

## **Návrh plánu činností v oblasti energetiky na rok 2025**

Plán činností na rok 2025 vychází z aktuálních potřeb a povinností daných platnou energetickou legislativou, z uzavřených víceletých smluvních vztahů, z Akčního plánu Územní energetické koncepce Olomouckého kraje (dále ÚEK OK) a aktuálních úkolů schválených vedením Olomouckého kraje.

Od 1. 4. 2025 budou činnosti z oblasti energetiky, které jsou doposud v kompetenci oddělení energetiky (OSR), převedeny pod nově vzniklý subjekt s názvem Energetické centrum Olomouckého kraje (ECOK). Vzhledem k časovému rozsahu potřebnému k plnění jednotlivých činností, nelze činnosti k 31. 3. 2025 ukončit, ale veškeré činnosti (a jejich plnění) uvedené níže v tomto plánu, budou pokračovat v kompetenci/pod záštitou nově vzniklého subjektu.

Předpokládané náklady pro rok 2025 na činnosti z oblasti energetiky v částce 10 mil. Kč jsou nyní v rozpočtu OK a budou převedeny na nově vzniklý subjekt ECOK.

V důsledku vzniku ECOK dojde k úpravě dokumentů s vazbou na nově vzniklý subjekt, k vytvoření dodatků k již uzavřeným smlouvám na činnosti uvedené v plánu a k vytvoření interních dokumentů.

O založení Energetického centra Olomouckého kraje, zapsaný ústav, rozhodlo Zastupitelstvo Olomouckého kraje dne 16. 12. 2024 usnesením č. UZ/2/62/2024. Financování je podpořeno z projektu Energy Living Lab Evropské komise. Energetické centrum Olomouckého kraje přinese řadu výhod, včetně efektivního hospodaření s energiemi, podpory udržitelnosti a ochrany životního prostředí, zlepšení uživatelského komfortu budov, podpory místní ekonomiky, vzdělávání a osvěty a zajištění souladu s legislativními požadavky a certifikovaným systémem energetického managementu podle normy ISO 50001. Tento projekt nám umožní lépe spravovat energetické zdroje, snižovat náklady a přispívat k ochraně životního prostředí

Projekt byl zahájen 1. 10. 2024 a potrvá 36 měsíců. Dotace Evropské komise je téměř 25 mil. Kč. Kromě Olomouckého kraje se na jeho realizaci podílí další tři finanční partneři – Univerzita Palackého v Olomouci, Inovační centrum Olomouckého kraje a ENSYTRA s.r.o.

### **Navrhované činnosti pro rok 2025 jsou uvedeny pod těmito body:**

#### **1. Plnění indikátorů projektu LIFE**

V rámci projektu jsou nastaveny indikátory, které je nutné plnit.

Indikátory související s tématem:

1. Počet prvních kontaktů uskutečněných poskytovatelem integrovaných služeb - 200 (projekt trvání) / 401 (5 let období udržitelnosti);
2. Počet investičních projektů (počet veřejných budov (a podlahová plocha) efektivně realizováno - 50 (78000 m<sup>2</sup>)/125 (75000 m<sup>2</sup>);
3. Průměrná míra konverze prvních kontaktů na efektivní investice - 25 %;

4. Investice do energetické renovace budov vyvolané projektem (kumulativní, v milionech eur) - 40 milionů eur/ 80 milionů eur;
5. Průměrné procento úspor energie na investiční projekt - min. 45 %.

Indikátory související s programem:

6. Investice do udržitelné energie (energetická účinnost a obnovitelné zdroje) vyvolané projektem (kumulativní, v milionech eur) - již pokryto jako tematické indikátory, viz výše.
7. Úspora primární energie vyvolaná projektem (v GWh/rok) - 8 GWh
8. Výroba obnovitelné energie spuštěná projektem (v GWh/rok) - 6 GWh
9. Snížení emisí skleníkových plynů (v t CO<sub>2</sub> ekv/rok) – 2500

Participace na investicích ze strany ECOK bude spočívat ve zpracování prioritních projektů ve vazbě na energetický management (využití externích zdrojů, míra úspor, návratnost). ECOK bude dávat návrhy na realizaci projektů v oblasti energetiky a konzultovat jejich realizaci, přičemž samotná realizace investic zůstane v kompetenci OI včetně financování (a to i s ohledem na možné financování investic z externích zdrojů, tj. dotace, úvěry).

