

Smlouva o dílo

(dále jen smlouva)
uzavřená dle § 2586 s následujícími zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen občanský zákoník)

Evidenční číslo objednatele: D952200001
Evidenční číslo zhotovitele:
Číslo stavby objednatele: 129190002, 229180004

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název: **Povodí Labe, státní podnik**
Adresa sídla: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí,
500 03 Hradec Králové

Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel
Zástupce pro věci technické: Ing. Petr Martínek, investiční ředitel
XXX
XXX
XXX

IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

(dále jen jako objednatel)

1.2. Zhotovitel:

Název: **AQUATIS a.s.**
Adresa sídla: Botanická 834/56, Veverčí,
602 00 Brno

Statutární orgán: Ing. Tomáš Plachý, CSc., statutární ředitel
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Pavel Kutálek

Zástupce pro věci technické: XXX
Hlavní projektant: XXX

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 775

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět díla

2.1. Název zakázky: **VD Ivanské jezero, obnova vodního díla**

Tato zakázka se skládá ze dvou níže uvedených jednotlivých akcí:

**č. akce 129190002 VD Ivanské jezero, Rychnov n. Kn., odtěžení nánosů,
ř. km 3,400 - 3,700**

č. akce 229180004 VD Ivanské jezero, rekonstrukce hráze, ř. km 3,400

2.2. Zhotovitel se zavazuje k vypracování projektové dokumentace na každou jednotlivou akci, k výkonu inženýrských činností potřebných pro povolení realizace obou akcí a provádění autorského dozoru projektanta při realizaci akcí, dle níže uvedeného členění dílčích etap:

I. etapa: Vypracování projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (dále jen **DUR**) k akci „VD Ivanské jezero, rekonstrukce hráze, ř. km 3,400“ dle přílohy č. 1 vyhl. č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. (čl. 1. odstavec A obchodních podmínek).

II. etapa: Výkon inženýrské činnosti (dále jen **IČ**) spočívající zejména v zajištění vydání právoplatného rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu k akci „VD Ivanské jezero, rekonstrukce hráze, ř. km 3,400“ a případné povolení kácení.

III. etapa: Vypracování konceptu projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení (dále jen **DSP**) k akci „VD Ivanské jezero, rekonstrukce hráze, ř. km 3,400“ dle přílohy č. 12 vyhl. č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IV. etapa: Vypracování jednostupňové projektové dokumentace (dále jen **DSJ**) k akci „VD Ivanské jezero, Rychnov n. Kn., odtěžení nánosů, ř. km 3,400 – 3,700“. DSJ bude zpracována v členění dle přílohy č. 12 vyhl. č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a v podrobnostech projektové dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č. 13 vyhl. č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Dále výkon **IČ** spočívající zejména v zajištění potřebných pravomocných povolení pro realizaci obou akcí a vypracování konečné verze **DSP** k akci „VD Ivanské jezero, rekonstrukce hráze, ř. km 3,400“.

V. etapa: Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č. 13 vyhl. č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen **DPS**) k akci „VD Ivanské jezero, rekonstrukce hráze, ř. km 3,400“.

V průběhu zpracování **DPS** zhotovitel zajistí, aby nebyly měněny technické detaily díla mající vliv na již vydaná povolení stavby zajištěná v předchozí etapě. V případě, že ojediněle dojde k vynuceným technickým změnám oproti **DSP**, pak je zhotovitel povinen zajistit před předáním dokončené **DPS** také rozhodnutí o změně stavebního povolení, případně vyjádření kompetentního úřadu, že projektové změny nevyžadují změnu stavebního povolení.

VI. etapa: Výkon autorského dozoru (dále jen **AD**) během realizace stavby (čl. 1. odstavec E obchodních podmínek) pro každou jednotlivou akci.

2.3. Nedílnou součástí předmětu díla jsou v rámci I. etapy i následující činnosti:

- a) inženýrsko-geologický průzkum v rozsahu dle podkladu „VD Ivanské jezero - specifikace IGP“,
- b) vyprojektování sedimentační záchytné nádrže,

- c) posouzení a vyprojektování případných úprav přístupové komunikace pro techniku nutnou k realizaci,
- d) zajištění stanoviska příslušného orgánu ochrany přírody k závažnosti zásahu a rozsahu dotčených zájmů dle § 67 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění. Nebude-li ve zmíněném stanovisku uvedeno jinak, zajistí zhotovitel zpracování hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na tyto chráněné zájmy a zpracuje návrhy opatření k vyloučení nebo alespoň zmírnění negativního vlivu na chráněné části přírody a zpracuje návrhy náhradních opatření do DUR,
- e) zajištění majetkoprávních podkladů vyžadovaných zákonem nezbytných pro vydání příslušného územního rozhodnutí či územního souhlasu.

