

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a následujícími ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

Sídlo: Dřevařská 932/11, 602 00 Brno

Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565

Zastoupen: [redacted] generálním ředitelem

IČO: 708 90 013

DIČ: CZ70890013

Bankovní spojení: [redacted]

Číslo účtu: [redacted]

Zástupce ve věcech technických: [redacted] vedoucí útvaru TDS a projekce

Tel: [redacted]

Email: [redacted]

2. Zhotovitel:

AQUATEST a.s.

Sídlo: Geologická 988/4, Praha 5 – Hlubočepy 152 00

Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, v oddílu B, vložce 1189

Zastoupený: [redacted] místopředseda představenstva

[redacted] člen představenstva

IČO: 447 948 43

DIČ: CZ44794843

Bankovní spojení: [redacted]

Číslo účtu: [redacted]

Zástupce ve věcech technických: [redacted]

Tel: [redacted]

Email: [redacted]

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas dílo v tomto článku specifikované a závazek objednatele řádně provedený předmět díla převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne, podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu na služby s názvem „Opatovický potok, Ústí“ (dále jen „nabídka na veřejnou zakázku“).
3. Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „**dílo**“.
4. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou nabídkou na veřejnou zakázku provede pro objednatele kompletní dílo nazvané

„**Opatovický potok, Ústí**“,

které je dle charakteru prací členěno na investici: „**Opatovický potok, Ústí (investice)**“

a opravu: „**Opatovický potok, Ústí (oprava)**“.

Předpokladem je, že:

- V investiční části bude zahrnuto především vybudování mírně zvlněné kynety (SO 02) a vybudování 3 sjezdů do koryta toku (SO 03),
 - v opravě bude zahrnuto především odtěžení sedimentů, kácení dřevin, oprava břehového opevnění a nábrežních zdí (SO 01).

Skutečný rozsah části investice a oprava bude ujasněn až v rámci výrobních výborů na základě předkládaných návrhů řešení a dle tohoto bude upřesněno i členění na stavební objekty (musí být zvlášť oprava X investice).

5. Dílem se rozumí zpracování:

- **společné projektové dokumentace k žádosti o vydání společného povolení** na stavbu „**Opatovický potok, Ústí**“ - část **SO 03 zřízení sjezdů** (dále jen „zřízení sjezdů“) v rozsahu podle relevantních právních předpisů, zejména podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s Investičním záměrem vypracovaným Povodím Moravy, s.p., provozem Valašské Meziříčí (dále jen „**investiční záměr**“) a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, závaznými i doporučenými českými technickými normami (ČSN, ČSN EN, ČSN ISO, ČSN EN ISO, atd.) a standardy (dále jen „**společná DUR+DSP**“).
- **projektové dokumentace k žádosti o vydání stavebního povolení** na stavbu „**Opatovický potok, Ústí**“ – **oprava (SO 01) + úprava (SO 02)** (dále jen „oprava+úprava toku“) v rozsahu podle relevantních právních předpisů, zejména podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s Investičním záměrem stavby a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, závaznými i doporučenými českými technickými normami (ČSN, ČSN EN, ČSN ISO, atd.) a standardy (dále jen „**DSP**“).
 - V rámci zpracování společné DUR+DSP a DSP budou odevzdány výstupy z geodetických a průzkumných prací a posouzení dle odst. 13 tohoto článku.
 - Součástí DSP bude dále návrh havarijního a povodňového plánu.
- **projektové dokumentace pro provedení stavby/ pro výběr zhotovitele stavby** dle relevantních právních předpisů, zejména dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to v rozsahu a v podrobnosti dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, závaznými i doporučenými českými technickými normami (ČSN, ČSN EN, ČSN ISO, ČSN EN ISO, atd.) a standardy (dále jen „**DPS**“).

DPS musí plně respektovat návrh dle společné DUR+DSP a DSP.

Součástí dokumentace DPS bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr v rozsahu a v podrobnosti dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Projektová dokumentace DPS bude obsahovat taktěž technologický postup provádění stavebních prací, včetně způsobu jejich kontroly.

Dokumentace DPS bude dále obsahovat návrh harmonogramu provádění prací a zásad organizace výstavby. Dokumentace DPS bude obsahovat nezbytné podklady pro výběr zhotovitele stavby dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dle č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

a dále

- **plánu BOZP** dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu, zejména dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích

na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Plán bude zpracován oprávněnou osobou v souladu s právními předpisy dle předchozí věty.