**Předpokládané náklady pro rok 2025** ..... **0 Kč**

## **2. Zpracování průkazů energetické náročnosti budov**

Povinností Olomouckého kraje je zajistit zpracování průkazů energetické náročnosti budov (dále PENB) v majetku OK, příp. aktualizaci v souladu s § 7a, odst. 1 písm. b) zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů. Aktualizace PENB se provádí, jestliže končí jejich desetiletá platnost, popř. zpracování PENB z důvodů provedení větší změny dokončené budovy, provedení změny systému vytápění, chlazení, přípravy teplé vody.

Plnění této zákonné povinnosti zajišťuje pro Olomoucký kraj společnost Moore Advisory CZ, s.r.o. Smlouvu o dílo č. 2024/00595/OSR/DSM (Aktualizace nebo zpracování průkazů energetické náročnosti budov pro objekty vlastněné Olomouckým krajem) uzavřel OK s danou společností dne 18. 3. 2024. Tato veřejná zakázka se týká aktualizace stávajících PENB, kterým vyprší jejich platnost či zpracování nových PENB. Pro rok 2025 se předpokládá zpracování či aktualizace cca 70 PENB.

**Předpokládné náklady pro rok 2025** ..... **1 150 000 Kč**

## **3. Zajištění provozu trafostanic v majetku OK v roce 2025**

V roce 2025 bude pokračovat provádění pravidelných prohlídek trafostanic bez vypnutí a revizí trafostanic, u nichž končí doba platnosti revize. Tyto služby jsou prováděny na základě rámcové smlouvy, uzavřené na období let 2023 - 2026. Poskytovatelem těchto služeb je společnost ČEZ Energetické služby, s. r. o. (od 1. 7. 2024 má společnost nově název ČEZ ESL, s.r.o.) na základě rámcové smlouvy č. 2022/04729/OSR/DSM. Předmětem plnění smlouvy je centrální zajištění

hospodárného a bezpečného provozu trafostanic v majetku OK prováděním jejich pravidelných kontrol, preventivní údržby a pravidelných revizí.

Díky dlouhodobému provádění pravidelných prohlídek a revizí pro všechny trafostanice v majetku OK se daří udržovat trafostanice v dobrém technickém a provozním stavu, je k dispozici přesná evidence stavu revizních prohlídek a jejich platnosti. Centralizací těchto služeb se každoročně šetří nemalé náklady, které by jinak vznikaly při zajištění provádění kontrol a revizí každou PO zvlášť. Průměrné roční náklady na prohlídky a revize cca 23 trafostanic dosahují hodnoty 180 tis. Kč bez DPH.

**Předpokládané náklady pro rok 2025 ..... 218 000 Kč**

#### **4. Systém energetického managementu dle ISO 50001 v roce 2025**

V roce 2025 budou PO a KÚOK pokračovat v procesu zlepšování systému managementu hospodaření s energií dle normy ČSN EN ISO 50001 (dále EnMS) na budovách ve vlastnictví Olomouckého kraje. V termínu do konce března 2025 bude proveden dozorový audit, který provede nezávislá auditní společnost Institut pro testování a certifikaci, a. s. Zlín, na základě smlouvy. Cílem dozorového auditu je prokázat, že Olomoucký kraj průběžně plní požadavky dané normou ČSN ISO 50001 a potvrdit platnost vydaného certifikátu. Dozorový audit pro letošní rok, dle jednání s auditní společností, proběhne v březnu 2025 a bude pro letošní rok vyřešen v kompetenci od. energetiky (OSR). Veřejná zakázka na provedení recertifikačního auditu na rok 2026 bude již v kompetenci ECOK.

Nástrojem pro sledování EnMS na PO jsou interní audity. Proces interních auditů je nastaven tak, aby v průběhu tříletého certifikačního cyklu byly také prováděny interní audity EnMS, kdy každá ze 140 příspěvkových organizací (PO) projde interním auditem minimálně jednou. V průběhu roku 2025 bude realizováno 52 interních auditů na vybraných PO.

Způsob předkládání vyhodnocení hospodaření s energií a fungování energetického managementu bude řešit budoucí smlouva mezi OK a ECOK ve vazbě na aktualizovanou směrnici č. 1/2019 Systém managementu hospodaření s energií Olomouckého kraje.

Dle Měřicího plánu jsou průběžně sledovány spotřeby energií. Aktuální údaje ze samoodečtů a faktur jsou zadávány do systému Eneby Broker.

