

OBJEDNÁVKA

| | | | |
|---|---------------------|---|---|
| Objednatel: Amentum Clean Energy s.r.o. Křenová 58 602 00 Brno | | Zhotovitel: Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta Kotlářská 267/2 611 37 Brno | |
| Vedený u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 40507 | | | |
| IČ: 26211564 | DIČ: CZ26211564 | IČ: 00216224 | DIČ: CZ00216224 |
| Zastoupený: | [redacted] jednatel | Zastoupený: | prof. RNDr. Ludkem Bláhou, Ph.D., děkanem PŘF MU |
| Ve věcech smluvních: | [redacted] jednatel | Ve věcech smluvních: | [redacted] Ph.D., vedoucí pracoviště ENVIROP |
| Ve věcech technických: | [redacted] | Ve věcech technických: | [redacted] Ph.D., vedoucí pracoviště ENVIROP |
| tel: | [redacted] | tel: | [redacted] Mobil: [redacted] |
| e-mail: | [redacted] | e-mail: | [redacted] |
| Banka Objednatele: | [redacted] | Banka Zhotovitele: | [redacted] |
| Číslo účtu: | [redacted] | Číslo účtu: | [redacted] |

PROVEDENÍ BIOLOGICKÝCH PRŮZKUMŮ V LOKALITĚ NJZ EDU
Hydrobiologie / Orientační malakologie

Dílčí výstupy:

Draft – do 30.6. 2026

Final – do 30.10. 2026

Nedílná součást objednávky:

Všeobecné dodací podmínky

| | | |
|--|---|---|
| Dodací podmínky (počet vyhotovení): | pouze v digitální formě Digitální formou se rozumí: • textové, tabulkové, popř. grafické části budou předány v nativní formě zpracované v kancelářském systému kompatibilním s MS OFFICE 2010, a ve formátu *.pdf; • Výkresové a grafické části budou předány v nativní formě zpracované v .shp. | Smluvní pokuta za pozdní dodání: Smluvní pokuta za prodlení s prováděním díla/částí díla činí Kč 1000,- za každý i započatý den prodlení, a to s ohledem na termín odevzdání draftu na kontrolu vyššímu Objednateli Smluvní pokuta za zpoždění úhrady faktury: 0,05 % za každý den prodlení. |
| | Záruční lhůta: Záruční lhůta je v trvání 36 měsíců od data splnění díla. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady do 15 dnů ode dne obdržení reklamace, pokud strany písemně nedohodnou jiný termín | |

| | |
|---|---|
| Platební podmínky: Platba na základě řádně vystavené faktury, jejíž nedílnou součástí bude potvrzený předávací protokol. | Doba splatnosti faktur: Do 30 dnů od doručení faktury, po akceptaci plnění vyšším Objednatelem (ČEZ, a.s.) |
| Zvláštní ujednání a podmínky: Zhotovitel bude respektovat ve věci způsobu plnění pokyny, které obdrží od Objednatele. Součástí plnění je i závazek Zhotovitele písemně vypořádat případné dotazy a připomínky Objednatele a vyššího Objednatele k předmětu plnění. | Podklady, které předá objednatel pro provedení díla: Rozsahu průzkumů (mapové podklady) byly odsouhlaseny s vyšším klientem (ČEZ) |

Biologické průzkumy pro NJZ EDU v r. 2026

Předmětem plnění je provedení biologických průzkumů navazujících na práce realizované v letech 2024 a 2025. Průzkumy budou provedeny v obdobném, avšak upraveném rozsahu odpovídajícím aktuálním požadavkům na zajištění kontinuity a naplnění podmínek závazného stanoviska EIA pro NJZ EDU. V rámci realizace průzkumů budou rovněž plně zohledněny níže specifikované stavby, a to zejména s ohledem na jejich umístění, rozsah plánovaných zásahů a potenciální vliv na potenciálně dotčené plochy a zvláště chráněné druhy (ZCHD).

Součástí plnění je:

- popis použité metodiky
- identifikace a lokalizace nejčinnějších společenstev a výskytu ZCHD z cílových skupin ve zkoumaném území
- účast na jednání za účelem projednání obsahu výstupů

Důraz bude kladen na ohrožené druhy podle červených seznamů a ZCHD podle vyhl. č. 395/1992 Sb.








Území určené k průzkumům bude zohledňovat průzkumy provedené v r. 2021-2025 a budou provedeny v takovém rozsahu, aby podaly všechny informace z oblasti **hydrobiologie, orientační malakologie**, potřebné pro přípravu a realizaci těchto staveb, včetně informací pro přípravu podkladů pro žádosti o výjimky ze zásahů do ZCHD podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Průzkumy budou zahrnovat a zohledňovat stavby dle územního řízení pro NJZ EDU – viz Obr. 1.