- **Projektová dokumentace bude zpracována dle podmínek dotačního programu 129 290 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích“, podprogramu 129 292 „Podpora opatření na drobných vodních tocích, rybnících a malých vodních nádržích“, tak aby splňovala náležitosti pro podání žádosti o poskytnutí dotace.**
- 6. Součástí díla je též zpracování dílčích projektových dokumentací pro objekty či podobjekty, pokud si toto vyžádá zvláštní právní předpis. Zhotovitel je tedy povinen zpracovat projektovou dokumentaci v takovém členění, rozsahu a dle takových právní předpisů, aby mohl být naplněn účel této smlouvy a bylo provedeno dílo v celém rozsahu.
- 7. Rozsah jednotlivých částí projektových dokumentací bude zpracován dle příslušného právního předpisu a dále bude odpovídat druhu a významu stavby, její velikosti, jejímu umístění, použitým materiálům, stavebně technickému provedení, účelu využití, vlivu na životní prostředí a době trvání stavby.
 - Společná DUR+DSP a DSP bude dále obsahovat:
 - aktuální katastrální situaci se zakreslením stavby (ZOV) s minimálním zásahem do okolních pozemků (stanovení rozsahu dočasného záboru),
 - DSP bude dále obsahovat:
 - návrh **havarijního a povodňového plánu.**
- 8. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli tyto podklady:
 - Investiční záměr.
- 9. Zhotovitel prohlašuje, že podklady uvedené v předchozí větě převzal, vyčerpávajícím způsobem se s nimi seznámil a zavazuje se na jejich základě provádět dílo, pokud na výrobních výborech nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že uvedené dokumenty posoudil s odbornou péčí. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré další podklady nezbytné pro řádné provádění díla, a to i za předpokladu, že těmito podklady nedisponuje objednatel či zhotovitel.

Dále objednatel umožní zhotoviteli na vyžádání nahlédnout do původní projektové dokumentace – PD Úprava Opatovického potoka (1969), která je uložena v archivu provozu ve Valašském Meziříčí. Soulad se skutečným stavem musí ověřit zhotovitel.

- 10. Dokladová část společné **DUR+DSP** bude obsahovat kromě náležitostí uvedených ve výše uvedené vyhlášce zejména, nikoliv však výlučně, následující podklady:
 - seznam dokladů o jednání se všemi správci dotčených inženýrských sítí,
 - vyjádření správců inženýrských sítí, vlastníků pozemků dotčených stavbou i příjezdovými a manipulačními plochami a všech ostatních subjektů dotčených stavbou,
 - stanoviska, souhlasy, rozhodnutí, vyjádření nebo připomínky správních a dotčených orgánů a účastníků řízení předepsané zvláštními předpisy,
 - všechny nezbytné údaje a podklady nutné pro vydání společného povolení, s tím, že právně závazné a oprávněné požadavky z výše uvedených dokumentů budou zpracovávány do projektové dokumentace. Projektem navržené řešení bude v souladu s podmínkami a s oprávněnými požadavky vyplývajícími z projednání a z vyjádření orgánů státní správy i dotčených subjektů. Inženýrská činnost musí tedy probíhat souběžně se zpracováváním společné DUR+DSP, tak aby byl požadavek na zpracování veškerých podmínek společné DUR+DSP splněn v termínu k předání společné DUR+DSP dle této smlouvy.

Dokladová část projektové dokumentace **DSP** bude obsahovat kromě náležitostí uvedených ve výše uvedené vyhlášce následující podklady:

- seznam dokladů o jednání se všemi správci dotčených inženýrských sítí,
- vyjádření správců inženýrských sítí, vlastníků pozemků dotčených stavbou i příjezdovými a manipulačními plochami a všech ostatních subjektů dotčených stavbou,

