

## 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: 2021/2017**  
**Číslo smlouvy zhotovitele: 17CDS227**

### 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: [REDAKCE], pověřen řízením sekce technické  
oprávněn jednat o věcech technických: [REDAKCE], pověřen řízením sekce technické  
[REDAKCE], referent oddělení realizace  
investic

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

a

**zhotovitel: AQUATEST a.s.**  
sídlo: Geologická 988/4, Hlubočepy, 152 00 Praha 5  
oprávněn k podpisu smlouvy: Daniel Kraft, předseda představenstva  
oprávněn jednat o věcech smluvních: [REDAKCE], obchodní ředitel  
oprávněn jednat o věcech technických: [REDAKCE], samostatný řešitel sanací  
IČO: 44794843  
DIČ: CZ44794843  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: [REDAKCE]  
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1189  
tel.: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]  
(dále jen „zhotovitel“)

### I. Účel a předmět smlouvy

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku řízení dle §§ 27 a 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) pro veřejnou zakázku s názvem „**Obnova plavebních hloubek v ochranném přístavu Praha – Smíchov – odpadové hospodářství**“, ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.
2. Předmětem díla je provedení odběrů reprezentativních vzorků sedimentu ze dna přístavního bazénu přístavu Praha – Smíchov, jejich laboratorní analýza, určení způsobu nakládání s vytěženým sedimentem a určení lokalit pro následné uložení. Předmět plnění

bude sloužit jako podklad pro navazující projektovou přípravu akce a její projednávání s dotčenými orgány státní správy a dalšími dotčenými organizacemi. Předpokládá se těžba sedimentu za účelem obnovy plavebních hloubek 2,1 m v dolní části přístavu a 1,8 m v horní části přístavu při minimální plavební hladině. Jako podklad poskytne objednatel zhotoviteli zaměření dna přístavního bazénu, ze kterého je mj. zřejmá mocnost sedimentu a těžené množství.

3. Za součást díla je považováno rovněž:
  - a) projednání vstupů na pozemky a zajištění povolení ke všem činnostem prováděným v souvislosti s předmětem plnění,
  - b) zajištění bezpečnosti při provádění díla ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí,
  - c) provedení odběrů reprezentativních vzorků sedimentu z celého vertikálního profilu sedimentu určeného k těžbě ze dna přístavního bazénu,
  - d) laboratorní analýza v rozsahu potřebném pro zajištění lokality následného uložení vytěženého sedimentu, předpokládá se laboratorní analýza min. v rozsahu přílohy č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě a přílohy č. 10, tab. č. 10.3 vyhlášky č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění,
  - e) provedení případných laboratorních analýz materiálu z potenciální lokality určené pro uložení vytěženého sedimentu, bude-li toto vyžadováno pro určení takové lokality (např. laboratorní analýza půdy, na kterou by sediment mohl být použit apod.),
  - f) určení lokalit vhodných pro uložení vytěženého sedimentu, vč. projednání připomínek osob, majících věcná práva k těmto lokalitám a stanovení splnitelných podmínek, za kterých bude možné sediment na vybranou lokalitu uložit,
  - g) účast na výrobních výborech akce (předpoklad min. 1x v průběhu zpracování díla a 1x představení předmětu plnění před jeho konečným odevzdáním). Místem konání výrobních výborů se předpokládá sídlo objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
  - h) závěrečná zpráva včetně pořízených výstupů bude předána objednateli 3x v tištěné podobě, 1x v elektronické podobě ve formátu \*.pdf a 1x v elektronické editovatelné podobě, např. ve formátech \*.txt, \*.doc, \*.xls, \*.dwg apod.,
  - i) návštěvy dotčeného území dle potřeb zhotovitele a veškeré další práce a činnosti potřebné pro splnění předmětu smlouvy.

## **II. Lhůty provádění díla**

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

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:
  - a) zahájení prací: bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti smlouvy
  - b) předání předmětu plnění: nejpozději do 90 kalendářních dní (počínaje následujícím kalendářním dnem po nabytí účinnosti smlouvy)
2. Termín dokončení díla může být po dohodě přiměřeně prodloužen v důsledku mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli stran smlouvy ve smyslu § 2913 odst. 2 OZ, a dle čl. IX. odst. 3. smlouvy, a to o dobu trvání takových překážek. Prodloužení termínu dokončení díla bude provedeno v souladu s čl. IX. odst. 7. této smlouvy. Takovým prodloužením nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku z této smlouvy.

### **III. Cenové a platební podmínky**

1. Celková cena díla v rozsahu čl. I., která zahrnuje veškeré práce nezbytné k včasnému provedení díla při splnění všech technických a kvalitativních podmínek, včetně zajištění všech souvisejících služeb a dodávek, je stanovena částkou ve výši:

**233.429,- Kč bez DPH**

**(slovy: dvěstětřicettřítisícčtyřistadvacetdevět korun českých).**

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.

