

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany:

1. Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

Sídlo: Dřevařská 11, 602 00 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565
Zastoupený: Ing. Davidem Fínou, generálním ředitelem
IČO: 708 90 013
DIČ: CZ70890013
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zástupce ve věcech technických: Dr. Ing. Antonín Tůma

2. Zhotovitel:

DHI a.s.

Sídlo: Na Vrších 1490/5, 100 00 Praha 10
Zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 3604
Zastoupený: Ing. Jan Špatka, Ph.D., předseda představenstva
Ing. Milan Suchánek, člen představenstva
IČO: 649 48 200
DIČ: CZ64948200
ID datové schránky: sjwdqbw
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zástupce ve věcech technických: Ing. Jan Špatka, Ph.D.
Tel: [REDAKCE], email: [REDAKCE]

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas dílo spočívající v sestavení základního (zjednodušeného) 3D numerického modelu proudění v jezové zdrži Bulhary, který bude schopen správně kvantifikovat elementární charakteristiky proudění ve zdrži. (dále jen „dílo“).
2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele kompletní dílo nazvané:

„Hydrodynamický model proudění ve zdrži Bulhary“

3. Předmětem díla je zejména:

- Shromáždění a doplnění geodetických dat (datového základu) pro stavbu 3D numerického modelu proudění ve zdrži Bulhary.
- Vyhodnocení hydrologických dat – zejména s ohledem na letní období nízkých průtoků a též dostupná data o teplotě vody a koncentraci O₂ ve zdrži Bulhary – a výběr vhodných epizod pro simulaci.

- Sestavení modelu jezové zdrže – vytvoření jednoduchého 3D HD modelu 6,1 km dlouhého úseku Dyje ve zdrži jezu Bulhary a navázání jeho horní okrajové podmínky na dolní okrajovou podmínku modelu nádrže Nové Mlýny III.
- Prvotní kalibrace modelu – nastavení parametrů modelu na základě porovnání výsledků simulací s výsledky měření a ověření jejich správnosti na jednom vybraném scénáři.
- Simulace několika vybraných epizod a scénářů přítoku a odtoku (MVE, jezová pole) přes objekt jezu Bulhary s cílem stanovit, při kterých režimech odtoku nastávají nejpříznivější teplotní stratifikace v celé zdrži Bulhary.
- Mapy rychlostí proudění a vyhodnocení teplotní stratifikace v rozsahu celé zdrže pro vybrané scénáře.

II.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat objednateli do 31.3.2026.
2. Místem dodání předmětu smlouvy je sídlo objednatele

III.

Cena a platební podmínky

1. Smluvní strany sjednávají nejvýše přípustnou cenu díla **ve výši 200 000 Kč bez DPH**.
2. Výše a sazba DPH bude vypočtena a vyfakturována dle platných právních předpisů ke dni zdanitelného plnění (tj. den převzetí díla).
3. Cenu bude objednatel hradit na základě faktury, která bude zhotovitelem vystavena do 15 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění (tj. den převzetí díla) a doručena objednateli v elektronické podobě na emailovou adresu fakturace@pmo.cz. Cena bude splatná na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě.
4. Doba splatnosti faktury se sjednává do 30 dnů od dne doručení objednateli. Povinnost zaplatit smlouvenou cenu je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
5. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen na faktuře uvést správné identifikační údaje objednatele a číslo smlouvy objednatele.
6. Nedodržení uvedených požadavků opravňuje objednatele k vrácení faktury s tím, že doba splatnosti počne běžet ode dne doručení opraveného daňového dokladu objednateli.

IV.

Ostatní ujednání

1. Vlastnické právo přechází na objednatele okamžikem převzetí díla.
2. O předání a převzetí díla nebo jeho části bude sepsán předávací protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
3. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že veškeré obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely než pro splnění svých závazků z této smlouvy.
4. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost.
5. Zhotovitel se zavazuje výsledky studie projednat v rámci odborné pracovní skupiny a spolupracovat se zpracovateli dalších odborných podkladů a hodnocení zadaných objednatel pro danou problematiku.
6. Smluvní strany prohlašují a mají za nesporné, že plnění díla bylo zahájeno na základě objednávky objednatele. Smluvní strany prohlašují, že veškerá plnění odpovídající předmětu této smlouvy, poskytnutá do dne její účinnosti, se považují za plnění poskytnutá podle smlouvy.

V.
Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Zhotovitel je srozuměn s tím, že objednatel je povinen zveřejnit obraz smlouvy a jejích případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle 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. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí objednatel. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, o čemž budou smluvní strany informovány.
3. Právní vztahy mezi smluvními stranami neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
4. Smlouva je uzavřena a podepsána v elektronické podobě.

V Brně dne: 26.11.2025

V Praze dne: 2.12.2025

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. David Fína
Povodí Moravy, s.p.

.....
Ing. Jan Špatka, Ph.D.
předseda představenstva DHI a. s.

.....
Ing. Milan Suchánek
člen představenstva DHI a. s.