2.4. Nedílnou součástí předmětu díla jsou v rámci II. etapy i následující činnosti:

- a) v rámci výkonu IČ zhotovitel obstará pravomocná povolení nutná pro zajištění právoplatného rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu včetně úhrady veškerých správních poplatků souvisejících s vydáním těchto povolení pro stavbu hráze, sedimentační nádrže či úpravu přístupových cest,
- b) výkon inženýrské činnosti vedoucí k zajištění vydání povolení kácení (bude-li ho realizace některé z akcí vyžadovat).

2.5. Nedílnou součástí předmětu díla jsou v rámci III. etapy i následující činnosti:

- a) zajištění veškerých nutných podkladů, dokladů, stanovisek, vyjádření, správních rozhodnutí, apod., to znamená, že si zhotovitel zajistí kompletní projednání DSP se všemi dotčenými osobami, správními orgány, především s orgány ochrany přírody, a zpracuje jejich případné připomínky do projektové dokumentace,
- b) zajištění veškerých potřebných podkladů z hlediska majetkoprávního, to znamená, že zhotovitel v případě potřeby zajistí uzavření adekvátního smluvního vztahu se všemi vlastníky stavbou dotčených pozemků a nemovitostí (vzory a forma smluvních vztahů bude projednána a odsouhlasena majetkovým odborem objednatele) a zpracuje jejich případné připomínky do projektové dokumentace.
- c) součástí projektové dokumentace budou také stavební objekty řešící bourací práce původní hráze, výstavbu sedimentační záchytné nádrže a nezbytné úpravy přístupové komunikace pro přístup techniky nutné pro realizaci.

2.6. Nedílnou součástí předmětu díla jsou v rámci IV. etapy i následující činnosti:

- a) geodetické zaměření
 - mocnosti sedimentů v rozsahu maximální zátopy dle manipulačního řádu nádrže. V případě, že je k dispozici dokumentace skutečného provedení stavby, případně jiná relevantní dokumentace, kde je definována původní (návrhová) úroveň dna v rozsahu celé zátopy, bude provedeno zaměření pouze stávajícího dna (úrovně sedimentu). Mocnost sedimentu pak bude stanovena na základě rozdílu stávajícího a původního dna dle dokumentace,

Geodetické zaměření bude provedeno osobou odborně způsobilou dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví ve znění pozdějších předpisů.
- b) zajištění veškerých nutných podkladů, dokladů, stanovisek, vyjádření, správních rozhodnutí, apod., to znamená, že si zhotovitel zajistí kompletní projednání DSJ se všemi dotčenými osobami, správními orgány, především s orgány ochrany přírody, a zpracuje jejich případné připomínky do projektové dokumentace,

- c) vyprojektování ekonomicky nejvýhodnějšího způsobu využití nebo odstranění nánosů po jejich vytěžení z prostoru nádrže v souladu s platnými právními předpisy a doložení navrženého způsobu nakládání s vytěženými nánosy právními předpisy vyžadovanými podklady a doklady, že lze navržený způsob nakládání s vytěženým materiálem realizovat (např. protokoly o provedených odběrech a rozborech vzorků těžených nánosů),
- d) zajištění veškerých potřebných podkladů z hlediska majetkoprávního, to znamená, že zhotovitel v případě potřeby zajistí uzavření adekvátního smluvního vztahu se všemi vlastníky stavbou dotčených pozemků a nemovitostí (vzory a forma smluvních vztahů bude projednána a odsouhlasena majetkovým odborem objednatele) a zapracuje jejich případné připomínky do projektové dokumentace. V případě, že výsledky rozborů sedimentu umožní jeho uložení na povrchu terénu nebo ZPF, bude součástí majetkoprávního vypořádání i smluvní zajištění lokalit pro uložení sedimentu,
- e) součástí projektové dokumentace bude řešení zajištění přístupu k sedimentu a jeho odvodnění do podoby potřebné k následnému odvozu a uložení.

2.7. Nedílnou součástí předmětu díla jsou v rámci V. etapy i následující činnosti:

Rozkreslení podrobných výkresů výztuže nutných pro provedení díla nad rámec daný přílohou č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

Rozkreslení konstrukčních detailů provedení dilatačních a pracovních spár.

2.8. Veškeré projektové dokumentace, které jsou předmětem této smlouvy, budou zpracovány osobou odborně způsobilou dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

2.9. Zhotovitel provede dílo na základě předaných podkladů a prohlídky v terénu. Podkladem pro předmět díla jsou zejména:

- Záměr opravy na akci „VD Ivanské jezero, Rychnov n. Kn., odtěžení nánosů, ř.km 3,400 - 3,700“ zpracovaný závodem Pardubice v 03/2017,
- Investiční záměr na akci „VD Ivanské jezero, rekonstrukce hráze, ř. km 3,400“ zpracovaný závodem Pardubice v 03/2017,
- aktuální verze Směrnice objednatele „Tvorba a správa geodetické dokumentace“,
- rozbor sedimentů provedené objednatelem v 12/2005,
- Manipulační řád MVN Ivanské jezero,
- návrh opatření k zajištění bezpečnosti a stability vodního díla zpracovaný firmou VODNÍ DÍLA – TBD a.s. v listopadu 2016.

