

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: 25DOD99330006
Evidenční číslo zhotovitele:
Číslo zakázky objednatele: 599250012

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. Petr Martínek, investiční ředitel

Zástupce pro věci technické:

[REDACTED]

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

(dále jen jako Objednatel)

1.2. Zhotovitel:

Název: **Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka**
veřejná výzkumná instituce
Adresa sídla: Podbabská 2582/30
160 00 Praha 6

Statutární orgán: Ing. Tomáš Fojtík, ředitel
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Tomáš Fojtík, ředitel

Zástupce pro věci technické:

[REDACTED]

IČ: 00020711
DIČ: CZ00020711

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i. je zapsán v Rejstříku veřejných výzkumných institucí.

(dále jen Zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Touto smlouvou se zavazuje zhotovitel za dále uvedených podmínek provést na svůj náklad a nebezpečí a svým jménem pro objednatele dílo „**Zpracování hydrologických podkladů pro prověření vybraných vodárenských nádrží zátěžovým testem**“.
- 2.2. Předmětem smlouvy je: Zpracování hydrologických podkladů pro prověření vybraných vodárenských nádrží Josefův Důl, Souš, Vrchlice a Hamry zátěžovým testem. V rámci plnění předmětu smlouvy zhotovitel zpracuje pro každou zadanou vodárenskou nádrž:
- a) časovou řadu průměrných měsíčních srážkových úhrnů a teplot vzduchu na povodí lokality vodní nádrže,
 - b) časovou řadu průměrných měsíčních teplot vzduchu a srážkových úhrnů v lokalitě vodní nádrže,
 - c) časovou řadu průměrných měsíčních přítoků do vodní nádrže.
- 2.3. Tyto časové řady budou zpracovány ve variantách:
- i. Modelovaná řada průtoků pro současný stav, reprezentovaný obdobím 1981-2022.
 - ii. Modelovaná řada průtoků založená na předpokladu nezměněných srážkových úhrnů a zvýšení teplot vzduchu o 2°C od úrovně průměru z období 1981-2022.
 - iii. Modelovaná řada průtoků pro scénář vývoje k roku 2050 se zahrnutím změn teplot vzduchu dle GCM HadGEM-ES (SSP5.85), srážkové úhrny budou nezměněny.
 - iv. Modelovaná řada průtoků založená na předpokladu nezměněných srážek a zvýšení teplot vzduchu o 2°C od úrovně průměru z období 1981-2022, rozšířená o historický úsek řady odvozený dle srážkových úhrnů a teplot vzduchu v období 1861-1866.
- 2.4. Jako podklad pro zpracování díla budou použity:
- časové řady srážkových úhrnů, teplot vzduchu a neovlivněných (přírozených) průtoků ze staniční sítě ČHMÚ z období 1981-2022,
 - časové řady srážkových úhrnů a teplot vzduchu na povodí Labe po Děčín z historických podkladů pro období 1860-1866,
 - scénář klimatické změny (tzv. střední scénář klimatické změny pro vodní hospodářství ČR) k roku 2050, simulace GCM HadGEM-ES (SSP5.85),
 - hydrologický model BILAN
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje řádně provést zpracování hydrologických podkladů dle specifikace uvedené v této smlouvě, v požadovaných termínech a kvalitě. Objednatel se zavazuje za řádně provedené zpracování hydrologických podkladů zaplatit sjednanou cenu.

3. Doba a rozsah plnění předmětu smlouvy

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje zpracovat hydrologické podklady pro všechny čtyři vyjmenované vodárenské nádrže do **31. července 2025**.
- 3.2. Objednatel poskytne na požádání zhotovitele doplňující podklady do deseti dnů od uzavření této smlouvy.

4. Cena za zpracování hydrologických podkladů

- 4.1. Celková cena za zpracování hydrologických podkladů pro vodárenské nádrže Josefův Důl, Souš, Vrchlice a Hamry ve smyslu článků 2. 2. a 2. 3. této smlouvy je stanovena částkou **240 000,- Kč bez DPH**.
- 4.2. Cena za předmět plnění smlouvy zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s kompletní realizací celého díla, bez kterých by předmět plnění dle této smlouvy nedosahoval požadovaného rozsahu a kvality.

- 4.3. Daň z přidané hodnoty je uplatněna v souladu s příslušným ustanovením zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 4.4. Dohodnutá cena je cenou bezvýhradně závaznou a nejvýše přípustnou, která může být překročena pouze v souvislosti se změnou daňových či jiných zákonných předpisů přímo souvisejících s předmětem této smlouvy, z jiných důvodů dohodnutou cenu překročit nelze. Změna ceny musí být potvrzena uzavřením oboustranně potvrzeného písemného dodatku

5. Platební a fakturační podmínky

- 5.1. Platba bude provedena po řádně písemně potvrzeném předání dohodnutých podkladů. Objednatel akceptuje elektronické faktury zhotovitele, které mu budou doručeny výlučně na e-mailovou adresu: **invoice@pla.cz**.
- 5.2. Objednatel zajistí, aby daňový doklad (faktura) byla označena číslem této smlouvy, názvem a číslem zakázky objednatele v souladu s údaji uvedenými v této smlouvě. Bez těchto údajů nebude daňový doklad proplacen.
- 5.3. Objednatel proplatí daňový doklad bezhotovostní platbou ve lhůtě splatnosti 30 dnů po jeho doručení prostřednictvím svého peněžního ústavu. Mezibankovní zúčtování není započítáno ve lhůtě splatnosti.
- 5.4. Daňový doklad bude mít náležitosti ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a ustanovení § 435 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 5.5. Zhotovitel bere na vědomí, že ze strany objednatele nebude poskytována žádná záloha.