- stanoviska, souhlasy, rozhodnutí, vyjádření nebo připomínky správních a dotčených orgánů a účastníků řízení předepsané zvláštními předpisy,
- v případě potřeby rozhodnutí o povolení výjimky ze zásahu do ochranných podmínek zvláště chráněných živočichů (na základě ověření výskytu zvláště chráněných druhů živočichů),
- závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku,
- v případě nutnosti kácení bude zajištěno povolení ke kácení dřevin, v souladu s § 8 zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb., v platném znění.
- protokoly z laboratorních rozborů sedimentů,
- v případě odvozu sedimentu na skládku ověření možného místa uložení
- všechny nezbytné údaje a podklady nutné k podání návrhu na vydání stavebního povolení, s tím že právně závazné a oprávněné požadavky z výše uvedených dokumentů budou zpracovány do projektové dokumentace, Projektem navržené řešení bude v souladu s podmínkami a s oprávněnými požadavky vyplývajícími z projednání a z vyjádření orgánů státní správy i dotčených subjektů. Inženýrská činnost musí tedy probíhat souběžně se zpracováváním DSP, tak aby byl požadavek na zpracování veškerých podmínek DSP splněn v termínu k předání DSP dle této smlouvy.

11. Předmět díla bude zpracován a odevzdán v počtu:

Geodetické zaměření a výsledky průzkumných prací budou předány v počtu 2 paré v listinné podobě + 1 x na CD nebo DVD, a to jak v pdf, tak v otevřeném formátu. Geodetické zaměření bude provedeno a ověřeno oprávněnou osobou.

Společná DUR+DSP (pro objekt SO 03) – 3x vyhotovení v listinné formě a 1x vyhotovení v elektronické formě na CD nebo DVD (textová část v podobě souborů xxx.doc nebo xxx.xls, výkresy v podobě xxx.dwg nebo xxx.dgn a kompletní předmět díla v podobě xxx.pdf)

DSP (pro objekty SO 01, 02) – 3 x vyhotovení DSP v listinné formě a 1 x vyhotovení v elektronické formě na CD nebo DVD (textová část v podobě souborů xxx.doc nebo xxx. xls, výkresy v podobě xxx. dwg nebo xxx.dgn a kompletní předmět díla v podobě xxx. pdf)

Výsledky provedených posouzení budou předány v počtu 2 paré v listinné podobě + 1 x na CD nebo DVD, a to jak v pdf, tak v otevřeném formátu.

DPS – 6x vyhotovení v listinné formě a 2x vyhotovení v elektronické formě na CD nebo DVD (textová část v podobě souborů xxx.doc nebo xxx.xls, výkresy v podobě xxx.dwg nebo xxx.dgn a kompletní předmět díla v podobě xxx.pdf) včetně oceněného výkazu výměr – položkového rozpočtu a neoceněného (slepého) výkazu výměr v následující skladbě:

- 1 vyhotovení projektové dokumentace v listinné i elektronické podobě bude obsahovat oceněný soupis prací a dodávek (položkový rozpočet),
- ostatní vyhotovení projektové dokumentace v listinné i elektronické podobě budou obsahovat neoceněný soupis prací a dodávek a výkaz výměr.
- Na samostatném CD nebo DVD bude předán neoceněný výkaz výměr s rekapitulací.

Při odevzdání DPS bude odevzdán i plán BOZP.

Plán BOZP - 2x vyhotovení v listinné formě a 1x vyhotovení v elektronické formě na CD nebo DVD (textová část v podobě souborů xxx.pdf a dále xxx.doc nebo xxx.xls).

Všechna pare (společná DUR+DSP, DSP, DPS) budou opatřena autorizačním razítkem.

12. Rozpočty budou zpracovány v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou xml. Rozpočet bude obsahovat veškeré činnosti nezbytné pro řádné provedení díla. Jeho návrh bude odsouhlasen zástupcem ve věcech technických na předposledním výrobním výboru.
13. Zhotovitel je povinen provést všechny nezbytné geodetické a průzkumné práce a posouzení nutné pro zpracování projektové dokumentace, a to nejméně v následujícím rozsahu:

