

DP07 Povrchová voda – kvantita

OBJEDNÁVKA

|                                                                                           |                               |                                                                                             |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Objednatel:</b><br><b>Amentum Clean Energy s.r.o.</b><br>Křenová 58<br>602 00 Brno     |                               | <b>Zhotovitel:</b><br><b>VÚV TGM, v.v.i.</b><br>Podbabská 2582/30<br>160 00 Praha 6         |                                                          |
| Vedený u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 40507                                    |                               | Zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT ČR od 1. 1. 2007            |                                                          |
| IČ: 26211564                                                                              | DIČ: CZ26211564               | IČ: 00020711                                                                                | DIČ: CZ00020711                                          |
| Zastoupený:                                                                               | Ing. Petr Vymazal, jednatel   | Zastoupený:                                                                                 | Ing. Tomáš Fojtík, ředitel                               |
| Ve věcech smluvních:                                                                      | Ing. Petr Vymazal, jednatel   | Ve věcech smluvních:                                                                        | Ing. Tomáš Fojtík, ředitel                               |
| Ve věcech technických:                                                                    | Ing. Petr Vymazal, [REDACTED] | Ve věcech technických:                                                                      | [REDACTED]<br>Vedoucí oddělení modelování vodního režimu |
| tel: [REDACTED]                                                                           | mob: [REDACTED]               | tel: [REDACTED]                                                                             | mob: [REDACTED]                                          |
| e-mail: [REDACTED]                                                                        |                               | e-mail: [REDACTED] z                                                                        |                                                          |
| <b>Banka Objednatele:</b> UniCredit Bank, a.s. Brno<br><b>Číslo účtu:</b> 1885751024/2700 |                               | <b>Banka Zhotovitele:</b> KB a.s., Nuselská 94, Praha 4<br><b>Číslo účtu:</b> 32931061/0100 |                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Název díla: Zpracování studie DP07 Povrchová voda – kvantita pro NJZ EDU v rámci prodloužení platnosti stanoviska EIA NJZ EDU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |
| <b>Dodací lhůta:</b><br>28.11.2025 úplný draft ke kontrole a připomínkám<br>05.01.2026 zpracování připomínek, final k připomínkám ČEZ (respektive do 10 dnů od obdržení připomínek)<br>26.01.2026 final – zpracování připomínek vyššího objednatele (ČEZ) (respektive do 10 dnů od obdržení připomínek)                                                                                                                                                                                                                          | <b>Nedílná součást smlouvy:</b><br>Všeobecné dodací podmínky                                                                                                   |
| <b>Dodací podmínky:</b> Draft pouze v digitální formě. Final v digitální formě a 2x tištěné paré.<br>Digitální formou se rozumí: <ul style="list-style-type: none"><li>• textové, tabulkové, popř. grafické části budou předány v nativní formě zpracované v kancelářském systému kompatibilním s MS OFFICE 365, a dále elektronické výtisky ve formátu *.pdf;</li><li>• ostatní dokumenty, které nemůže Zhotovitel objektivně poskytnout v nativní formě, budou předány zpracované nebo oskenované ve formátu *.pdf..</li></ul> |                                                                                                                                                                |
| <b>Záruční lhůta:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Smluvní pokuta za pozdní dodání:</b><br>0,05 % za každý den prodlení.<br><b>Smluvní pokuta za zpoždění úhrady faktury:</b><br>0,05 % za každý den prodlení. |
| Záruční lhůta je v trvání 24 měsíců od data splnění díla. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady do 15 dnů ode dne obdržení reklamace, pokud strany písemně nedohodnou jiný termín                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |
| <b>Platební podmínky:</b><br>Platba na základě řádně vystavené faktury, jejíž nedílnou součástí bude potvrzený předávací protokol oběma smluvními stranami. Potvrzení předávacího protokolu ze strany objednatele bude vázané na potvrzený předávací protokol od vyššího objednatele (ČEZ, a.s.)                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Doba splatnosti faktur:</b><br>Do 30 dnů od doručení faktury, po akceptaci plnění vyšším Objednatelem (ČEZ, a.s.).                                          |
| <b>Protiplnění:</b> nejsou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                |

DP07 Povrchová voda – kvantita

Předmět díla

Účelem Smlouvy je zajištění prodloužení platnosti závazného stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí vydaného dne 30.08.2019 pod č.j. MZP/2019/710/7762 (dále „stanovisko EIA“) pro záměr „Nový jaderný zdroj v lokalitě Dukovany“ (dále jen „NJZ EDU“).