2.10. Součástí obsahu smlouvy tvoří obchodní podmínky objednatele na zhotovení projektu ze dne 1. 3. 2018.

3. Doba plnění díla

3.1. Předpoklad zahájení prací: **prosinec 2019 – leden 2020**

Zahájením prací se rozumí datum nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy.

3.2. Zhotovitel se zavazuje předat dokončený předmět díla pro jednotlivé akce objednateli:

do 31. 12. 2028

3.3. Zhotovitel se zavazuje předat výsledky plnění jednotlivých etap pro jednotlivé akce v následujících dílčích termínech:

I. etapa - projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby k akci „VD Ivanské jezero, rekonstrukce hráze, ř. km 3,400“: **do 20. 12. 2020**

II. etapa - výkon inženýrské činnosti spočívající ve vydání právoplatného rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu k akci „VD Ivanské jezero, rekonstrukce hráze, ř. km 3,400“: **do 180 dnů od písemné výzvy objednatele**

III. etapa – koncept projektové dokumentace DSP pro akci „VD Ivanské jezero, rekonstrukce hráze, ř. km 3,400“ nejpozději:

do 150 dnů od písemné výzvy objednatele

IV. etapa – dokončení projektových dokumentací - DSJ pro akci „VD Ivanské jezero, Rychnov n. Kn., odtěžení nánosů, ř. km 3,400 - 3,700“, konečná verze DSP pro akci „VD Ivanské jezero, rekonstrukce hráze, ř. km 3,400“ a výkon inženýrské činnosti spočívající ve vydání právoplatného povolení realizace obou akcí, nejpozději:

do 180 dnů od písemné výzvy objednatele

V. etapa - projektová dokumentace DPS pro akci „VD Ivanské jezero, rekonstrukce hráze, ř. km 3,400“, nejpozději: **do 150 dnů od písemné výzvy objednatele**

VI. etapa - Výkon AD bude prováděn během realizace stavby, nejpozději: **do 31. 12. 2028**

3.4. Objednatel je oprávněn změnit termíny plnění této smlouvy v případě, že dojde k prodloužení prokazatelně nezaviněnému zhotovitelem např. nedodržování správních lhůt DOSS při vyjadřovací činnosti a povolování stavby apod.

4. Cena díla

Celková cena za provedení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 8. 11. 2019. Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena bez DPH činí 3 865 200,- Kč,

slovy: třímiliónyosmšedesátpěttisícdvěstě korun českých bez DPH.

5. Zvláštní ustanovení

5.1. Zhotovitel zajistí doručení uzavřených smluv se všemi subjekty, s kterými byly smlouvy jeho prostřednictvím uzavřeny a to v počtu vyhotovení uvedených v konkrétních smlouvách. Doklad o doručení předloží objednateli po ukončení inženýrské činnosti.

5.2. Je-li předmětem díla provedení či doplnění IG průzkumu, zajistí zhotovitel prokazatelné odevzdání jednoho vyhotovení IG průzkumu a to ve stanoveném rozsahu a úpravě k trvalému uchování České geologické službě. Doklad o předání IG průzkumu bude součástí předání díla.

5.3. Koncept projektové dokumentace bude odevzdán objednateli v jednom paré v papírové podobě a v elektronické podobě. Součástí konceptu bude u PD DSP položkový rozpočet.

5.4. Doklady získané zhotovitelem přes datovou schránku musí být v el. podobě uloženy a předány objednateli kompletní, tedy včetně obálky s elektronickým podpisem a časovým razítkem.

- 5.5. V případě že budou v projektové dokumentaci specifikovány parametry přírodních materiálů (zeminy, lomový kamen, apod.) ověří si zhotovitel jejich dostupnost v ekonomicky přijatelné vzdálenosti a to v požadovaném množství a kvalitě.
- 5.6. V žádostech podaných orgánům státní správy bude vždy žádáno o vydání stanoviska či rozhodnutí s co nejdelší zákonem přípustnou platností.
- 5.7. Smluvní strany dohodly, že z obchodních podmínek objednatele na zhotovení projektu **neplatí** pro tuto smlouvu o dílo následující ujednání:
- čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. A) Vypracování projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR) – bod 2. a 12.
 - čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. B) Vypracování projektové dokumentace pro ohlášení stavby nebo vydání stavebního povolení (DSP) - bod 18.
 - čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. C) Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS) – bod 11.
 - čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. D) Vypracování dokumentace pro vydání společného povolení stavby – body 1. – 21.
 - čl. 8. Odstoupení od smlouvy, bod 3. a 4.

6. Závěrečná ustanovení

- 6.1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy, případně podpisy svých oprávněných zástupců na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 6.2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 6.3. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
- 6.4. Smlouva je vystavena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích.

V Hradci Králové dne

.....
za objednatele
Ing. Marián Šebesta
generální ředitel

.....
za zhotovitele