- Podrobné místní šetření, včetně **zaměření mocnosti** nánosů ve dně koryta toku pro část oprava (v úseku ř. km. 0,100 – 0,680 a 0,870 – 1,200), bude provedeno srovnání s původní projektovou dokumentací. Vynesení příčných řezů a podélného profilu nezbytných pro určení mocnosti a celkového objemu odtěženého sedimentu.
- **Geodetické zaměření** pro část investice (v úseku ř. km. 0,680 – 0,870) v rozsahu nutném pro hydrotechnické posouzení kapacity koryta. Dále bude provedeno geodetické zaměření míst plánovaných sjezdů do koryta toku, a to v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Balt p.v., (dále jen „**geodetické zaměření**“).
- Hydrotechnické posouzení výpočtem 1D modelem nerovnoměrného proudění vody ve stávajícím korytě toku pro N-leté průtoky dle aktuálních údajů ČHMÚ (data z ČHMÚ zajistí zpracovatel PD). Hydrotechnické posouzení bude provedeno pouze pro část investice (v úseku ř. km. 0,680 – 0,870). Hydrotechnické posouzení bude provedeno pro novou navrhovanou kynetu. Výpočtem bude prokázáno, že nedojde ke zhoršení odtokových poměrů.

Hydrotechnické posouzení bude provedeno pro 3 stavy:

- 1) Projektovaný – kapacita koryta deklarovaná původním zpracovatelem PD, na základě tehdejších (původních) průtokových řad.
- 2) Stávající – se započítáním současné mocnosti nánosů a jejich vlivu na kapacitu koryta – na základě původních a aktuálních průtokových řad (dat ČHMÚ).
- 3) Návrhový – dle navrženého řešení (optimalizace), v němž bude posouzen vliv navrženého opatření (návrhu stabilizované kynety respektující niveletu stávajícího dna a výměny stávajících neúnosných sedimentů za únosný – pochůzný/pojízdný materiál nových berem obdobné mocnosti) na deklarovanou kapacitu toku.

Posouzením musí být prokázáno, že navrženým stavem nedochází ke zhoršení odtokových poměrů a k negativnímu ovlivnění kapacity koryta toku oproti kolaudovanému stavu, a hlavně vůči stávajícímu stavu. V rámci prací bude hydrotechnicky ověřena kapacita koryta toku na základě původních a aktuálních průtoků od ČHMÚ (data zajistí zpracovatel projektové dokumentace v rámci plnění díla). V rámci návrhu kynety bude vzat v potaz tvar, trasování a hlavně rozměry kynety stávající – přirozeně vyvinuté – naznačující optimum. Následné dimenzování kynety musí být obhájeno výpočtem vymílací a sedimentační rychlosti.

- Stavebnětechnický průzkum v rozsahu nutném k provedení stavby. Pro ověření skutečného stavu zdí (včetně jejich založení) a všech stavebních objektů na toku, které budou předmětem opravy opevnění. Budou provedeny 4ks vhodně rozmístěných kopaných sond pro ověření hloubky základů (místa kopaných sond určí zhotovitel, k provedení kopaných sond poskytne součinnost provoz Valašské Meziříčí), budou provedeny 4ks jádrových vrtů pro ověření skutečného stavu betonu nábrežních zdí (vrty zajistí zadavatel, ověření pevnosti vývrtnu v akreditované laboratoři zajistí zadavatel). Polohy vrtů a kopaných sond budou konzultovány se zadavatelem. Zapravení otvorů po vývrtech a po kopaných sondách zajistí objednatel. Na základě výsledků výše uvedených průzkumů bude stanoven další postup opravy.
 - Budou prověřeny stávající výusti kanalizací zaústěných do toku a zapracovány do PD.
 - Budou zajištěny rozbory sedimentů, na základě nichž bude ověřena možnost využití v rámci optimalizace a na základě nichž bude navrženo místo uložení/likvidace sedimentu v souladu s platnou legislativou. Budou provedeny 2 ks odběrů v části oprava (v úseku ř. km 0,100 - 0,680 a 0,870 - 1,200). Zpracovatel PD ověří a navrhne na základě rozborů a jejich mocnosti nejbližší možné místo uložení (bude podloženo zápisem z projednání).
 - V případě potřeby (pro realizaci stavby vč. přístupů) bude provedena Inventarizace dřevin dotčených stavbou v rozsahu potřebném pro vydání povolení ke kácení v souvislosti s výše uvedeným dílem.
14. Součástí plnění smlouvy je rovněž výkon inženýrské činnosti, představující zejména zajištění získání pravomocného územního rozhodnutí a pravomocného stavebního povolení. Obsah žádosti o vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení, bude splňovat požadavky stanovené zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění a dále dle jeho prováděcích předpisů, zejména dle vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního plánu, ve znění pozdějších předpisů,

a dalších zvláštních obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění, a jeho prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu. **Inženýrská činnost (projednávání s dotčenými subjekty) musí probíhat souběžně se zpracováváním společné DUR+DSP a DSP, tak aby byl požadavek na zapracování veškerých podmínek ve společném povolení a stavebním povolení splněn v termínu k předání společné DUR+DSP a v termínu k předání DSP dle této smlouvy.**

