

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

Číslo smlouvy objednatele: 2089/2022

Číslo smlouvy zhotovitele: 022101A

(dále jen „**smlouva**“)

Smluvní strany:

Objednatel:

sídlo: **Povodí Vltavy, státní podnik**
Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5

statutární orgán: **RNDr. Petr Kubala, generální ředitel**

oprávněn k podpisu smlouvy o dílo

a k jednání o podmínkách smlouvy:

oprávnění jednat o věcech technických:

[redacted], ředitel sekce technické
[redacted], ředitel sekce technické
[redacted], vedoucí oddělení realizace investic
[redacted], referent oddělení realizace investic

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:

sídlo: **AQUATIS a.s.**
Botanická 834/56, Veveří, 602 00 Brno

statutární orgán: **Ing. Tomáš Plachý CSc., předseda správní rady**

zastoupená: **[redacted]**, generálním ředitelem, na základě
pověření ze dne 22. 11. 2022

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**“)

(objednatel a zhotovitel společně také jako „**smluvní strany**“, jednotlivě též „**smluvní strana**“)

I. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se zavazuje zhotovitel za dále uvedených podmínek provést na svůj náklad a nebezpečí a svým jménem pro objednatele dílo: rozšíření a aktualizaci dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby, tzv. jednostupňovou dokumentaci stavby pro akci:

„PK Roztoky – modernizace plat“

(dále jen „**dílo**“ nebo **aktualizace DSJ**“ nebo „**dokumentace**“).

2. Předmětem díla je rozšíření a aktualizace projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provedení stavby s názvem „PK Roztoky, modernizace plat“ ze září 2018.

Aktualizace a úpravy dokumentace spočívají zejména ve zpracování nového kabelového podchodu pod PK včetně statického posouzení tohoto řešení; řešení náhrady hydraulických válců obtoků, vrat středního a dolního ohlaví elektromechanickými pohony; náhrada hydraulických válečků pohonu žaluzií ve vratech dolního ohlaví elektropohonem; přepracování parametrů nové silové kabeláže plavební komory; úprava umístění koncových spínačů u pohonu segmentů obtoků; návrh a rozpracování vlastního okruhu brzd motorů; úprava dočasných a trvalých záborů stavby; aktualizace položkového soupisu prací a dodávek a aktualizace ocenění položkového soupisu prací a dodávek. **Součástí díla není inženýrská činnost pro získání stavebního povolení a zpracování povodňového a havarijního plánu.**

3. Dílo bude vycházet z projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provedení stavby s názvem „PK Roztoky, modernizace plat“, zpracované firmou AQUATIS a.s., se sídlem Botanická 834/56, Veverčí, 602 00 Brno, IČO 46347526, v září 2018, která byla zhotoviteli poskytnuta v rámci řízení pro zadání veřejné zakázky malého rozsahu.
4. Zhotovitel zpracuje DSJ za dodržení následujících podmínek:
 - a) DSJ bude zpracována v rozsahu dle příloh č. 12 a 13, (Rozsah a obsah dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby) vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“).
 - b) Vzhledem k požadavku na dodržení rozsahu DSJ daného vyhláškou o dokumentaci staveb nejsou předmětem této smlouvy projektové práce spadající do tzv. dodavatelské dokumentace (např. podrobné výkresy a tabulky výztuže, dílenské dokumentace zařízení nebo dílenské dokumentace prefabrikovaných dílců apod.). DSJ však bude obsahovat výkresy umístění konstrukcí obsahující půdorysy a modulovou síť, řezy a pohledy jednoznačně určující nosné konstrukce s označením průřezů všech konstrukčních prvků a podrobností konstrukce a jejího kotvení; rozměrový/obrysový výkres prefabrikovaných stavebních dílců; výkres uspořádání vyztužení monolitických betonových konstrukcí obsahující pohledy a dostatečné množství příčných řezů jednoznačně určujících kvalitu betonu a oceli, polohu a průřezovou plochu, případně počet vložek příslušného profilu výztuže a další případné výkresy jako jednoznačný podklad pro zpracování dodavatelské dokumentace. Součástí DSJ bude postup výstavby POV. Dále bude DSJ obsahovat veškeré statické výpočty.
 - c) Nad rámec povinných částí ve smyslu vyhlášky o dokumentaci staveb bude DSJ obsahovat
 1. Aktualizovaný a rozšířený soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zpracovaný v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů a § 89 odst. 5 a 6 a § 90 odst. 4 ZZVZ,
 2. Aktualizovaný a rozšířený kontrolní rozpočet stavby zpracovaný jako ocenění soupisu podle předchozího bodu,
 3. knihu výrobků jako přehled vybraných typových výrobků užívaných objednatelem s jednoznačným popisem požadovaných standardů.
 - d) Zhotovitel provede doplnění průzkumů (geodetické zaměření, hydrogeologický a inženýrskogeologický průzkum) v rozsahu, který považuje zhotovitel za nezbytný pro řádné zpracování DSJ.
 - e) Zhotovitel bude spolupracovat s objednatelem určeným koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve fázi přípravy stavby.
 - f) Zhotovitel v průběhu zpracování konceptu DSJ zajistí organizaci a vedení min. 5 výrobních výborů (předpoklad 1x vstupní – po uzavření smlouvy o dílo, 3x v průběhu zpracování předmětu díla, 1x před kompletací a předáním konceptu DSJ)

