**OBJEDNÁVKA – obchodní podmínky**

*Evidenční číslo: OBJ2023032*

*Vyřizuje Vladimíra Šarounová,* [*vladimira.sarounova@jinag.eu*](mailto:vladimira.sarounova@jinag.eu)

**Objednatel**

Název: Jihomoravská agentura pro veřejné inovace JINAG, spolek

Sídlo: Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno

IČO: 65338090

DIČ: CZ‘65338090

Zastoupen: Ing. Patrikem Reichlem, MBA, ředitel agentury

Kontaktní osoba: Ing. Jan Bárta, [jan.barta@jinag.eu](mailto:jan.barta@jinag.eu), 732 121 651

**Dodavatel**

Název: PMAC, spol. s r.o.

Sídlo: Jungmannovo nábřeží 310, Chrudim III, 537 01 Chrudim

IČO: 02548101

DIČ: CZ02548101

Zastoupen: Ing. Martinem Michkem

Kontaktní osoba: Ing. Martin Michek, [martin.michek@pmac.cz](mailto:martin.michek@pmac.cz), 606 640 374

# Předmět plnění

Poradenské služby zaměřené na využití komunitní energetiky v nově budované čtvrti Chytré Líchy v tomto zaměření:

* Provozní koncept na úrovni Chytré Líchy
  + Model veřejná síť
  + Model lokální síť
  + Model sdružené odběrné místo
  + Vyčíslení kladů a záporů
  + Základní ekonomické porovnání variant
* Simulační model (energetická bilance a business case), Analýza nákladů a výnosů na období 10 let
  + Zpracování modelu průběhu spotřeby dle metody TDD (LP60)
  + Zpracování modelu průběhu lokální výroby
  + Bilanční porovnání spotřeby s výrobou
  + Návrh možné akumulace z pohledu eliminace přetoků
  + Návrh možné lokální regulace a její přínosy
  + Vývoj cen elektřiny ve vztahu na peak/off-peak a přetoky do sítě
* Řízení flexibility
  + Klasifikace možných prostředků pro řízení flexibility na NN úrovni
  + Definování vstupů pro možné řízení flexibility v návaznosti na ostatní systémy
* Napojení na Židlochovice
  + Návrh základních parametrů pro připojení lokality do distribuční sítě EGD
  + Typové příklady připojení, včetně rakouského modelu
  + Náklady na distribuci – posouzení typových příkladů
* Podklady pro jednání s ERÚ
  + Posouzení jednotlivých variant provozu pilotu Chytré Líchy z pohledu ERU
  + Specifikace dopadů na provozovatele veřejné distribuční sítě
  + Specifikace přínosů pro energetickou komunitu z pohledu jednotlivých variant
  + Specifikace využití lokálně vyrobené energie pro energetickou komunitu z pohledu přístupu k alokaci energie na jednotlivé odběry

Přesná specifikace služeb vzejde z dohody na základě emailových upřesnění s řešitelem projektu Janem Bártou [jan.barta@jinag.eu](mailto:jan.barta@jinag.eu)

Poradenství je poskytováno v návaznosti na řešení projektu “Feasibility study: Community energy in the City of Židlochovice, Czech Republic”, AZ\_38614 s finanční podporou Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU).

# Odevzdání a předání díla

Předmětem plnění - díla - je zpráva zpracovaná na základě zadání dle bodu 1. Dodavatel se zavazuje odevzdat zprávu nejpozději do 30. 6. 2023 prostřednictvím elektronických nástrojů zástupci objednatele, tj. řešiteli projektu Janu Bártovi. Dílo bude předáno v otevřeném editovatelném formátu.

Předáním díla dodavatelem a převzetím díla objednatelem nabývá objednatel vlastnické právo k dílu a právo dílo užít v souladu s bodem 5.

# Cena díla, platební podmínky

Cena za splnění díla dodavatelem dle této objednávky – obchodních podmínek je stanovena na základě nabídky dodavatele při plánování projektu a činí **250.000** (slovy dvě stě padesát tisíc) **Kč** včetně DPH.

Cena díla je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit ani při zvýšení sazby DPH. Cena díla bude objednatelem uhrazena dodavateli po řádném převzetí dílčích částí díla bez vad a nedodělků, na základě průběžných zpráv, předložených podkladů a reportů práce čtvrtletně tj. k 31. 3. 2023 a 30. 6. 2023 na základě vystavených faktur splatných do 30 dnů od jejího vystavení a předání objednateli.

Objednatel není oprávněn dílo převzít, pokud dílo vykazuje vady a nedodělky. Dodavatel je povinen odstranit vady a nedodělky díla ve lhůtě, na které se objednatel a dodavatel dohodnou. Nepřevzetím vadného díla objednatelem od dodavatele nejsou dotčena ujednání v bodě 4.

# Sankce, odstoupení od smlouvy

V případě prodlení dodavatele s řádným a včasným předáním díla je objednatel oprávněn vyžadovat po dodavateli úhradu smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla za každý započatý den prodlení a dodavatel je povinen smluvní pokutu uhradit ve lhůtě 30 dnů od jejího uplatnění objednatelem. Objednatel je rovněž oprávněn započíst vyměřenou smluvní pokutu oproti ceně díla.

V případě prodlení objednatele s úhradou faktury za řádné a včasné plnění, je dodavatel oprávněn vyžadovat po objednateli úhradu smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla za každý započatý den prodlení a objednatel je povinen smluvní pokutu uhradit ve lhůtě 30 dnů od jejího uplatnění dodavatelem.

V případě prodlení dodavatele s řádným a včasným předáním díla delším než 30 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od této objednávky – obchodních podmínek, a to doručením písemného odstoupení dodavateli, vč. odstoupení formou e-mailu doručeného na kontaktní e-mail dodavatele.

# Licenční ujednání

Dodavatel poskytuje objednateli oprávnění dílo užít v neomezeném rozsahu po celou dobu trvání majetkových práv k dílu (licenci), a to jen k účelu, který je výslovně sjednán v této objednávce – obchodních podmínkách - za podmínky nekomerčního užití díla. Objednatel je oprávněn dílo zapracovat do výstupu projektu - studie proveditelnosti, včetně úprav nebo změn díla a překladu do anglického jazyka. Objednatel i dodavatel jsou oprávněni užít výstup projektu (studii proveditelnosti) nebo jeho část v neomezeném rozsahu a poskytnout třetí osobě k užití ve stejném rozsahu.

Dodavatel souhlasí s veřejným sdílením výstupu projektu - studie proveditelnosti.

Dodavatel souhlasí, že veškeré výsledky mohou být dále reprodukovány a aplikovány i na jiné projekty koordinované Jihomoravskou agenturou pro veřejné inovace JINAG, spolek.

V Brně dne 21. 4. 2023

**Ing. Patrik Reichl, MBA**

za objednatele