

8. **Za součást plnění** jsou považovány veškeré práce, dodávky a služby nutné k řádnému a úplnému zhotovení předmětu plnění, které vyplývají ze zadávacích podmínek, ze znění smlouvy o dílo.

II. Lhůty provádění díla

Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách a podmínkách pro realizaci díla.

1. Zhotovitel se zavazuje provést části díla v následujících termínech:

zahájení prací na předmětu plnění:

bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti smlouvy

předání díla:

- a) **zahájení prací na části A (HG IG průzkum) a části B (DSP):**

bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti smlouvy

- b) **předání kompletní části A (HG IG průzkum a části B (DSP) bez dokladové části:**

nejpozději do **270** kalendářních dní (počínaje následujícím kalendářním dnem po nabytí účinnosti smlouvy)

c) předání kompletní části B DSP vč. dokladové části a vyplněné kompletní žádosti o vydání stavebního povolení:

nejpozději do **330** kalendářních dní (počínaje následujícím kalendářním dnem po nabytí účinnosti smlouvy)

d) zahájení prací na části C DVZ:

bez zbytečného odkladu po doručení písemné výzvy objednatele k zahájení prací na DPS zhotoviteli; výzva může být učiněna nejdříve po předání a převzetí DSP v rozsahu podle písm. c)

e) předání části C DVZ:

nejpozději do **180** kalendářních dní (počínaje následujícím kalendářním dnem po doručení písemné výzvy podle písm. d)

2. Doby podle tohoto článku mohou být přiměřeně prodlouženy v případě, že dojde ke změně sjednaného rozsahu díla postupem v souladu s touto smlouvou, a to o dobu nezbytně nutnou k provedení takové změny. Takové prodloužení bude provedeno v souladu s čl. XI. odst. 8. této smlouvy. Takovým prodloužením nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku z této smlouvy. Toto prodloužení se považuje za vyhrazenou změnu závazku dle § 100 odst. 1 ZZZVZ.
3. Termíny dokončení částí díla mohou být po dohodě přiměřeně prodlouženy v důsledku mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli stran smlouvy ve smyslu § 2913 odst. 2 OZ, a dle čl. XI. odst. 3. smlouvy, a to o dobu trvání takových překážek. Prodloužení termínu dokončení částí díla bude provedeno v souladu s čl. XI. odst. 8. této smlouvy. Takovým prodloužením nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku z této smlouvy.

III. Cenové a platební podmínky

1. Cena díla je stanovena částkou ve výši:
8.290.000,- Kč bez DPH
(slovy: osmmilionůdvěstědevadesát tisíc korun českých).
2. Cena díla je stanovena podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. K ceně díla bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Podkladem pro stanovení ceny díla je Oceněný soupis prací, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.
4. Sjednaná cena díla je platná po celou dobu plnění předmětu díla, a obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla dle této smlouvy v dohodnutém termínu a kvalitě. V ceně díla jsou zahrnuty náklady zhotovitele vynaložené na poplatky příslušným orgánům státní správy nebo jiným dotčeným subjektům, jejichž zaplacení je nezbytné pro výkon související inženýrské činnosti. Případné změny rozsahu nebo objemu díla budou ze strany objednatele posouzeny v kontextu znění § 222 ZZZVZ. Veškeré změny budou provedeny v souladu s čl. XI. odst. 8. této smlouvy.
5. Cena **díla za část A, B, C** bude zhotoviteli uhrazena na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem po předání a převzetí příslušné části díla dle článku II. odst. 1. písm. b), c) a e). Fakturovat je zhotovitel oprávněn pouze po předání a převzetí díla nebo jeho části objednatelem.