s objednatelem v místě stavby nebo v sídle objednatele nebo v sídle organizační jednotky objednatele, závodu Dolní Vltava, Grafická 429/36, Smíchov, 150 00 Praha 5.

5. Součástí plnění předmětu této smlouvy zhotovitelem jsou veškeré práce a činnosti nezbytné pro provedení díla a poskytnutí dalších služeb v rozsahu sjednaném v této smlouvě, včetně návštěv místa budoucího provádění stavby dle potřeb zhotovitele.
6. Koncept DSJ bude zpracován a předán v 4x tištěné pare a 1x elektronicky na CD nebo jiném datovém nosiči v běžně používaných editovatelných formátech (např. `_.docx`, `_.xlsx`, `_.txt`, `_.dwg`). Soupis prací a dodávek s výkazem výměr a kontrolní rozpočet stavby budou zpracovány a předány také ve formátu `_.xlsx`.
7. Kompletní DSJ bude zpracována a předána v 4x tištěné pare a 1x elektronicky na CD nebo jiném datovém nosiči v běžně používaných editovatelných formátech (např. `_.docx`, `_.xlsx`, `_.txt`, `_.dwg`).
8. Koncept DSJ bude sloužit jako podklad pro zajištění inženýrské činnosti (INŽENÝRSKÁ ČINNOST BUDE ZAJIŠTĚNA OBJEDNATELEM) a bude obsahovat i aktualizovaný a rozšířený oceněný položkový soupis prací a dodávek.
9. V kompletní DSJ budou zapracovány veškeré podmínky vyplývající z vyjádření a stanovisek získaných při vykonávání IČ zajišťované objednatelem, případně další požadavky objednatele vyplývající z interního projednání konceptu DSJ.
10. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou k plnění této smlouvy.

II. Lhůty provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době, přičemž doba provádění díla pro jednotlivé části díla je následující:
 - a) zahájení prací na konceptu DSJ:
bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti smlouvy;
 - b) předání konceptu DSJ:
nejpozději do 150 kalendářních dní od nabytí účinnosti smlouvy;
 - c) zahájení prací na kompletní DSJ:
bez zbytečného odkladu po doručení písemné výzvy objednatele k zahájení prací na DSJ zhotoviteli (výzva může být učiněna nejdříve po předání a převzetí konceptu DSJ, nedohodnou-li se strany jinak);
 - d) předání kompletní DSJ:
nejpozději do 30 kalendářních dní (počínaje následujícím kalendářním dnem po doručení písemné výzvy podle písm. c)).
2. Termín dokončení díla může být po dohodě přiměřeně prodloužen v důsledku mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli stran smlouvy dle § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Termín dokončení díla může být též prodloužen po dohodě smluvních stran zejména z důvodu požadavku objednatele na dodatečné práce, jejichž rozsah má vliv na termín dokončení. Dohoda smluvních stran o prodloužení termínu dokončení díla musí mít formu písemného dodatku k této smlouvě.

