

OBJEDNÁVKA č.: 006-2026

Objednatel:	Pražské centrum obnovitelné energie	Dodavatel:	České vysoké učení technické v Praze
Sídlo:	Mariánské náměstí 159/4 110 00 Praha 1	Sídlo:	Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6 – Dejvice
IČO: DIČ:	11842857 CZ11842857	IČO: DIČ:	68407700 CZ68407700
Zápis:	Pr 1747 vedená u Městského soudu v Praze	Pracoviště:	Univerzitní centrum energeticky efektivních budov ČVUT v Praze (UCEEB), Třinecká 1024, 273 43 Bušehrad
Zastupuje: tel. spojení: e-mail:	Ing. Zbyněk Petruška dočasný ředitel XXXX XXXX	Zastupuje: tel. spojení: e-mail:	Ing. Robert Jára Ph.D. ředitel UCEEB XXXX XXXX
Kontaktní osoba: tel. spojení: e-mail:	XXXX	Kontaktní osoba: tel. spojení: e-mail:	XXXX
Název zakázky:	SLUŽBY ZAMĚŘENÉ NA PODPORU OPTIMALIZACI SDÍLENÍ ELEKTRICKÉ ENERGIE		
Předmět plnění:	a) Vývoj a ověření modelových scénářů sdílení pro 3 typy skupin sdílení (školské objekty, zdravotnické objekty, DPS) s ohledem na provozní aspekty. <u>Výstupem bude dokument a soubor dat, který:</u> 1. Vyhodnotí ekonomiku sdílení energie u plánovaných výroben a odběrných míst v majetku hl. m. Prahy, a to v souladu s požadavky objednatele. (do 10 výroben a model sdílení pro max. 4 skupiny sdílení formou AZ) 2. Ověří modelové scénáře sdílení pro tři typy skupin sdílení (vybrané: školské objekty, zdravotnické objekty, domovy pro seniory – DPS). 3. Předloží praktický návrh metodiky pro tvorbu vhodných skupin sdílení založený na reálných provozních datech. (min. Jedno připomínkové řízení s objednatelem) 4. Navrhne typizované balíčky skupin doplněné o doporučení, jak tyto objekty optimálně kombinovat z hlediska výroby, spotřeby a provozních charakteristik. (min. 3 skupiny) <u>Zpracování bude předáno formou:</u> - Souboru dat, který bude obsahovat: vstupní provozní a technická data, modelové scénáře, výsledky ekonomického a provozního vyhodnocení. - Závěrečné zprávy, která strukturovaně shrne: definici a popis analyzovaných skupin, metodiku tvorby skupin a přístup k modelování, výsledky ekonomických a provozních analýz, doporučení pro optimální sestavování skupin a pro praktickou implementaci sdílení energie v rámci Hl. m. Prahy. Cena za zpracování bude 110 000,- Kč bez DPH Termín dodání: nejpozději do 30. dubna 2026		

	b) Příprava nástroje pro určení využitelnosti energie z FVE s užitím 5_kolových iteračních klíčů (dle aktuálního algoritmu užívaného EDC) Výstupem bude numerický model pro budoucí využití plánovaných skupin sdílení v podmínkách PCOE ve formátu přehledné tabulky dat o nasdílené energii, odběru, přetocích a souhrnné ukazatele po měsících i za celý rok. Model umožní snadno simulovat reálné provozní situace na základě patnáctiminutových dat z ročního průběhu a určit využitelnost elektřiny z FVE. Nástroj bude uvažovat možný bateriový systém instalovaný v místě jednotlivých výroben. Cena za zpracování bude 114 000,- Kč bez DPH Termín dodání: nejpozději do 31. března 2026	
Místo plnění:	Praha	
Datum vystavení:	20.01.2026	
Termín plnění:	část a) do 30.04.2026 část b) do 31.03.2026	
Cena plnění bez DPH (cena je stanovena jako maximální):		224.000, - Kč
DPH 21 %:		47.040, - Kč
Cena za předmět plnění celkem s DPH: (DPH bude účtována podle platných právních předpisů)		271.040, - Kč
Splatnost daňového dokladu (faktury):		21 dní po obdržení daň. dokladu

Platební a další podmínky:

