

## **Návrh plánu činností v oblasti energetiky na rok 2022**

Plán činností na rok 2022 vychází z aktuálních potřeb a povinností daných platnou energetickou legislativou, z uzavřených víceletých smluvních vztahů a z Akčního plánu Územní energetické koncepce Olomouckého kraje (dále ÚEK OK). Navrhované činnosti pro rok 2022 jsou uvedeny pod těmito body:

Bod 2. 1.                      Návrh na zajištění energetických služeb

Bod 2. 2. – 2. 7.          Návrh akcí realizovaných OSR

Bod 2. 8.                      Návrh osvětové, vzdělávací a propagační činnosti OSR

### **1.1. Zajištění energetických služeb**

Společnost E-resources, s. r. o., IČ 26116162 (dále dodavatel služeb) zajišťovala pro OK realizaci energetických služeb v období let 2018 až 2021 na základě rámcové smlouvy. Z důvodů ukončení smlouvy bude pro nadcházející období roku 2022 uzavřena nová rámcová smlouva na realizaci energetických služeb na dobu určitou, tj. na období od 1. 1. 2022 – 31. 12. 2022. O zadání VZMR dodavateli E-resources, s.r.o. rozhodl hejtman Olomouckého kraje na základě Rozhodnutí zadavatele o zadání zakázky č.j. KUOK/123033/2021 ze dne 16.12.2021.

Konkrétní energetické služby budou dodavatelem služeb realizovány na základě plánem schválených aktivit OSR nebo dle aktuálních požadavků odborů Krajského úřadu Olomouckého kraje (dále KÚOK) a příspěvkových organizací OK (dále PO). Jednotlivé požadavky na provedení služeb budou v souladu se smlouvou předkládány dodavateli služeb k realizaci ve formě dílčích výzev.

Předmět plnění smlouvy:

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

Zpracování průkazů energetické náročnosti budov (dále PENB) v majetku OK z důvodů aktualizace PENB u nichž končí jejich desetiletá platnost, v souladu s § 7a, odst. 1 písm. b) zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií, popř. zpracování PENB z důvodů provedení větší změny dokončené budovy, provedení změny systému vytápění, chlazení, přípravy teplé vody, popř. požadavky OMPSČ na zpracování PENB jako povinné součásti při prodeji budov nebo jejich pronájmu, ale také v případech naléhavé potřeby dalších odborů KUOK a pro potřeby jednotlivých PO.

#### **1.1.2. Zpracování energetických posudků**

Zpracování energetických posudků (EP) a PENB v průběhu roku 2022, jako povinné součásti žádostí o dotace na realizaci energeticky úsporných opatření. Jedná se o aktuální požadavky odboru investic (dále OI) k vybraným objektům ve vlastnictví OK, na nichž bude realizováno energeticky úsporné opatření.

#### **1.1.3. Zpracování závěrečného vyhodnocení akce**

Monitoring a vyhodnocení procesu udržitelnosti projektů na energeticky úsporná opatření na budovách v majetku Olomouckého kraje. Zajištění provádění energetického managementu po realizaci energeticky úsporného opatření (zateplení a výměny oken) na budovách v majetku OK, u nichž bude podaná žádost

a poskytnuta dotace, včetně zpracování tzv. Závěrečného vyhodnocení akce.

#### 1.1.4. Příprava podkladů pro investiční akce a projekty EPC

Zajištění podkladů formou provedení místních šetření na budovách v majetku OK za účelem stanovení potenciálu pro provedení energeticky úsporných opatření se zaručenou úsporou (EPC).

#### 1.1.5. Odborné poradenství, konzultace, stanoviska, místní šetření

Zpracování odborných posudků, analýz, stanovisek souvisejících s provozem energetických hospodářství KUOK a PO, vyjádření k předkládaným návrhům na realizaci energetických opatření na budovách v majetku OK a provádění místních šetření dle aktuálních potřeb odborů KUOK nebo PO pro naplňování cílů Územní energetické koncepce OK (UEK).

**Předpokládané náklady pro rok 2022 ..... 700 000 Kč**

#### 1.2. Zpracování Zprávy o uplatňování územní energetické koncepce OK

V souladu s § 4, písm. 7 zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií bude Olomoucký kraj v roce 2022 plnit zákonem stanovenou povinnost a zajistí zpracování Zprávy o uplatňování UEK OK v uplynulém období a předloží ji Ministerstvu průmyslu a obchodu ČR, které ji použije pro vyhodnocení nebo aktualizaci státní energetické koncepce. Předpokládáme, že na částečné pokrytí nákladů na zpracování zprávy bude využito státní podpory z programu EFEKT III.