Obr. 1:



LEGENDA GRAFICKÉHO ZNAČENÍ

| Č. | NÁZEV STAVEB | ZNAČKA VÝSTAVBOVÉ PLOCHY |
|------|--|---|
| II | SOUBOR STAVEB V AREÁLU JADERNÉHO ZÁŘÍZENÍ "NOVÝ JADERNÝ ZDROJ V LOKALITĚ DUKOVANY" |  |
| III | PODZEMNÍ KABELOVÁ VEDENÍ 110 kV NJZ EDU Z ROZVODNY TR SLAVĚTICE |  |
| IV | VEDENÍ 400 kV - VYVEDENÍ VÝKONU V883 A V 884 PRO NJZ EDU |  |
| V | PŘÍVODNÍ ŘÁDY SUROVÉ VODY Z VD MOHELNO A NOVÝ VODOJEM PRO NJZ EDU |  |
| VI | ODVĚDENÍ ODPADNÍCH VOD Z NJZ EDU A MVE |  |
| VII | ODVĚDENÍ ODPADNÍCH VOD Z VÝSTAVBY NJZ EDU DO SKRYJISKÉ NADRŽE |  |
| VIII | ODVĚDENÍ SRAŽKOVÝCH VOD Z PLOCHY NJZ EDU DO SKRYJISKÉ NADRŽE |  |
| X | ODVĚDENÍ SRAŽKOVÝCH VOD Z PLOCH ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ NJZ EDU DO HERMANICKÉHO POTOKA |  |
| XI | ÚČELOVÉ KOMUNIKACE PRO ZAJIŠTĚNÍ PŘÍSTUPU K CIZÍM POZEMKŮM NA PLOŠE ZS NJZ EDU |  |

Plochy I a IX (s případným relevantním přesahem i do plochy II) budou zahrnuty do vyhodnocení v rámci jedné stavby – *Odvod srážkových vod do Lipňanského potoka*, přičemž bude zohledněno vydané jednotné environmentální stanovisko k této stavbě č.j. MZP/2025/710/4111 ze dne 31. 12. 2025.

V rámci stavby *Přivodní řady surové vody z VD Mohelno a nový vodojem pro NJZ EDU* bude do prováděných průzkumů nadále zahrnuta i plocha alternativní trasy výtlačných řadů surové vody od VN Mohelno směrem k vodojemu, jež byla součástí dokumentace EIA pro NJZ EDU (Obr. 2a – označený modrý koridor), včetně zohlednění možné výstavby nové čerpací stanice na břehu VN Mohelno a koridoru pro vyvedení výkonu z plánované malé vodní elektrárny (MVE) do této nové čerpací stanice (Obr. 2b).

Obr. 2a:

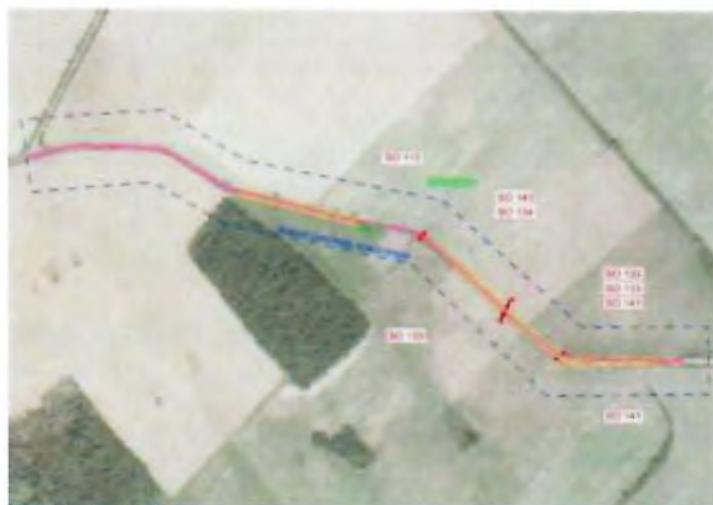


Obr. 2b:



Kromě staveb vyznačených na Obr. 1 budou součástí průzkumů i vybraná zájmová území u silnice III/15249 dle Obr. 3 a 4 (shodně s průzkumy realizovanými f. CONBIOS v r. 2020) v rámci další části stavby (stavebních objektů – SO) *Napojení NJZ EDU na dopravní infrastrukturu*.

Obr. 3:



Obr. 4:



Dále bude součástí průzkumů plocha v okolí stávající meteorostanice určená pro umístění zpevněné odstavné a manipulační plochy, včetně příjezdové komunikace určené k rekonstrukci (Obr. 5).