6. Platebním dokladem je faktura. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu podle účinných právních předpisů, musí obsahovat přesný název akce dle této smlouvy, číslo smlouvy objednatele, jméno, příjmení, funkce a podpis osoby, která fakturu vystavila.
7. Splatnost faktury je do 21 kalendářních dní ode dne jejího doručení objednateli.
8. Faktura bude uhrazena na účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude zhotovitel v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátců, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
9. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo nebo jeho části nejsou provedeny v souladu s touto smlouvou nebo faktura neodpovídá protokolu o předání a převzetí části díla nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti. Zhotovitel je povinen v případě oprávněné reklamace fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury na adresu objednatele.
10. Smluvní strany se dohodly, že cena dle tohoto článku může být u prací, které nebyly předány a převzaty, od 1.1.2022 navýšena maximálně jednou ročně o procento odpovídající průměrné roční míře inflace vyhlášené Českým statistickým úřadem za uplynulý kalendářní rok. Základem pro výpočet hodnoty navýšení bude výše ceny těchto prací dle soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy ke dni 31.12. předchozího kalendářního roku. Smluvní strany se dohodly, že pro tuto změnu nebude vyžadováno uzavření dodatku k této smlouvě. Změna bude uskutečněna na základě písemného oznámení zhotovitele zaslaného objednateli, jehož nedílnou součástí bude soupis prací nově oceněných v souladu s tímto článkem. Navýšení ceny bude účinné od 1. dne kalendářního měsíce následujícího po doručení písemného oznámení příkazníka dle předchozí věty, a to pouze v případě, že k němu objednatel neuplatní závazné připomínky. V případě uplatnění připomínek objednatel, bude navýšení ceny účinné od 1. dne kalendářního měsíce následujícího po vypořádání těchto připomínek a doručení opraveného soupisu prací zhotovitelem objednateli.

IV. Podmínky provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a na vlastní odpovědnost. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a sdělit zhotoviteli své případné připomínky k provádění díla a k předávaným dokumentům. Zhotovitel je povinen tyto připomínky s objednatelem neprodleně projednat. Při provádění díla je zhotovitel povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy a zadávací podmínky vztahující se k předmětu díla tak, aby jakost díla odpovídala běžnému standardu a požadavkům sjednaným touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na případnou nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu. V případě, že zhotovitel neupozorní objednatele na nevhodnost jeho pokynů vztahujících se k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu, jednal nedbale a zavazuje se nahradit škodu, která tímto vznikla.
3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se osoby, které uvedl v seznamu osob pro účely prokázání splnění technické kvalifikace v zadávacím řízení vztahující se k předmětu plnění této smlouvy, podílely jako členové projektového týmu na provádění díla v rozsahu své funkce. Změna takové osoby za jinou osobu je možná postupem podle čl. XI. odst. 8., a to pouze

za předpokladu, že nová osoba v plném rozsahu splňuje příslušné podmínky kvalifikace stanovené v zadávacích podmínkách a v případě vedoucího projektového týmu je zároveň rozsah zkušeností nové osoby alespoň srovnatelný s rozsahem zkušeností osoby označené v nabídce zhotovitele za vedoucího projektového týmu, které byly předmětem hodnocení nabídek dle pravidel stanovených v zadávacích podmínkách. Zhotovitel je povinen uvedené skutečnosti prokázat předložením dokladů v rozsahu dle příslušných ustanovení zadávacích podmínek.

4. Seznam osob, které se v souladu s předchozím odstavcem podílejí na provádění díla:

Vedoucího projektového týmu – projektant vodohospodářských staveb	██████████
Člen projektového týmu – statik	██████████
Člen projektového týmu – geolog nebo geotechnik	██████████
Člen projektového týmu - technolog	██████████
Člen projektového týmu – projektant pozemních staveb	██████████
Člen projektového týmu hydrotechnik	██████████
BIM manažer	██████████

5. Pokud zhotovitel prokázal v zadávacím řízení určitou část kvalifikace vztahující se k předmětu plnění této smlouvy prostřednictvím poddodavatele, je povinen zajistit, aby se takový poddodavatel podílel na provádění díla v rozsahu, v jakém prokázal splnění kvalifikace za zhotovitele. Změna takového poddodavatele za jiného poddodavatele je možná postupem podle čl. XI. odst. 8., a to pouze za předpokladu, že nový poddodavatel v plném rozsahu splňuje příslušné podmínky stanovené v zadávací dokumentaci. Zhotovitel je povinen uvedené skutečnosti prokázat předložením dokladů v rozsahu dle příslušných ustanovení zadávací dokumentace.