2. Podkladem pro stanovení ceny díla je kalkulace ceny z nabídky zhotovitele ze dne 09.08.2017, která je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.
3. Sjednaná cena díla je platná po celou dobu plnění předmětu díla, a obsahuje veškeré náklady zhotovitele dle této smlouvy, spojené s provedením díla v rozsahu zřejmém z kalkulace ceny, ze zadávací dokumentace v dohodnutém termínu a kvalitě. Případné změny rozsahu nebo objemu díla budou ze strany objednatele posouzeny v kontextu znění § 222 ZZVZ. Veškeré změny budou provedeny v souladu s čl. IX. odst. 8. této smlouvy.
4. Cena díla bude zhotoviteli uhrazena dle skutečně provedených prací na základě jedné dílčí faktury vystavené po předání protokolu o výsledku laboratorních analýz vzorků sedimentu podle čl. I odst. 3 písm. d) této smlouvy objednateli a jedné konečné faktury po řádném protokolárním předání a převzetí díla.
5. 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. Přílohou faktury musí být zápis o předání a převzetí výsledků laboratorních analýz vzorků sedimentu, resp. předmětu plnění, podepsaný oprávněným zástupcem objednatele a zhotovitele.
6. Splatnost faktury je do 21 kalendářních dní ode dne jejího doručení objednateli.
7. 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 plátec, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo není provedeno v souladu s touto smlouvou nebo faktura neodpovídá protokolu o předání a převzetí 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.

### **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 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.

#### **V. Předání a převzetí díla**

1. Předmět plnění této smlouvy je po jeho dokončení předmětem přijímacího řízení. Přijímací řízení je proces předání a převzetí kompletního díla a posouzení předaného plnění, prováděného na základě pravidel této smlouvy, za účelem zjištění, zda tyto výsledky odpovídají požadovanému rozsahu, technickým specifikacím, normám a dalším podmínkám definovaným v této smlouvě.
2. Dílo se považuje za dokončené, je-li v době předání kompletní, je provedeno v požadované kvalitě, je schopné 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, 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 článku VII. odst. 1. písm. b) této smlouvy.
4. V případě, že je dílo zhotovené podle této smlouvy nebo jeho části předmětem ochrany práv duševního vlastnictví, poskytuje zhotovitel objednateli od okamžiku předání díla nebo jeho částí výhradní licenci spočívající v oprávnění k výkonu práva užít dílo nebo jeho části v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě, a to v neomezeném územním rozsahu, po celou dobu trvání práv duševního vlastnictví k dílu nebo jeho částem a způsobem, který vyplývá z účelu této smlouvy. Objednatel je oprávněn zejména rozmnožovat, uveřejňovat, opravovat, upravovat a měnit dílo nebo jeho části a dále nakládat s dílem nebo jeho částmi jako podkladem pro správní řízení, zadávání veřejných zakázek, zhotovení, opravy, úpravy a změny jiných děl. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně díla. Objednatel může veškerá oprávnění tvořící součást licence poskytnout zcela nebo zčásti třetí osobě jako podlicenci.

#### **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 začíná běžet dnem předání a převzetí díla.
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) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu zápisu o předání a převzetí předmětu plnění oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
  - b) Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vady v dohodnutém termínu činí 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den a vadu až do doby jejího odstranění.
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. 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., insolvenčního zákona, 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.
4. 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.
5. 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.

### **IX. 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 objednatele 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. 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.
6. 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 dní po tom, co tato změna nastala.
7. Případné změny nebo doplnění této smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran 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.

8. Práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.
9. Tato smlouva spolu se všemi přílohami a případnými dodatky představuje kompletní a úplné ujednání mezi smluvními stranami.
10. 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.
11. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy včetně přílohy.
12. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva dnem, kdy dojde ke splnění obou následujících podmínek:
  - a) uveřejnění smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv; a
  - b) doručení oznámení objednateli o schválení záměru projektu Centrální komisí Ministerstva dopravy, na jehož základě Státní fond dopravní infrastruktury poskytne objednateli finanční prostředky na financování akce, jejímž předmětem je realizace díla dle této smlouvy.
13. Pokud Centrální komise Ministerstva dopravy neschválí záměr projektu ve smyslu odst. 12 písm. b) tohoto článku, nebo pokud ani na základě takového schválení nebudou zajištěny finanční prostředky na financování akce, jejímž předmětem je realizace díla dle této smlouvy, v plném rozsahu, může objednatel rozhodnout o dozajištění financování této akce z vlastních zdrojů. V takovém případě se na podmínku dle odst. 12 písm. b) tohoto článku hledí jako na splněnou dnem doručení oznámení o takovém rozhodnutí objednatele zhotoviteli.
14. Objednatel zahájí po splnění obou podmínek dle odst. 12. písm. a) a b) tohoto článku kroky k zahájení plnění této smlouvy tak, aby byly zachovány termíny a doby předpokládané touto smlouvou a obchodními podmínkami.
15. 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.
16. Veřejná zakázka je financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury v rámci akce „Obnova plavebních hloubek v ochranném přístavu Praha – Smíchov – projektová dokumentace“, ISPROFOND 5115120001.

17. Nedílnou součástí smlouvy je:  
Příloha č. 1: Kalkulace ceny z nabídky zhotovitele ze dne 09.08.2017

V Praze dne .....

V Praze dne .....

objednatel:

zhotovitel:

.....  
[redacted]  
pověřen řízením sekce technické  
**Povodí Vltavy, státní podnik**

.....  
Daniel Kraft  
předseda představenstva  
**AQUATEST a.s.**