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 **350 000 Kč bez DPH, (slovy: tři sta padesát tisíc korun českých).**

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 obsažená v nabídce zhotovitele ze dne 28. 3. 2023.
3. Cena díla se sjednává jako cena pevná a obsahuje veškeré náklady zhotovitele dle této smlouvy, spojené s provedením díla v rozsahu zřejmém z této smlouvy v dohodnutém termínu a kvalitě.
4. Cena díla bude zhotoviteli uhrazena na základě jedné faktury – daňového dokladu (dále jen „**faktura**“). Faktura bude vystavena po řádném protokolárním předání a převzetí díla. Faktura bude vystavena do 15 kalendářních dní po předání a převzetí díla. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání a převzetí díla. Podkladem pro fakturaci a přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí díla, podepsaný oprávněnými osobami objednatele ve věcech technických a oprávněnými osobami zhotovitele ve věcech technických.
5. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu podle účinných právních předpisů, musí obsahovat přesný název akce, číslo smlouvy objednatele, jméno, příjmení, funkce a podpis osoby, která fakturu vystavila.
6. Splatnost faktury je do 21 kalendářních dní ode dne jejího doručení objednateli.
7. Faktura bude uhrazena na účet zhotovitel, 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 plátce, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo není prováděno v souladu s touto smlouvou nebo faktura neodpovídá schválenému soupisu skutečně provedených prací či 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 zhotoviteli 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. Dílo se považuje za dokončené, nemá-li v době předání žádné vady, bylo předáno objednateli, o čemž byl sepsán zápis o předání a převzetí díla, podepsaný oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele, a je schopné plnit požadovanou funkci.
4. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí díla.

V. 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 objednatel, 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 objednatel nebo navrhne jiný způsob a lhůty jejich odstranění a bez prodlení současně, po odsouhlasení návrhu objednatel, 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. VI. 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 objednatel 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.

VI. 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. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení až do dne předání a převzetí dokumentace.
 - b) Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním reklamované vady v dohodnutém termínu činí 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den a vadu až do doby jejího odstranění.
2. Smluvní pokuty mohou být kombinovány a to znamená, že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžně uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty.
 3. 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.

VII. 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., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
3. Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává, nikoliv však výlučně, a objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména:
 - a) zjistí-li, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele,
 - b) zpozdí-li se zhotovitel při provádění díla o více než 30 dnů oproti ujednanému termínu pro předání a převzetí díla.
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 (dodávky, práce a činnosti) 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.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Plnění zhotovitele podle smlouvy se stane nemožným, pokud nastoupí mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.
2. Smluvní strana, u které nastal případ podle § 2913 odst. 2 občanského zákoníku, musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.

3. 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.
4. 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, zajistí objednatel. Smluvní strany nepovažují žádné ustanovení smlouvy za obchodní tajemství.
5. 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.
6. Znění této smlouvy je konečné a neměnné. 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 občanského zákoníku.
7. Tato smlouva spolu se všemi přílohami a případnými dodatky představuje kompletní a úplné ujednání mezi smluvními stranami.
8. V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak.
9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy včetně přílohy.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti v souladu se zákonem o registru smluv dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely na základě vzájemného projednání, určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
11. Nedílnou součástí smlouvy je příloha:
- příloha č. 1 – Cenová nabídka ze dne 28. 3. 2023

objednatel:

zhotovitel:

V Praze dne

V Brně dne

.....
ředitel sekce technické
Povodí Vltavy, státní podnik

.....
generální ředitel, na základě pověření
ze dne 22. 11. 2022
AQUATIS a.s.