Předmětem díla je zpracování potřebné studie za účelem získání prodloužení platnosti stanoviska EIA pro NJZ EDU.

Obsah studie

Bude zpracován dokument v podobě studie, která bude obsahovat výsledky průtokových řad na pěti profilech – třech profilech řeky Jihlavy a dvou profilech na řece Oslavě. Výsledky budou uvedeny za aktuální období a budou zahrnovat porovnání údajů za období charakterizujícím stávající stav s obdobím do roku 2015 charakterizujícím stav v období zpracování dokumentace EIA pro NJZ EDU (tzn. dojde k rozšíření průtokových řad o další roky a komplexnímu vyhodnocení).

Pro posouzení významnosti změn budou využity dlouhodobě pozorované řady průtoků, použité při zpracování Vyhodnocení vlivů nového jaderného zdroje v lokalitě Dukovany na povrchové a podzemní vody, zpracované v dubnu 2017 ve VÚV T.G.M., v.v.i., která tvořila přílohu 4\_1 dokumentace EIA NJZ EDU a výsledky předcházejících studií, zpracovávaných u VÚV T.G.M., v.v.i., především studie VÚV T.G.M., v.v.i. z roku 2016 DP1 – Možnosti zajištění odběrů vody pro nový jaderný zdroj v lokalitě Dukovany, DČ1A Hydrologické podklady, VÚV T.G.M., v.v.i. a studie z r. 2022 Odborná spolupráce při aktualizaci podkladů z oblasti vodohospodářské problematiky, VÚV T.G.M., v.v.i.

Předmětem bude:

- 1) Shromáždění a zpracování denních dat týkající se změřených průtokových řad v profilech ČHMÚ (2017-2024) a Povodí Jihlavy
  - řekla Jihlava:
    - o Ptáčov, který leží nad nádrží Dalešice pod městem Třebíč,
    - o Mohelno - profil situovaný pod hrází nádrže Mohelno
    - o Ivančice, který měří průtoky v Jihlavě po soutoku se dvěma přítoky – Oslavou a Rokytou
  - řeka Oslava:
    - o Mostiště, která leží pod VN Mostiště,
    - o stanice Oslavany, která leží nedaleko soutoku Oslavy s Jihlavou v Ivančicích

Dále budou shromážděna hydroklimatická data, nezbytná pro analýzy vodnosti (data o teplotních trendech a srážkových úhrnech).

- 2) Porovnání datových souborů v měsíčních a ročních krocích (průměrných měsíčních průtoků a průměrných ročních průtoků) v posuzovaných profilech v jednotlivých letech v období 2016-2024, vyhodnocení měsíčních a ročních trendů a změn vč. zhodnocení významnosti změn v každém profilu.

Vyhodnocena budou data pro profily:

- Jihlava – Vladislav pod
  - Jihlava – Dalešice pod
  - Jihlava – Mohelno čerpací stanice
  - Jihlava – Mohelno pod
- 3) Vzájemné porovnání průměrných měsíčních a ročních průtoků mezi obdobím do roku 2015 a obdobím 2016-2024 (průměry a statistické charakteristiky vždy za celé období) v každém ze sledovaných profilů včetně vyhodnocení změn a jejich významnosti v porovnání s dlouhodobým kolísáním průtoků ve vazbě na změny srážek a teplot vzduchu.
  - 4) Závěrečná zpráva

Výstupem bude zpráva shrnující a vyhodnocující vývoj a změny vodnosti profilů mezi obdobím charakterizujícím současný stav a stavem v období zpracování dokumentace EIA pro NJZ EDU (do

**DP07 Povrchová voda – kvantita**

roku 2015) včetně vyhodnocení změn a jejich významnosti v porovnání s dlouhodobým kolísáním průtoků. Vyhodnoceny budou pozorované průtoky (ovlivněné) a přirozené průtoky, tzv. neovlivněné lidskou činností.