**Předpokládané náklady pro rok 2025 ..... 710 000 Kč**

#### **5. Monitoring emisí skleníkových plynů všech významných zdrojů na území OK**

Z Akčního plánu ÚEK OK vyplývá povinnost monitoringu emise skleníkových plynů. Emise skleníkových plynů jsou soustavně sledovány pouze na celostátní úrovni a jen u zdrojů, u nichž to právní předpisy vyžadují. V polovině roku 2025 bude z OSR zaslán požadavek na ČHMÚ, oddělení emisí a zdrojů, a to na základě předchozí navázané spolupráce a uzavřené dohodě o pravidelném zasílání údajů o emisích v OK z úrovně ČHMÚ, se žádostí o zaslání aktuálního stavu emisí CO<sub>2</sub> produkovaných spalovacími zdroji na území OK za období roku 2024. Údaje z roku 2024 budou vyhodnoceny a srovnány s rokem předcházejícím. Data jsou získávána

od ČHMÚ na vyžádání a bezúplatně tj. bez finančních nároků na rozpočet Olomouckého kraje.

**Předpokládané náklady pro rok 2025 ..... 0 Kč**

## **6. Realizace energetických služeb se zaručeným výsledkem (EPC)**

V roce 2025 bude pokračovat Projekt „Poskytování energetických služeb metodou EPC v objektech Olomouckého kraje“, dle uzavřené smlouvy ze dne 29. 4. 2024 se společností ENESA a.s. Celková výše investice z uzavřené smlouvy je 169 mil. Kč vč. DPH. Realizace opatření probíhá v období od srpna 2024 do října 2025. Jedná se o soubory stavebních opatření, modernizace zdrojů tepla (výměny kotelen), modernizace osvětlení a úprava systému ústředního vytápění, které budou realizována na 18 objektech, v 15 PO Olomouckého kraje. Splácení díla začne v roce 2026. Trvání smlouvy je do konce roku 2037. Pro rok 2025 se předpokládají výdaje na zajištění výkonu technického dozoru stavebníka na základě příkazní smlouvy na výkon činnosti technického dozoru stavebníka, a to ve výši cca 2 mil. Kč.

**Předpokládané náklady pro rok 2025 ..... 2 000 000 Kč**

## **7. Setkání podnikatelů a veřejné správy k příležitostem a trendům v oblasti energetiky**

Na základě pozitivních ohlasů účastníků setkání v roce 2024, bude v roce 2025 svoláno deváté setkání zástupců podnikatelů a veřejné správy za účelem předání aktuálních informací z oblasti energetiky, rekapitulování dosavadních výsledků realizovaných aktivit Olomouckého kraje a představení příležitostí a trendů, informací z oblasti vývoje cen energií a jejich případné stabilizace a informací k možnostem čerpání finančních prostředků z dotačních titulů. Dále jsou očekávány i nové informace z oblasti energetické legislativy.

**Předpokládané náklady pro rok 2025 ..... 75 000 Kč**

## **8. Komunitní a komunální energetika**

Schválením legislativních změn, které umožňují sdílení elektrické energie se pro Olomoucký kraj otevřely další možnosti využití přebytku z výroby FVE. Jednak je to role tzv. aktivního zákazníka, kdy bude moci kraj sdílet vyrobenou elektřinu mezi svými zařízeními. Dále je to zapojení do vznikajících energetických společenství a sdílení/prodej elektřiny v rámci těchto společenství. Tím se otevírají možnosti na objektech, kde by to bylo jinak ekonomicky neefektivní.

## **9. Aktualizace dokumentů k provádění EnMS**

V souvislosti se vznikem ECOK bude nutné aktualizovat dokumentaci k provádění EnMS.

## **10. Školení k problematice provádění EnMS na KÚOK a PO OK**

Jedná se o blíže nespécifikovaný počet školení osob (představitelé vedení PO, energetičtí manažeři, pověřeni pracovníci KÚOK a PO), kteří se aktivně podílejí na provozu EnMS dle normy ISO 50001. Dále školení zaměřená na práci s aplikací Energy Broker, která slouží ke sběru dat o spotřebách energií, školení osob k provádění interních auditů, popř. další školení organizovaná energetickým manažerem OK ke splnění ročního plánu školení k EnMS.

Předpokládá se, že semináře či školení budou realizována v roce 2025 s finanční náročností cca do 30 000 Kč.

**Předpokládané náklady pro rok 2025 .....30 000 Kč**

**Způsob předkládání vyhodnocení realizovaných činností za předchozí rok bude řešit budoucí smlouva mezi OK a ECOK.**

**Odbor strategického rozvoje kraje má finanční prostředky na navrhované aktivity rezervovány v rozpočtu Olomouckého kraje pro rok 2025. Se vznikem ECOK k 1. 4. 2025 budou finanční prostředky na uvedené aktivity převedeny z rozpočtu OK do rozpočtu ECOK na financování daných aktivit.**