15. Objednatel se zavazuje udělit zhotoviteli pro výkon inženýrské činnosti plnou moc zmocňující zhotovitele jednat s dotčenými orgány, vlastníky nemovitostí a dalšími případnými účastníky předpokládaných správních řízení, včetně zajištění nezbytných a požadovaných podkladů a v souvislosti s touto věcí vykonávat všechny potřebné úkony, činit podání, přijímat doručované písemnosti, podávat návrhy a žádosti.
16. V rámci inženýrské činnosti budou při zpracování společné DUR+DSP pro vydání společného povolení zhotovitelem prováděny zejména následující úkony:
 - zajištění práv k pozemkům dotčený stavbou včetně veškerých souvisejících úkonů, přičemž objednatel poskytuje součinnost pouze při podpisu smlouvy,
 - zajištění přístupů k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění prací,
 - vyjádření správců inženýrských sítí, vlastníků pozemků dotčených stavbou i příjezdovými a manipulačními plochami a všech ostatních subjektů dotčených stavbou,
 - kompletní projednání územního řízení dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění, zajištění nabytí právní moci společného povolení včetně všech nezbytných činností a podkladů,
 - předání pravomocného společného povolení objednateli společně s jedním vyhotovením projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem.

V rámci výkonu inženýrské činnosti zhotovitel uhradí veškeré související správní poplatky.

V rámci inženýrské činnosti budou při zpracování projektové dokumentace DSP zhotovitelem prováděny zejména následující úkony:

- zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění prací,
- v případě potřeby získání rozhodnutí o povolení výjimky ze zásahu do ochranných podmínek zvláště chráněných živočichů (na základě ověření výskytu zvláště chráněných živočichů),
- získání závazného stanoviska k zásahu do významného krajinného prvku,
- v případě potřeby zajištění povolení ke kácení dřevin,
- kompletní projednání stavebního řízení dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, zajištění nabytí právní moci stavebního povolení včetně všech nezbytných činností a podkladů,
- všechny nezbytné údaje a podklady nutné pro vydání stavebního povolení, s tím že právně závažné a oprávněné požadavky z výše uvedených dokumentů budou zapracovány do DSP,
- vyjádření, připomínky a rozhodnutí vyplývající z inženýrské činnosti budou zapracovány do DSP. Projektem navržené řešení bude v souladu s podmínkami a s oprávněnými požadavky vyplývajícími z projednání a z vyjádření orgánů státní správy i dotčených subjektů,
- předání pravomocného stavebního povolení objednateli společně s jedním vyhotovením projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem i se štítkem obsahujícím identifikační údaje o povolené stavbě vydané pověřeným speciálním stavebním úřadem (tabulka „stavba povolena“)

V rámci výkonu inženýrské činnosti zhotovitel uhradí veškeré související správní poplatky.

III. Doba plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:

Termín zahájení provádění díla:

do 10 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy

Termín dokončení a předání geodetického zaměření, průzkumných prací: **do 60 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**

Termín dokončení společné DUR+DSP a jejího předání:

**do 120 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy
(platí pro objekt SO 03)**

Termín dokončení DSP (včetně veškerých posouzení) a jejího předání:

**do 120 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy
(platí pro objekty SO 01, 02)**

Termín podání kompletní žádosti o vydání společného povolení: **do 5 dnů od převzetí společné DUR+DSP objednatelem**

Termín podání kompletní žádosti o vydání stavebního povolení:

do 5 dnů od převzetí DSP objednatelem

Termín dokončení DPS, vypracování plánu BOZP a jejich předání: **do 30 dnů od vydání pravomocného stavebního povolení a současně společného povolení (platí pro všechny stavební objekty)**

- Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla v zápisech z výrobních porad nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem; jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, zajištění dílčích činností v průběhu realizace díla, apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi objednatelem a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle této smlouvy.
- Místo plnění předmětu zakázky: projektová dokumentace bude předána v sídle Závodu Horní Morava, U Dětského domova 263, 772 11 Olomouc.