Cena díla bez DPH celkem:

400 000,- Kč

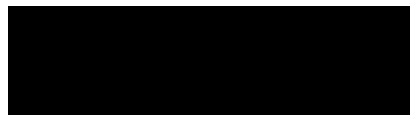
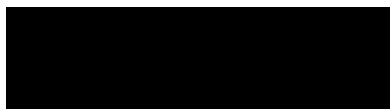
K ceně bude připočteno DPH dle stávajících zákonů.

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

V Brně dne: 22. 7. 2025

V Praze dne:



Ing. Petr Vymazal

Ing. Tomáš Fojtík

**Právo**

Tato objednávka má charakter obchodní smlouvy a bude se řídit právními předpisy České republiky, především Občanským zákoníkem (z. č. 89/2012 Sb. v platném znění).

**Kvalita práce**

Zhotovitel provede dodávku v souladu s obecně závaznými předpisy, technickými normami a dodávka bude mít vlastnosti v této smlouvě uvedené.

**Součinnost Objednatele**

Objednatel poskytne Zhotoviteli podklady v míře nutné k provedení díla a zajistí jejich předání od třetích osob. V případě zpoždění s předáváním podkladů bude alikvotně posunut termín předání díla. Poslední podklady je nutno předat nejpozději do 14 dnů před dohodnutým termínem předání.

**Modifikace a změny zadání díla**

Úpravy a změny vyžádané Objednatelem budou provedeny pouze po písemném souhlasu Zhotovitele.

**Cena**

Cena se rozumí jako dohodnutá a pevná, bez možnosti zvýšení po celou dobu platnosti objednávky. Pokud si Objednatel vyžádá podstatné změny nebo rozšíření díla bude toto řešeno dodatkem k této objednávce.

**DPH**

DPH bude fakturováno v souladu s platnými právními předpisy.

**Vícetisky**

Pokud bude objednatel požadovat další tisky díla, pak tyto budou vyhotoveny a vyfakturovány na základě běžné ceny polygrafických prací.

**Utajení**

Smlouva může být zveřejněna v registru smluv.

**Záruky**

Zhotovitel se zavazuje opravit vadu díla, která se projeví po převzetí v termínu záruční doby. V případě škod vzniklých s plněním této objednávky z důvodů zavinění na straně Zhotovitele se Zhotovitel zavazuje tyto škody hradit do výše ceny díla sjednané v této objednávce.

**Odstoupení od objednávky**

V případě, že Objednatel odstoupí od objednávky, je povinen uhradit již vzniklé náklady Zhotovitele.

**Smluvní pokuta za pozdní dodávku díla**

Pokud Objednatel nepředal potřebné podklady a údaje ve sjednaném termínu není pozdní předání díla dle této objednávky důvodem k uplatnění smluvní pokuty.

**Patenty a práva třetích stran**

Zhotovitel garantuje, že je oprávněn užívat inženýrské postupy, nástroje apod. pro realizaci dodávky bez porušení práv třetích stran a zavazuje se zajistit beztestnost Objednatele proti nárokům třetích stran z titulu porušení patentových práv a know-how.

**Povinnost informovat Objednatele**

Zhotovitel je povinen neprodleně informovat Objednatele o skutečnostech, které mohou způsobit změnu, či opoždění dodávky.

**Přechod vlastnictví**

Vlastnické právo přechází na Objednatele zaplacením faktury.  
Objednateli vzniká nárok na užívání dodávky dnem jejího převzetí.

**Vstup objednávky v platnost**

Objedávka vstupuje v platnost jako obchodní smlouva podpisem obou stran.

**Počet vyhotovení objednávky**

Tato objednávka je vyhotovena v elektronické formě a opatřena certifikovaným el. podpisem zástupců smluvních stran.