Identifikační údaje poddodavatelů, prostřednictvím kterých zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace:

Zhotovitel neprokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím jiných osob.

6. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se v rámci odborné studijní praxe na realizaci díla části A nebo B nebo C podílel minimálně jeden student středoškolského či vysokoškolského stupně studia oboru věcně souvisejícího s předmětem plnění této smlouvy. Splnění této povinnosti prokáže zhotovitel objednateli předložením čestného prohlášení podepsaného studentem a zhotovitelem s uvedením, na jaké části předmětu plnění se student podílel, a platného potvrzení o studiu tohoto studenta, včetně uvedení studijního oboru.

V. Předání a převzetí díla

- Objednatel se zavazuje dokončené dílo nebo jeho část převzít.
- Dílo nebo jeho část se považuje za dokončené, je-li v době předání provedeno v požadovaném rozsahu a kvalitě, je schopno plnit požadovanou funkci. Ukončení a předání díla je stvrzeno podpisy oprávněných osob objednatele ve věcech technických a oprávněných osob zhotovitele ve věcech technických v zápise o předání a převzetí díla.

3. Objednatel však může po zvážení okolností převzít dílo nebo jeho část, které vykazuje vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými neovlivní řádné využití díla. V zápise o předání a převzetí díla s výhradami musí být sjednán termín pro odstranění vad, který podléhá smluvní pokutě podle čl. VII. odst. 1. písm. b) této smlouvy.
4. Nejpozději při předání částí díla ve smyslu čl. II. odst. 1. písm. e), je zhotovitel povinen předat objednateli doklady podle čl. IV. odst. 6.
5. Předání hotového díla nebo jeho částí bude zhotovitelem uskutečněno v sídle objednatele na adrese Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov 150 00 Praha 5.

VI. Záruka a odpovědnost za škody

1. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.
2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 36 měsíců. Záruční doba jednotlivých částí díla začíná běžet dnem jejich předání a převzetí.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány.
5. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení reklamace písemně odpovědět objednateli s tím, že odsouhlasí způsob navržený objednatelem nebo navrhne jiný způsob a lhůty jejich odstranění a bez prodlení současně, po odsouhlasení návrhu objednatelem, zahájí práce k odstranění vad. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, a to bez ohledu na to, zda se jedná o záruční vadu či nikoliv. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve výše uvedených termínech, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. VII. odst. 1. písm. b) této smlouvy.
6. V případě, že zhotovitel reklamované vady neodstraní ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto oprávněně vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
7. Smluvní strany si dohodly, že se staví běh záruční doby od uplatnění reklamace u zhotovitele do odstranění reklamovaných záručních vad.
8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
10. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že vada není kryta zárukou, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé oprávněně náklady.

VII. Odpovědnost za škodu a smluvní pokuty

1. Zhotovitel je v případě porušení své povinnosti stanovené v této smlouvě povinen objednateli uhradit a objednatel je oprávněn po zhotoviteli v takovém případě požadovat uhrazení smluvních pokut takto:
 - a) Za nesplnění termínu sjednaného v čl. II. odst. 1. písm. b), c) a e) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 3 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení až do dne předání a převzetí díla.
 - b) Za nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění vady dle čl. VI. odst. 5. se sjednává smluvní pokuta ve výši 1 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení až do dne jejího odstranění.
 - c) Za porušení povinnosti provádět dílo v souladu s čl. IV. odst. 3., odst. 5. a odst. 6. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 100 000 Kč za každý případ.
 - d) Za nesplnění povinnosti podle čl. V. odst. 4. se sjednává smluvní pokuta ve výši 10 000 Kč.
 - e) Za porušení ostatních v tomto odstavci neuvedených smluvních povinností, na jejichž porušení byl zhotovitel upozorněn objednatel, se sjednává pokuta ve výši 1 000 Kč za každý případ.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury – daňového dokladu, má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení.
3. Smluvní pokuty mohou být kombinovány a to znamená, že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžně uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty.
4. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje a náhrada škody se tedy hradí v plné výši vedle smluvní pokuty.