**Předpokládané náklady pro rok 2022 ..... 350 000 Kč**

#### 1.3. Zajištění provozu trafostanic v majetku OK v roce 2022

V roce 2022 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 2019 - 2022. Poskytovatelem těchto služeb je společnost ČEZ Energetické služby, s. r. o. Předmětem plnění smlouvy je centrální zajištění hospodárneho a bezpečného provozu trafostanic v majetku OK prováděním jejich pravidelných kontrol, preventivní údržby a pravidelných revizí.

OSR bude v roce 2022 administrovat výše uvedenou rámcovou smlouvu a poskytovat poradenství provozovatelům trafostanic v procesu soustavné optimalizace provozu odběrných míst z úrovně vysokého napětí. Písemné zprávy z prohlídek a revizí, s identifikací zjištěných nedostatků v technickém stavu, budou předávány na příslušné příspěvkové organizace. Provozovatelé trafostanic na základě zjištěných nedostatků zajistí nápravu nevyhovujícího technického stavu nebo naplánují investice pro případnou repasi nebo výměnu transformátoru, v případě zjištění závažných nebo hrozících havarijních stavů trafostanic.

Díky dlouhodobému provádění pravidelných prohlídek a revizí pro všechny trafostanice v majetku OK se daří udržovat trafostanice v dobrém technickém a provozním stavu, zvýšila se odpovědnost PO za svěřený majetek, je k dispozici přesná evidence stavu revizních prohlídek a jejich platnosti, ale centralizací těchto služeb se každoročně šetří i nemalé náklady, které by jinak vznikaly při zajištění provádění kontrol a revizí každou PO zvlášť. Průměrné roční náklady na prohlídky a revize cca 30 trafostanic dosahují hodnoty 106 tis. Kč.

**Předpokládané náklady pro rok 2022 ..... 120 000 Kč**

#### **1.4. Systém energetického managementu dle ISO 50001 v roce 2022**

V roce 2022 budou PO a KUOK 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 2022 bude proveden 2. dozorový audit po udělení certifikátu, jemuž bude předcházet provedení 52 interních auditů na PO.

Vyhodnocení hospodaření s energií a fungování energetického managementu bude v souladu se směrnicí č. 1/2019, Systém managementu hospodaření s energií Olomouckého kraje, předloženo ROK samostatně, v rámci Zprávy o plnění Energetické politiky Olomouckého kraje (předpoklad březen 2022).

**Předpokládané náklady pro rok 2022 ..... 670 000 Kč**

#### **1.5. Zpracování metodiky a cílů pro monitoring emisí skleníkových plynů všech významných zdrojů na území OK**

Jedná se o realizaci opatření č. 5.2 Akčního plánu UEK OK pro splnění operativního cíle Snižování emisí znečišťujících látek a skleníkových plynů na území OK, který je stanoven v nařízení vlády č. 232/2015 Sb. Emise skleníkových plynů jsou soustavně sledovány pouze na celostátní úrovni a jen u zdrojů, u nichž to právní předpisy vyžadují. V rámci realizace tohoto opatření je monitoring emisí skleníkových plynů z významných zdrojů na území OK zajišťován daty z ČHMÚ prostřednictvím dohody o pravidelném zasílání údajů o emisích v OK z úrovně ČHMÚ.

V polovině roku 2022 bude z OSR zaslán požadavek na ČHMÚ, oddělení emisí a zdrojů, se žádostí o zaslání aktuálního stavu emisí CO<sub>2</sub>, produkovaných spalovacími zdroji na území OK za období roku 2021. Údaje z roku 2021 budou vyhodnoceny a srovnány s rokem předcházejícím.

**Předpokládané náklady pro rok 2022 ..... 0 Kč**

#### **1.6. Smart region Olomoucký kraj**

V roce 2022 bude dále pokračovat činnost pracovní skupiny Energetika v rámci konceptu Smart region Olomoucký kraj. Pracovní skupina Energetika bude předkládat další podněty na realizace chytrých řešení v energetice na území Olomouckého kraje. Aktuální úkoly pro pracovní skupiny v roce 2022 budou Řídícím výborem Smart region OK předávány přes vedoucí pracovních skupin, kteří se jednání řídicího výboru pravidelně zúčastňují.

