

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: D950150011
Evidenční číslo zhotovitele: 151276
Číslo zakázky objednatele: 599150002

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

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

Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Petr Martínek, investiční ředitel

Zástupce pro věci technické: Mgr. Petr Ferbar, vedoucí odboru péče o vodní zdroje
Ing. Jiří Kladivo, vedoucí referátu hydrotechniky

IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473
Číslo účtu: 103914702/0300
Telefon: 495088111
Fax: 495088782
E-mail: labe@pla.cz
(dále jen jako objednatel)

1.2. Zhotovitel:

Název: AQUATIS a.s.
Adresa sídla: Botanická 834/56, 602 00 Brno, okr. Brno - město

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

Zástupce pro věci technické: Ing. František Nováček

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 775
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: 2026637033/2700
Telefon: 541554111
E-mail: info@aquatis.cz
(dále jen zhotovitel)

2. Předmět díla

2.1. Předmětem smlouvy je poskytnutí odborných služeb spočívajících ve zpracování zakázky s názvem:

Ředička, ř. km 3,0 - 15,0, vymezení záplavového území - zaměření

2.2. Předmět smlouvy se zhotovitel zavazuje provést dle následující specifikace:

Cílem prací je geodetické zaměření údolních profilů Ředičky v úseku ř.km 3,0 – 15,0 a zpracování výstupů pro matematický model proudění.

Popis prací:

- Vytyčení polygonu v souběhu s tokem
- Zaměření údolních profilů (včetně profilu dna a hladiny v době měření) v předpokládané průměrné vzdálenosti (intravilan cca 100 – 150 m, extravilán 200 – 250 m).
- Zaměření řezů v objektech na vodním toku (lávky, mosty, jezy) a to vždy tak, aby byl dostatečně zachycen vlastní objekt (např. úroveň podhledu nosné konstrukce, niveleta vozovky, tvar a velikost pilířů, délka mostu) a aby byla zachycena úroveň přirozeného terénu před a za objektem
- Zaměření podélného profilu. Pro podélný profil budou použity kóty osy toku, břehů a hladiny v době měření z příčných řezů. V případě podstatných změn spádu nivelety dna, úrovně břehů a půdorysné trasy koryta budou tyto body do podélného profilu doměřeny samostatně
- Zpracování kilometráže toku v celém zájmovém úseku tak, aby každému zaměřenému profilu byla přiřazena kilometráž (v km s přesností na decimetry). Jako podklad bude předána digitální osa toku, která bude zpracovatelem upravena dle skutečného zaměření osy toku
- Zpracování datových souborů pro přímý import do matematických modelů proudění MIKE 11 a HEC - RAS

Technické požadavky na výstupy:

- Technická zpráva v digitální a papírové podobě
- Podélný profil se zákresem nivelety dna, břehů, hladiny v době měření (v papírové a v digitální podobě)
- Údolní profily se zákresem terénu, hladiny v době měření, objektů na toku a typu povrchu (v papírové a v digitální podobě)
- Příčné profily v objektech na toku v měř. 1: 200 v digitální a papírové podobě
- Situace v M 1 : 5000 bude obsahovat osu toku s popisem kilometráže a jednotlivé příčné řezy ve skutečně zaměřených bodech s popisem jejich kilometráže (v papírové a v digitální podobě)
- Seznam souřadnic a výšek bodů podrobného bodového pole (v papírové a v digitální podobě - ASCII)
- Psané údolní profily (v digitální podobě)
- Datové soubory pro přímý import do SW MIKE 11 a HEC - RAS (v digitální podobě)
- Fotodokumentace objektů (v tištěné a v digitální podobě)

Obsah jednotlivých předávaných výstupů (požadovaná přesnost, formáty dat,...) musí splňovat požadavky organizační směrnice Povodí Labe č. 02/2009 „Tvorba a správa geodetické dokumentace“ (příloha zadávací dokumentace).

Výstupy:

Dokumentace bude zpracována 1x v papírové podobě a 1x digitálně. Digitální podoba bude předána v následujících formátech:

- technická zpráva: DOC (MS WORD)
- psaný podélný profil: XLS (MS EXCEL)
- situace: DWG (AutoCAD r14)
- profily: AAD (Atlas – Kres)
- rastry: TIFF,
- foto: JPG

Zhotovitel se zavazuje k provedení díla uvedeného v tomto článku a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení.

3. Doba plnění díla

- 3.1. Zpracování díla specifikovaného v kapitole Předmět smlouvy bude dokončeno a předmět díla předán zhotovitelem objednateli do 30. 11. 2015

4. Cena díla

- 4.1. Cena za dílo se sjednává dohodou v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. v platném znění ve výši:

Pevná cena celkem 198 800,- Kč

- 4.2. K uvedené ceně bude připočítána DPH v zákonem stanovené výši.

- 4.3. Cena vícetisků není obsažena ve sjednané ceně.

5. Platební a fakturační podmínky

- 5.1. Právo fakturovat vzniká zhotoviteli po převzetí díla objednatelem. Podkladem pro fakturaci je protokol o předání a převzetí díla objednatelem. Za datum uskutečnění zdanitelného plnění je považován datum tohoto podepsaného protokolu.
- 5.2. Při zjištění vad a nedodělků nebránících využití díla při kontrole provedené objednatelem má objednatel právo do sjednané doby jejich odstranění pozastavit proplacením 10% z celkové ceny díla bez DPH.
- 5.3. Objednatel proplatí daňový doklad bezhotovostní platbou prostřednictvím svého peněžního ústavu do 30 dnů po jeho doručení objednateli. Za datum doručení se považuje razítko podatelny objednatele. Mezibankovní zúčtování není započítáno ve lhůtě splatnosti.
- 5.4. Daňový doklad bude mít náležitosti ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.

6. Součinnost objednatele

- 6.1. Objednatel vytvoří podmínky pro provedení díla tím, že předá zhotoviteli tyto podklady pro zpracování předmětu díla nejpozději do jednoho týdne od podepsání smlouvy:
- digitální mapy 1: 5 000
 - digitální osa toku

7. Zajištění lhůt

- 7.1. Výše úroku z prodlení za pozdní úhradu daňového dokladu činí ročně výši repo sazby stanovené ČNB pro první den kalendářního pololetí, v němž došlo k prodlení, zvýšené o 8 procentních bodů (§2 vl. nař. 351/2013 Sb.).
- 7.2. Pokud zhotovitel nesplní sjednaný termín předání díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení (dle §4 písm. e) vyhlášky č. 232/2012 Sb.). Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu vzniklé škody.
- 7.3. Smluvní strana, které byly smluvní pokuty vyúčtovány, je povinna ji do 15 dnů po obdržení vyúčtování uhradit.

8. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Právní vztahy touto smlouvou vysloveně neupravené se řídí ustanoveními Občanského zákoníku.
- 8.2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
- 8.3. Smlouva může být změněna nebo zrušena pouze písemným projevem obou smluvních stran na návrh některé smluvní strany.
- 8.4. Smlouva je vystavena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích.

V Hradci Králové, dne

30. 10. 2015

Povodí Labe,
státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
(7)

.....
za objednatele

.....
za zhotovitele

AQUATIS

AQUATIS a.s.
Ing. Pavel Kutálek
generální ředitel
Botanická 834/56, 602 00 BRNO