- Objednávka je uzavírána ve smyslu § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. V souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, se akceptací této objednávky zakládá dvoustranný smluvní vztah mezi Objednatelém a Dodavatelem. Dodavateli tak vzniká povinnost realizovat předmět plnění v požadovaném rozsahu a Objednateli vzniká povinnost zaplatit Dodavateli dohodnutou smluvní odměnu.
- Cena za předmět plnění bude účtována Objednateli na základě vystaveného daňového dokladu (dílčí/konečné faktury) a uhrazena bankovním převodem na účet Dodavatele specifikovaný na daňovém dokladu (dílčí/konečné faktuře).
- V případě, že v rámci objednávky probíhá dílčí plnění, cena za každou etapu Předmětu plnění (tzn. dílčí plnění), dle této objednávky bude účtována Objednateli na základě vystavené dílčí faktury, jejíž součástí bude schválený a podepsaný akceptační/předávací protokol, který je označován jako dílčí protokol.
- Vystavený daňový doklad musí obsahovat náležitosti ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a náležitosti podle § 435 občanského zákoníku.
- Vystavený daňový doklad (dílčí/konečná faktura) bude dále obsahovat předmět a číslo objednávky, místo a termín plnění včetně rozpisu položek dle předmětu plnění (materiál, doprava, práce, případně výkaz odpracovaných hodin jako příloha dílčí/konečné faktury, apod.)
- Poslední vystavený daňový doklad předmětné objednávky se vždy bude nazývat Konečná faktura.
- Před vystavením dílčí/konečné fakturace předloží Dodavatel Objednateli rozpis fakturovaných položek dle předmětu plnění tzv. Předávací protokol (dílčí/konečný) případně s podrobným výkazem odpracovaných hodin, rozpisem zpracovaných podkladů, apod.)

8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této objednávce, je Objednatel oprávněn daňový doklad (dílčí/konečnou fakturu) vrátit Dodavateli k opravě/doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opraveného daňového dokladu/faktury objednateli.
9. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této objednávce nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek. Objednatel si vyhrazuje právo uveřejnit objednávku na profilu zadavatele.
10. Tato objednávka nabývá platnosti a účinnosti dnem její akceptace Dodavatelem. To neplatí, pokud tato objednávka podléhá povinnému uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, v takovém případě nabývá tato objednávka účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
11. Tato objednávka se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jeden stejnopis. V případě, že obě strany disponují elektronickým podpisem, předmětná objednávka je pouze v digitální podobě a je zasílána elektronicky (datovou schránkou či e-mailem).
12. Tato objednávka může být měněna nebo zrušena pouze písemně, a to v případě změn objednávky vzestupně číslovanými dodatky, které musí být podepsány oběma smluvními stranami.
13. Dodavatel je povinen doručit písemně či elektronicky akceptaci této objednávky Objednateli obratem, avšak nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne vystavení objednávky, jinak tato nabídka na uzavření objednávky zaniká.
14. Při prodloužení Dodavatele s předáním předmětu plnění podle této objednávky zaplatí Dodavatel Objednateli pokutu ve výši 0,5 % z maximální ceny předmětu plnění včetně DPH stanovené v této objednávce, a to za každý započatý kalendářní den prodloužení až do řádného splnění této povinnosti.
15. Dodavatel je povinen pokutu podle bodu 1 uhradit na výzvu Objednatele do 5 dnů od jejího doručení.

Ostatní ujednání:

1. Dodavatel souhlasí s tím, aby Objednatel předmět plnění (v případě, že se jedná o dílo) dále rozmnožoval, rozšiřoval jeho originál či rozmnoženiny, sděloval ho veřejnosti, to vše v neomezeném rozsahu a celosvětově. Dodavatel dále souhlasí s tím, aby Objednatel předmět plnění upravoval a zpracovával.
2. V případě, že je předmětem plnění zpracování např. zprávy/dokumentu, je Dodavatel povinen předat tuto zprávu Objednateli v digitální podobě PDF a 1 paré v tištěné podobě. Odlišný způsob předání musí být vždy protokolárně oboustranně odsouhlasen. Změna je možná pouze se souhlasem Objednatele.
3. PCOE zpracovává osobní údaje subjektů údajů v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména Nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (tzv. „GDPR“).

V Praze dne:

Za Objednatele:

.....

Ing. Zbyněk Petruška

Podpis, razítko

Dodavatel akceptuje tuto objednávku v plném rozsahu a bez výhrad.

V Praze dne:

Za Dodavatele:

.....

Ing. Robert Jára Ph.D.

Podpis, razítko