

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

- Předmětem této smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas dílo spočívající ve zpracování detailního 3D numerického modelu proudění ve vodní nádrži Nové Mlýny III pomocí softwarového nástroje MIKE 3 FM, a to za účelem analýzy proudění a teplotní stratifikace v období spojeném s ekologickou havárií na řece Dyji na konci června 2025. (dále jen „dílo“).
- Dílo navazuje na předchozí studii nazvanou „Zpracování 3D numerického modelu proudění ve vodní nádrži Nové Mlýny III“, odevzdanou v 9/2025, ze které požadavek detailního zpracování vyplynul.
- Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele kompletní dílo nazvané:
„Podrobné studium proudění v nádrži Nové Mlýny III., především v prostoru před hrází“
- Předmětem díla je zejména:
 - Přesnější technický popis výpustného objektu – podrobnější schematizace objektu, provozních parametrů a regulačních mechanismů.
 - Aktualizace vstupních dat – integrace nejnovějších měření průtoků, hladin, teploty vody a meteorologických vstupů, definování nových scénářů pro simulace, tj. variant a kombinací odtoku z nádrže pod segmenty, resp. přes MVE.

5. Očekávané výstupy jsou:

- Podrobné mapy rychlostí proudění a vyhodnocení teplotní stratifikace v nádrži pro různé provozní stavy nádrže (různé způsoby vypouštění).
- Rozdílové mapy scénářů vypouštění – vizualizace charakteristik proudění (včetně teplot vody v nádrži) a jejich změn při různých kombinacích otevření segmentů a využití vodní elektrárny; vyhodnocení vzdálenosti (oblasti), kam až změny dosahují, resp. do jaké vzdálenosti jsou charakteristiky proudění ovlivněny způsobem odtoku z nádrže.
- Doporučené varianty odtoku z VN Nové Mlýny III. pro zajištění optimálního proudění a kvality vody v nádrži a v řece Dyji pod ní, a to pro různé hydrologické scénáře.
- Doporučení pro správce povodí, kde provádět podrobný monitoring charakteristik proudění a vybraných parametrů kvality vody.
- Stanovení rychlostí proudění pod segmenty pro variantu odtoku vody pod jedním, resp. třemi segmenty při průtoku $10 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ a $15 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$.

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 222 000 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 zpracovatelem dalších odborných podkladů a hodnocení zadaných objednatelům 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.