IV. Cena díla

Smluvní strany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, sjednávají pevnou cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, a to ve výši:

Část díla	Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
Geodetické práce a průzkumné práce pro společnou DUR + DSP			
Geodetické práce a průzkumné práce pro DSP – část investiční			
Průzkumné práce pro část oprava			
Společná DUR + DSP - (část SO 03)			
Inženýrská činnost pro společnou DUR + DSP - (část SO 03)			
DSP pro investiční část (včetně veškerých posouzení dle odst.13) – (část SO 02)			
Inženýrská činnost pro DSP – část investiční (SO 02)			
DSP pro část oprava (včetně veškerých posouzení dle odst.13) – (část SO 01)			
Inženýrská činnost pro DSP – část oprava (SO 01)			
Plán BOZP			
DPS – část investice (SO 02, 03)			
DPS – část oprava (SO 01)			

CELKEM	392 000,00	82 320,00	474 320,00
--------	------------	-----------	------------

V. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - pokud zhotovitel nezačne provádění díla ve lhůtě do 15 dnů od termínu dle čl. III. této smlouvy,
 - prodloužení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla nebo jeho části dle čl. III. této smlouvy delší než 15 dnů.
3. Pokud před splněním závazku provést dílo dojde k odstoupení od smlouvy, zpracuje nezávislý znalecký subjekt soupis skutečně provedených prací, který ocení s ohledem na stupeň rozpracovanosti díla. Na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání. Náklady na sepsání a ocenění provedených prací hradí strana, která smlouvu porušila.

VI. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu této smlouvy sjednáno pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám, která může vzniknout v souvislosti s prováděním díla, přičemž limit pojistného plnění pro případ jedné škodní události činí minimálně částku ve výši 500.000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění na své náklady v platnosti, a to nejméně do termínu předání a převzetí řádně ukončeného díla.
2. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky uzavřenými oprávněnými zástupci smluvních stran. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v souladu s § 6 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.
4. Zhotovitel je podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
5. Zhotovitel je srozuměn s tím, že objednatel je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv a je tak povinen zveřejnit obraz smlouvy a její případné změny (dodatky) a další dokumenty od této smlouvy odvozené včetně metadat. Objednatel se zavazuje tuto smlouvu uveřejnit v souladu s tímto zákonem, a to požadovaným způsobem, v zákonem stanovené lhůtě. Smluvní strany jsou v této souvislosti povinny si vzájemně sdělit, které údaje tvoří obchodní tajemství a jsou tak vyloučeny z uveřejnění.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky.
7. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

V Brně dne: 05. 11. 2018

V Praze dne: 29. 10. 2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Povodí Moravy, s.p.
[redacted]
generální ředitel

.....
AQUATEST a.s.
[redacted] místopředseda představenstva
[redacted] člen představenstva

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY – PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Cenové a platební podmínky

- a) Cena díla zahrnuje zejména zisk a veškeré náklady k realizaci díla včetně nákladů souvisejících (např. daně, pojištění, zvýšené náklady vyplývající z obchodních podmínek a z vývoje cen do doby provedení díla) a dále náklady na veškeré práce, dodávky a služby související s plněním díla.
- b) Změna pevné smluvní ceny je možná pouze pokud po podpisu smlouvy o dílo dojde ke změně sazeb DPH, a to o částku odpovídající zvýšení nebo snížení sazby DPH.
- c) Cena díla bude objednatelem uhrazena na základě faktury vystavené zhotovitelem po předání a převzetí celého díla či na základě faktur vystavených zhotovitelem po předání a převzetí jednotlivých částí díla. Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu, potvrzeného technickým zástupcem objednatele.
- d) Cena za výkon inženýrské činnosti bude objednatelem uhrazena na základě dvou faktur. První faktura bude vystavena na částku odpovídající polovině sjednané odměny po podání úplné žádosti o vydání příslušného rozhodnutí či povolení. Druhá faktura bude vystavena ihned po nabytí právní moci příslušného rozhodnutí či povolení.
- e) Cena za zpracování projektové dokumentace bude uhrazena ve dvou splátkách, a to ve výši 70 % z ceny po předání dokumentace objednateli a 30 % z ceny po vydání pravomocného územního rozhodnutí či stavebního povolení. Toto ustanovení se neuplatní u projektové dokumentace pro provádění stavby.
- f) Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, daňových předpisů zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a ostatních předpisů.
- g) Splatnost faktur(y) je do 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- h) V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo k ní nebude přiložena kopie předávacího protokolu podepsaného (tj. odsouhlaseného) objednatelem, resp. technickým zástupcem objednatele, má objednatel právo vrátit ji do data její splatnosti zhotoviteli k doplnění či opravě. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout znovu od počátku ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury objednateli.
- i) Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odesání fakturované částky z účtu objednatele.
- j) V případě prodlení objednatele s úhradou faktury nebo její části má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.