VIII. Pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu trvání této smlouvy udržovat pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli nebo jiné třetí osobě s výší pojistného plnění minimálně 30 000 000 Kč.
2. Zhotovitel je po celou dobu trvání této smlouvy povinen na žádost objednatele do 2 pracovních dnů prokázat existenci a rozsah svého pojištění.

IX. Zrušení smlouvy a odstoupení od smlouvy

1. Smlouvu lze zrušit dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
2. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran. Každá ze smluvních stran je oprávněna rovněž odstoupit od smlouvy bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

3. Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje zejména to, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele. Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se dále považuje provádění díla v rozporu s čl. IV. odst. 3. a odst. 5. této smlouvy.
4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od plnění části předmětu smlouvy uvedené v čl. I. odst. 7., tj. části C předmětu smlouvy – zpracování DVZ, v případě, že objednatel nezíská stavební povolení na stavbu MVE Klecany II, a to nejpozději do 430 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. V takovém případě nemá zhotovitel nárok na úhradu jakýchkoliv dodatečných nákladů nebo náhradu škody.
5. Pro případ odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn převzít nedokončené dílo do 15 kalendářních dní ode dne ukončení této smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli na jeho výzvu nedokončené dílo ve stejné lhůtě předat. O předání a převzetí nedokončeného díla sepíše smluvní strany zápis. Odpovědnost za vady dohodnutá v této smlouvě i záruka se vztahuje v plném rozsahu i na vady nedokončeného díla. Výše ceny za dosud provedená plnění se řídí výší ujednanou pro ně v této smlouvě, se zohledněním ekonomického významu díla pro objednatele.
6. Ukončení této smlouvy nemá vliv na trvání ustanovení týkajících se smluvních pokut, záruk, řešení sporů a dalších ustanovení, z jejichž povahy plyne, že mají zůstat v platnosti i po ukončení smlouvy.

X. Licenční a autorská ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že je nositelem majetkových autorských práv k dílu, které je předmětem této smlouvy.
2. Zhotovitel tímto uděluje objednateli výhradní oprávnění k výkonu práva dílo užít (licenci). Licence je poskytována jako:
 - a. výhradní,
 - b. na dobu trvání majetkových autorských práv k dílu,
 - c. pro území všech zemí světa (celosvětově),
 - d. množstevní rozsah této licence není nijak omezen,
 - e. s právem dalšího postoupení získaného práva či udělení podlicence třetím osobám. O postoupení práv není objednatel povinen informovat zhotovitele.
3. Objednatel není povinen licenci využít.
4. Práva a povinnosti objednatele podle této smlouvy přecházejí na jeho právního nástupce.
5. Objednatel jako výhradní nabyvatel licence nabývá oprávnění ke všem v současnosti známým způsobům užití díla, a to zejména k těm způsobům užití, která účelově souvisí se zadávacím řízením na výběr zhotovitele pro realizaci stavby zhotovované dle projektové dokumentace vyhotovené dle této smlouvy a samotnou realizací této stavby.
6. Zhotovitel tímto uděluje objednateli neomezený souhlas se zveřejněním díla s jakýmkoli úpravami a změnami díla, jakožto i s jakýmkoliv jeho tvůrčím zpracováním s jeho spojením s jinými díly a jeho zařazením do díla souborného.
7. Zhotovitel prohlašuje, že autor díla výslovně udělil zhotoviteli bezpodmínečný souhlas ke zveřejnění díla, jeho úpravám, změnám, jeho zpracování včetně překladu, jeho spojení s jiným dílem a zařazení díla do díla souborného a dále prohlašuje, že autor udělil zhotoviteli bezpodmínečný souhlas k výkonu jménem zhotovitele a na jeho účet autorových

majetkových práv k dílu a dále prohlašuje, že autor udělil bezpodmínečný souhlas zhotoviteli k postoupení shora uvedených práv třetí osobě.