**Předpokládané náklady pro rok 2022 ..... 0 Kč**

#### **1.7. Setkání podnikatelů a veřejné správy k implementaci Územní energetické koncepce Olomouckého kraje**

Jedná se o realizaci opatření č. 1.4 a 6.3 Akčního plánu UEK OK pro splnění operativního cíle Provozování a rozvoj soustav zásobování tepelnou energií a Rozvoj energetické infrastruktury. Na základě dobrých výsledků z pátého setkání v roce 2021 se opět potvrdilo, že se podařilo zajistit dlouhodobě fungující neformální diskuzní platformu k zajištění pravidelné výměny informací pro snadnější hledání řešení některých identifikovaných problémů, které se dnes v kraji z hlediska zásobování teplem, elektrickou energií a plynem objevují. Trvalou součástí programové náplně pracovní skupiny i nadále zůstává i koordinace (společné

Rada Olomouckého kraje 24. 1. 2022

16.3. - Vyhodnocení plnění aktivit v oblasti energetiky za rok 2021 a plán činností na rok 2022

Usnesení\_příloha č.01\_Plán činností v oblasti energetiky na rok 2022

plánování) rozvojových aktivit v oblasti energetické infrastruktury, výstavby nových výrobních kapacit elektrické energie, stejně jako nových významnějších odběrů elektřiny a plynu na území kraje.

V roce 2022 bude svoláno šesté setkání pracovní skupiny za účelem prodiskutování nových informací, zejména informace k problematice zprávy o uplatňování ÚEK OK, ke stabilizaci cen energií, možnostem čerpání finančních prostředků z dotačních titulů a dále jsou očekávány i nové informace z oblasti legislativy, zejména novela energetického zákona (zákon č. 458/2000 Sb.) a s tím související okolnosti zakládání komunitních center.

**Předpokládané náklady pro rok 2022 ..... 75 000 Kč**

### **1.8. Navrhované akce z oblasti osvěty, vzdělávání a propagace**

#### **1.8.1. Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, § 6, 7, 9**

Uspořádání 1 semináře, který se bude týkat problematiky splnění zákonem stanovených povinností v návaznosti na aktuální změny zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, tj. nových prováděcích předpisů, zejména stále chybějící vyhlášku ke kontrolám systémů vytápění a systémům klimatizace. Cílovou skupinou jsou zástupci PO, zástupci měst a obcí OK, majitelé rodinných a bytových domů a odborná i laická veřejnost. Seminář se uskuteční v případě, že v roce 2022 budou schváleny nové prováděcí předpisy.

#### **1.8.2. Zelená úsporám 2014-2020, Program Dešťovka**

Jedná se o dlouhodobou spolupráci s krajským pracovištěm Státního fondu životního prostředí na uspořádání těchto seminářů k aktuálnímu stavu a podmínkám čerpání dotací z programu Nová zelená úsporám a Programu Dešťovka. Předmětem podpory uvedených programů jsou energeticky úsporná opatření na snížení energetické náročnosti rodinných i bytových domů a podpora fotovoltaických systémů na střechách rodinných domů. V případě Dešťovky opatření, zaměřená na efektivní a udržitelné hospodaření s vodou v domácnostech. Programy jsou určeny pro vlastníky a stavebníky rodinných a bytových domů. Cílovou skupinou jsou vlastníci domů, specialisté, projektanti, odborná i laická veřejnost.

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

Jedná se o blíže nespecifikovaný 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.

#### **1.8.4. Blíže nespecifikované osvětové akce**

Dalšími možnými aktuálními tématy pro zajištění osvětové činnosti je rovněž potřeba provádění energetického managementu v oblasti menších samospráv (města a obce), využití metody EPC (Energy Performance Contracting) při financování energeticky úsporných opatření, možnosti energetických úspor v systémech osvětlení budov, téma energeticky úsporná obec, možnosti hospodaření s vodou popř. populárně naučné semináře s tematikou energetických úspor pro studenty středních škol OK. Tyto semináře by byly zařazeny do plánu osvětové činnosti, pokud

*Usnesení\_příloha č.01 – Plán činností v oblasti energetiky na rok 2022*

by se vyskytla výhodná nabídka k jejich prezentaci popř. jako náhrada za neuskutečněné plánované akce.

Zpracovatel předpokládá, že osvětové akce dle bodu 2.8. budou v roce 2022 opět realizovány bez nároku na finanční zdroje, ve výjimečných případech by byly financovány v rámci plnění předmětu smlouvy na zajištění energetických služeb pro rok 2022.

**Předpokládané náklady pro rok 2022 ..... 0 Kč**