Podmínky provádění díla

- k) Objednatel vytvoří podmínky pro provedení sjednaných prací tím, že se bude zúčastňovat všech v dostatečném předstihu svolaných jednání týkajících se plnění díla.
- l) Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení písemně upozornit objednatele na případnou nesprávnost jím dodaných podkladů, pokynů, technického řešení či existenci překážky omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla.
- m) Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla svolat pravidelné výrobní výbory (četnost dle potřeby projednání konkrétních návrhů). Vstupní výrobní výbor bude svolán nejpozději do **10 ti dnů** od podpisu smlouvy o dílo, pokud nebude písemně dohodnut jiný termín. Výstupní výrobní výbor zhotovitel svolá k projednání konečné verze projektové

dokumentace (před tiskem kompletní verze, která bude odeslána dle ustanovení písmena p) těchto všeobecných obchodních podmínek). Na úvodním výrobním výboru bude zhotovitelem předložen harmonogram projektové přípravy.

- n) Zhotovitel je povinen postupovat při zpracování díla v součinnosti s koordinátorem BOZP a zohledňovat jeho připomínky.
- o) Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu plnění díla provádět kontrolu provádění díla.
- p) Zhotovitel je povinen předložit objednateli v průběhu plnění díla (zpravidla na výrobním výboru) ke kontrole koncept situace stavby na podkladě katastrální mapy s vyznačením trasy stavby (včetně zákresu zařízení staveniště) a výpis informací o dotčených parcelách z katastru nemovitostí.
- q) Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele ke kontrole kompletní pracovní výtisk a elektronickou verzi projektové dokumentace nejméně 14 dnů před sjednaným termínem předání díla.
- r) Zhotovitel je povinen předložit objednateli k odsouhlasení a projednání všechny požadavky z vyjádření účastníků územního/stavebního řízení, které mají vliv na technické řešení díla, nebo vliv na zvýšení předpokládané ceny stavby.

Podmínky předání a převzetí díla

- s) Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo v okamžiku dokončení díla a jeho předání objednateli v jeho sídle.
- t) Objednatel převezme řádně dokončené dílo, případně jeho sjednanou část, na základě písemné výzvy zhotovitele, která bude učiněna minimálně 7 dní před termínem předání a převzetí díla, případně jeho části. Objednatel není povinen převzít předmět díla s vadami či nedodělkami. Případné vady nebo nedodělkami, které brání převzetí díla nebo jeho části, objednatel oznámí zhotoviteli do sjednaného termínu předání a převzetí díla.
- u) O předání a převzetí díla nebo jeho části bude sepsán předávací protokol, který podepíše objednatel i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- v) Jestliže objednatel odmítne předmět díla převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítá předmět díla převzít, se bude přejímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že předmět díla přejímá, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.

Záruční podmínky

- w) Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v době jeho předání objednateli, a dále za vady zjištěné v záruční době.
- x) Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby **60 měsíců** od data převzetí díla objednatel, a to zejména za správnost, celistvost, úplnost, proveditelnost a efektivitu díla a jeho soulad s právními předpisy a technickými normami.
- y) Dílo má vady zejména v případě, že je provedeno v rozporu s právními předpisy a závaznými či doporučenými technickými normami účinnými v době podání žádosti o vydání územního rozhodnutí/stavebního povolení nebo v době předání díla objednateli. Dílo má dále vady, je-li zhotovitelem navržené technické řešení technicky či ekonomicky nevhodné či neproveditelné, nebo pokud na jeho základě nemůže být vydáno územní rozhodnutí/stavební povolení či realizována stavba.