6. Práva, povinnosti a prohlášení smluvních stran

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že disponuje veškerými potřebnými oprávněními, odbornými znalostmi a praktickými zkušenostmi k řádnému splnění této smlouvy.
- 6.2. Zhotovitel je povinen neprodleně vyrozumět objednatele o případném ohrožení sjednané doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou plnění dle této smlouvy ohrozit či znemožnit.
- 6.3. Zhotovitel prohlašuje, že vůči jeho majetku neprobíhá insolvenční řízení, ve kterém bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, případně na jeho majetek nebyl prohlášen konkurz, nebylo proti němu zahájeno konkurzní řízení a nebyl zamítnut konkurz pro nedostatek majetku, není v likvidaci a nemá v evidenci daní vedeny daňové nedoplatky.
- 6.4. Zhotovitel se zavazuje, že při plnění této smlouvy bude postupovat tak, aby nedošlo k neoprávněnému zásahu do práv třetích osob, V případě porušení tohoto závazku je zhotovitel v plném rozsahu odpovědný za případné následky takového porušení, přičemž právo objednatel na případnou náhradu škody a smluvní pokuty zůstává nedotčeno.

7. Smluvní pokuty

- 7.1. V případě prodlení objednatele se zaplacením sjednané ceny díla, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 7.2. V případě nesplnění termínů uvedených v článku 3 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za příslušnou část díla nejméně však 200,- Kč (*slovy: dvě stě korun českých*) za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele řádně provést předmět plnění a není tím dotčen nárok objednatele na náhradu případně vzniklé škody.
- 7.3. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do patnácti (15) dnů od doručení výzvy k jejímu zaplacení.

8. Odstoupení od smlouvy

- 8.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 8.2. Skončením účinnosti této smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem, a ty závazky smluvních stran, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

9. Ostatní ustanovení

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s Interním protikorupčním programem Povodí Labe, státní podnik a Etickým kodexem zaměstnanců Povodí Labe, státní podnik (dále společně jen „Program“; viz www.pla.cz). Smluvní strany se při plnění této smlouvy zavazují po celou dobu jejího trvání dodržovat zásady a hodnoty Programu, pokud to jejich povaha umožňuje.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Rozsah, podmínky a požadavky na provádění díla jsou specifikovány v této smlouvě.
- 10.2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit smlouvu, jednotlivý závazek ze smlouvy ani pohledávky vzniklé v souvislosti s touto smlouvou na třetí osoby, ani učinit jakékoliv právní jednání, v jehož důsledku by došlo k převodu či přechodu práv či povinností vyplývajících z této smlouvy.
- 10.3. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku, a nebudou se domáhat obnovení jednání o této smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
- 10.4. Pokud některé z ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či neúčinným, neplatnost či neúčinnost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost smlouvy jako celku ani jiných ustanovení této smlouvy, pokud je takovéto neplatné či neúčinné ustanovení oddělitelné od zbytku smlouvy. Smluvní strany se zavazují takovéto neplatné či neúčinné ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejvěrněji odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení. Pokud je nebo by se stala neplatnou či neúčinnou smlouva jako celek, zavazují se smluvní strany uzavřít, bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv smluvní strany, novou smlouvu, která bude svým smyslem a účelem odpovídat této smlouvě a která zároveň nebude stížena vadou způsobující neplatnost či neúčinnost této smlouvy. Závazek dle tohoto odstavce bodu této smlouvy je podle výslovné vůle smluvních stran oddělitelný od zbývajících obsahu smlouvy a má platit i v případě neplatnosti zbývajících obsahu smlouvy.
- 10.5. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 10.6. Veškeré změny či doplnění této smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 10.7. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF/A a je podepsaná platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.

- 10.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 10.9. Účastníci potvrzují podpisem smlouvy, že souhlasí s tím, aby Objednatel uveřejnil smlouvu prostřednictvím registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv).
- 10.10. Smluvní strany podpisem této smlouvy shodně prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti, které by bránily uzavření této smlouvy, že si tuto smlouvu důkladně přečetly, s jejím obsahem souhlasí a uzavírají ji vědomy si všech jejích důsledků.

Za objednatele :

Za zhotovitele:

.....

Ing. Petr Martínek
investiční ředitel
(podepsán elektronicky)

.....

Ing. Tomáš Fojtík
ředitel
(podepsán elektronicky)