



Olomoucký kraj

**Aktuální informace za regionální
rozvoj Energetika**

Setkání regionalistů, 5. října 2023, Olomouc



Příprava kraje na změny energetického hospodářství PO

Zajištění energetických služeb - povinnosti dle zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií

- § 6a – Kontroly systémů vytápění a systémů klimatizací
- § 7a – Průkaz energetické náročnosti budovy
- § 9a - Energetický posudek

Další služby:

- Závěrečná vyhodnocení akce (ZVA), odborné poradenství, konzultace a stanoviska, zpracování analýz, vyhledávacích studií pro instalace FVE, místní šetření na budovách v majetku OK, energetických hospodářství KUOK a PO, Zpracování koncepce využití OZE na budovách v majetku OK, atd.
- Způsob plnění: pro rok 2023 smlouva se společností E-resources, s.r.o.



Příprava kraje na změny energetického hospodářství PO

Zajištění dalších služeb v oblasti energetiky

- Zpracování koncepce využití OZE na budovách v majetku OK
- Příprava realizace projektů EPC – energeticky úsporná opatření se zaručenou úsporou
- Příprava podkladů pro realizaci FVE na budovách OSV a OZ – zpracování vyhledávací studie (21) – vybrán dodavatel
- Příprava podkladů pro realizaci FVE na budovách OŠM – analýza potenciálu pro instalaci FVE a vznik energetických komunit (60) – vybrán dodavatel
- Příprava podkladů pro zpracování PENB a kontrol kotlů a klimatizací na budovách nemocnice Přerov, Prostějov, Šternberk – pronajato společností AGEL – vybrán dodavatel
- Provoz trafostanic v majetku OK – vybrán dodavatel na 4. roky
- Administrace příspěvku organizacím OK na energeticky úsporná opatření
- Školení – On-line seminář pro 140 PO – Jak připravit a realizovat FVE



System energetického managementu

System energetického managementu (EnMS) je soubor vzájemně propojených nebo působících činností, na základě kterých je vytvářena energetická politika a procesy a postupy k dosahování těchto cílů.

Certifikační (externí) audit EnMS

- Březen 2020 - zavedení EnMS dle ČSN EN ISO 50001, provedla odborná nezávislá autorita, auditní společnost Institut pro testování a certifikaci, a. s., Zlín
Následující roky – 1. a 2. dozorový audit
- Březen 2023 - recertifikační audit EnMS potvrdil, že Olomoucký kraj má zavedený, dokumentovaný a funkční systém managementu hospodaření s energií v souladu s požadavky dané normy, dokladem je obdrženy certifikát s platností do 23.3.2026
Březen 2024 – 3. dozorový audit

Interní audit (IA)

Posuzují stav energetického hospodářství a připravenost na následný audit externí, který provádí nezávislý certifikační orgán.

Zjištěné nedostatky jsou odstraňovány formou nápravných a preventivních opatření – dle rozsahu a charakteru řeší PO samostatně či ve spolupráci se zřizovatelem



System energetického managementu

Energy Broker (EB)

Informační systém EB využívá OK pro provádění sběru a vyhodnocení dat o spotřebách energií od poloviny roku 2018

140 Počet evidovaných PO + KÚOK = 141 subjektů

1334 Počet odběrných míst celkem v EB (EL, PL, teplo, voda)

115 Počet PO s odběrem PHM

Vkládání dat dle Měřicího plánu (EB/EnMS/Dokumenty EnMS/Měřicí plán)

Nové funkcionality v EB – stálá inovace systému



Komunitní energetika

Zákon č. 458/2000 Sb. energetický zákon

- Čeká se na novelizaci daného zákona
- Komunitní energetika je systém výroby energie prostřednictvím obnovitelných zdrojů vlastněných skupinou občanů, obcí nebo dalších komunit
- Členové společenství mohou elektřinu sdílet, vyrábět, dodávat
- Při sdílení elektřiny bude využito distribuční a přenosové soustavy
- Energetické datové centrum (EDC)
- Dohled – Energetický regulační úřad
- OK připravuje VZ na komunitní energetiku



Podpora energeticky úsporných opatření na PO

Energetická politika Olomouckého kraje

- Strategickým cílem OK je efektivní využívání energie v budovách, procesech a dopravě všech PO kraje, začleněných do systému EnMS.

Olomoucký kraj podporuje energeticky úsporná opatření

- ROK dne 15. 5. 2023 schválila příspěvky na energeticky úsporná opatření pro PO, ve výši 35,1 mil. Kč
- ROK dne 18. 9. 2023 schválila další příspěvky energeticky úsporná opatření pro PO, ve výši 2,5 mil. Kč
- Žádosti o příspěvek podávány formou Žádanek na Portále PO (FAMA+)
- Nejčastější podoba opatření: výměna a modernizace zdroje osvětlení, instalace perlátorů, regulace vytápění, výměna termohlavic, seřízení oken a dveří, atd.
- Další finanční podpora je směřována k PO na vlastní přípravu a realizaci FVE, ve výši 1,5 mil. Kč



Možné modely řízení energetiky kraje

Krajská energetická agentura

- Možnost financování - Dotační program „LIFE“
- Projekt: „Budování odborné kapacity energetické agentury Olomouckého kraje“



Diskuze a zkušenosti měst



Děkuji za pozornost

Ing. Marta Novotná

Odbor strategického rozvoje kraje, vedoucí oddělení regionálního rozvoje

Krajský úřad Olomouckého kraje, Jeremenkova 40a, 779 00 Olomouc

m.novotna@olkraj.cz

585 508 330

Kontakt na kolegy z OdRR:

Ing. Roman Melo, r.melo@olkraj.cz , 585 508 327

Ing. Veronika Baráková, v.barakova@olkraj.cz, 585 508 669