8. Výše odměny za nabytí licence k užití díla je zahrnuta v ceně díla dle čl. III. odst. 1. této smlouvy. Veškeré finanční nároky vyplývající z užití díla objednatelům jsou zaplacením ceny za zhotovení díla dle této smlouvy uspokojeny. Odměna je sjednána bez ohledu na výši výnosů objednatelů z využití licence. Zhotoviteli nevzniká právo na přiměřenou dodatečnou odměnu v případech, kdy by se výše odměny dostala do zřejmého nepoměru k zisku z využití licence a k významu díla pro dosažení takového zisku.
9. Zhotovitel prohlašuje, že mu nejsou známa žádná práva třetích osob, která by mohla být na překážku užívání díla objednatelům v rozsahu uvedeném v této smlouvě.
10. Zhotovitel se zavazuje, že v případě zjištění neoprávněného užívání díla třetí osobou poskytne objednatelům náležitou součinnost při přijímání potřebných právních opatření k ochraně výkonu práv objednatelů podle této smlouvy.
11. Oprávnění objednatelů užití díla nezaniká a nemá na něj vliv odstoupení od smlouvy jakékoliv smluvní strany v případech, kdy se strany v souvislosti s odstoupením od smlouvy vypořádají tak, že objednatelům zůstane dílo dle této smlouvy a zhotoviteli uhrazená cena díla nebo její odpovídající část.
12. Práva zhotovitele osobovat si autorství díla a uvádět u díla své jméno zejména při zveřejnění propagaci díla zůstávají nedotčena.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy nebo s touto smlouvou související se řídí platným českým právem, zejména občanským zákoníkem.
2. Splnění smlouvy ze strany zhotovitele se stane nemožným, pokud nastoupí mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 OZ. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.
3. Smluvní strana, u které nastal případ podle § 2913 odst. 2 OZ, musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.
4. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatelů postoupit tuto smlouvu nebo jakoukoliv její část, ani žádný prospěch či zájem v této smlouvě či na základě této smlouvy, ani postoupit či zastavit pohledávky z této smlouvy.
5. Zhotovitel opravňuje objednatelů uveřejnit obsah smlouvy nebo její části podle zákona o zadávání veřejných zakázek a rovněž podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění smlouvy v souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), zajistí objednatel.
7. Obě strany se zavazují písemně informovat o všech změnách identifikačních údajů a změnách a návrzích změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na splnění této smlouvy, a to do 15 kalendářních dnů po tom, co tato změna nastala.

8. Případné změny nebo doplnění této smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran v souladu s ust. § 222 ZZVZ, a to pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami s ohledem na § 564 OZ. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek) a odpověď zhotovitele dle smlouvy podle § 1740 odst. 3 OZ, s dodatkem nebo odchylkou není přijetím návrhu na uzavření dodatku této smlouvy, a to ani, když podstatně nemění podmínky návrhu.
9. Práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.
10. Tato smlouva spolu se všemi přílohami a případnými dodatky představuje kompletní a úplné ujednání mezi smluvními stranami.
11. V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak. Smluvní strany se v takovém případě zavazují bez zbytečného odkladu zahájit jednání, jehož cílem bude nahrazení takového neplatného ustanovení ustanovením platným, které bude nejbližší účelu a smyslu neplatného ustanovení.
12. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy je splněna podmínka uveřejnění této smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv.
13. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
14. Nedílnou součástí smlouvy jsou:
Příloha č. 1: Oceněný soupis prací
Příloha č. 2: BIM Protokol

Samostatnou, odděleně uloženou součástí smlouvy je zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídka zhotovitele.

objednatel:

zhotovitel:

.....
[redacted]
ředitel sekce technické
Povodí Vltavy, státní podnik

.....
[redacted]
generální ředitel, na základě pověření
ze dne 15. 11. 2016
AQUATIS a.s.

.....
[redacted]
technický ředitel, na základě pověření
ze dne 15. 11. 2016
AQUATIS a.s.