- z) V případě, že objednatel převezme předmět díla s vadami a/nebo nedodělky, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami a/nebo nedodělky do odstranění poslední vady nebo nedodělku zjištěných při předání a převzetí díla.
- aa) Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 15 dnů od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta.
- bb) Objednatel může uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
- cc) Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady do doby odstranění této vady.
- dd) V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.

Sankční podmínky

- ee) V případě, že zhotovitel nepředá provedené dílo nebo jeho dohodnutou část ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla nebo jeho příslušné části, s jejímž plněním je zhotovitel v prodlení, bez DPH za každý započatý den prodlení.
- ff) V případě, že zhotovitel nedodrží termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla v zápisech z výrobních výborů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.
- gg) V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla nebo jeho částí, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
- hh) V případě že bude na základě vad projektové dokumentace objednatel nucen provést dodatečné stavební práce, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty do výše 20 % z navýšení smluvní ceny díla - stavby bez DPH.
- ii) V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady díla nebo záruční vady, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení a vadu.
- jj) Pokud se zhotoviteli nepodaří ani při vynaložení veškeré snahy získat některý z podkladů pro vydání územního rozhodnutí nebo stavebního povolení z důvodů, které nemohl ovlivnit (např. nesouhlas vlastníka pozemku, změny územního plánu, záporného stanoviska některého dotčeného orgánu, apod.), nebude toto považováno za důvod k uplatnění smluvní pokuty. Tyto skutečnosti je povinen prokázat zhotovitel.
- kk) Nárok na náhradu škody není dotčen smluvními pokutami sjednanými dle těchto všeobecných obchodních podmínek.
- ll) Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

Licenční podmínky

- mm) Dílo je autorským dílem dle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění.
- nn) Zhotovitel poskytuje objednateli podpisem smlouvy o dílo v souladu s ustanovením § 2358 a násl. občanského zákoníku nevýhradní licenci, tedy oprávnění užít jakékoli plnění, k

jehož provedení se zavázal podle smlouvy o dílo a které je nebo bude chráněno autorským právem, v neomezeném rozsahu a ke všem způsobům užití uvedeným v ustanovení § 12 zákona č. 121/2000 Sb., v platném znění. Licence rovněž zahrnuje oprávnění takový výsledek činnosti zpracovat, měnit a upravovat, avšak vždy tak, aby nebyla snížena hodnota autorského díla.

- oo) Zhotovitel se zavazuje, že žádná osoba nebude mít k dílu práva omezující objednatele. V případě, že se toto tvrzení ukáže nepravdivým, je zhotovitel povinen uhradit objednateli vzniklou škodu a zajistit na vlastní náklad nerušený výkon práv objednatele.
- pp) Objednatel není povinen licenci využít.
- qq) Zhotovitel uděluje objednateli souhlas oprávnění tvořící součást licence zcela nebo zčásti poskytnout třetí osobě/osobám (podlicence). Zhotovitel uděluje objednateli souhlas postoupit licenci zcela nebo zčásti na třetí osobu/osoby. Objednatel není povinen tuto oprávnění využít.
- rr) Licenci zhotovitel poskytuje objednateli na dobu trvání svých majetkových práv k autorskému dílu, které je předmětem licence.
- ss) Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně díla.

Ostatní smluvní podmínky

- tt) Schválení projektové dokumentace objednatel nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady.
- uu) Vlastnické právo přechází na objednatele okamžikem převzetí díla.
- vv) Zhotovitel není oprávněn předmět díla poskytnout jiné osobě než objednateli.
- ww) Případné požadované vícetisky nad sjednaný počet vyhotovení budou fakturovány podle obecně platných zvyklostí a v cenách na trhu obvyklých.
- xx) Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám objednatele, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele.
- yy) Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem, i nesplacené, jakoukoli svou pohledávku, i nesplacenou, za zhotovitelem. Pohledávky objednatele a zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
- zz) Pokud jakákoli část závazku podle smlouvy o dílo je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle smlouvy o dílo a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva o dílo neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do smlouvy o dílo doplněno.
- aaa) Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění smlouvy o dílo.
- bbb) V případě, že není předmětem díla inženýrská činnost, se ustanovení všeobecných obchodních podmínek k inženýrské činnosti nepoužijí.