Obr. 5:



Součástí průzkumů je nadále

- oblast vedení 22 kV (VN321 a VN182) směrem k areálu Heřmanice (Obr. 6)
- přeložky vedení 110 kV RNVS EDU1-4 (Obr. 7a) a přeložek částí vedení 22 kV VN16 k meteorostanici (Obr. 7b,c)
- sjezdů ze silnice II/152 a okolí silnice II/152 (Obr. 8)

Obr. 7b:



Obr. 7c:



Obr. 8:



Interpretace výsledků průzkumů bude provedena

- pro jednotlivé stavby vyznačené dle Obr. 1
- zvlášť pro vymezená zájmová území okolo silnice III/15249 tak, aby byly využitelné pro potřeby této části stavby *Napojení NJZ EDU na dopravní infrastrukturu* (sjezdy a úpravy na silnici III/15249)
- zvlášť pro oblast okolo silnice II/152 tak, aby byly využitelné pro potřeby
 - této části stavby *Napojení NJZ EDU na dopravní infrastrukturu*, tj. vybudování sjezdů ze silnice II/152 (vč. přilehlého okolí silnice II/152 mezi těmito sjezdy) (Obr. 8),
 - přeložky vedení 110 kV V5584/5585 (Obr. 7a)
- zvlášť pro oblast průzkumných vrtů seismotektonického měření (Obr. 9; součást plochy II dle Obr. 1)

Obr. 9:



- zvlášť pro potřeby plánované přeložky (kabelové nebo nadzemní) jednotlivých částí vedení 22 kV VN16 (Obr. 7b,c)

- zvlášť pro napájení staveniště ze sítě 22 kV (VN321 a VN182) – úpravy na vedení VN 22 kV zahrnutého ve vymezeném území (úpravy s využitím nového kabelového vedení) (Obr. 6)
- zvlášť pro oblast plánovaného vyvedení řadů topné vody (Obr. 10; součást plochy II dle Obr. 1)

Obr. 10:



- zvlášť pro plochu možného umístění zpevněné odstavné a manipulační plochy, resp. vyhlídky na výstavbovou plochu NJZ EDU (Obr. 5)
- zvlášť pro plochu mezi novostavbou administrativní budovy a oblastí vrtů seismotektonického měření (Obr. 11)

Obr. 11:



Výsledky budou při interpretaci rovněž zohledňovat návaznosti a souvislosti na poznatky zjištěné v rámci biologických průzkumů v r. 2021-2025 a při zpracování biologického hodnocení pro prodloužení platnosti závazného stanoviska EIA pro NJZ EDU, včetně uvedení, posouzení a zdůvodnění zjištěných rozdílů a jejich dopadů a porovnání širších vztahů v oblasti ve vztahu ke sledovaným lokalitám.

Způsob a forma plnění (požadovaný výstup z plnění)

Výstupem budou technické zprávy (díličí a celková), v potřebném rozsahu zohledňující struktury zpráv z průzkumů provedených v r. 2024 a 2025.

Díličí zpráva bude obsahovat popis zkoumaného území (vymezení ploch), použité metodiky a vymezení možných vlivů, vč. ochranný významných druhů vodních bezobratlých z dosud provedených průzkumů se zdůrazněním zvláště chráněných druhů.

Celková zpráva bude obsahovat kompletní plnění dle předmětu zadání, tj. včetně popisu realizovaných průzkumů, stanovené interpretace dosažených výsledků včetně kompletního tabulkového soupisu zjištěných vyšších taxonomických skupin a v případě záhyte zvláště chráněných druhů vč. kvalifikovaného odhadu počtu odchycených/sledovaných jedinců a kvalifikovaného odhadu počtu potenciálně dotčených jedinců. Výskyt zvláště chráněných druhů a druhů červených seznamů bude zaznamenán v mapovém podkladu.

Dále bude součástí vyhodnocení rozdílů v poznacích oproti průzkumům provedeným v r. 2021-2025, případně doplněné o potřebné analýzy, tak, aby bylo možné posoudit či ověřit, zda zásahy nedojde k ohrožení/negativnímu vlivu na lokální populace s ohledem na širší vztahy okolí, včetně vysvětlení předkládaných tvrzení.

Celková cena díla dle objednávky činí:

VAŠE CENA: 150 000,- Kč

K ceně bude připočteno DPH dle stávajících zákonů.

V Brně dne 2. 3. 2026

V Brně dne 2. 3. 2026

Za Objednatele: Amentum Clean Energy s.r.o.

Za Zhotovitele: Masarykova univerzita

Všeobecné dodací podmínky

| |
|---|
| 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 Veškeré informace vztahující se k této objednávce jsou důvěrné a nebudou zveřejněny nebo použity pro komerční účely Zhotovitele, s výjimkou citace zakázky v referencích. |
| 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 beztržnost 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 ve dvou stejnopisech. |