

Návrh plánu činností v oblasti energetiky na rok 2021

Plán činnosti na rok 2021 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 2021 jsou uvedeny pod těmito body:

Bod 2. 1. Návrh na zajištění energetických služeb

Bod 2. 2. – 2. 6. Návrh akcí realizovaných OSR

Bod 2. 7. Návrh osvětové, vzdělávací a propagační činnosti OSR

1.1. Zajištění energetických služeb

Společnost E-resources, s. r. o., IČ 26116162 (dále dodavatel služeb), která byla vybrána formou veřejné zakázky malého rozsahu, zajišťuje pro období let 2018 až 2021 pro Olomoucký kraj (dále OK) vybrané energetické služby, které jsou podrobně specifikovány v uzavřené rámcové smlouvě č. 2018/00284/OSR/DSM. 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:

- a) Zpracování průkazů energetické náročnosti budov v majetku OK
- b) Zpracování energetických posudků (aktuální potřeba)
- c) Monitoring, školení a vyhodnocení procesu udržitelnosti projektů na energeticky úsporná opatření na budovách v majetku OK
- d) Příprava podkladů pro investiční akce a projekty EPC* na budovách OK
- e) Odborné poradenství, konzultace, zpracování analýz, stanovisek

** Energy Performance Contracting – energetické služby se zárukou*

1.1.1. Zpracování Průkazů energetické náročnosti budov (dále PENB) v majetku OK. Jedná se o 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 KÚOK a pro potřeby jednotlivých PO.

1.1.2. Zpracování energetických posudků (EP) a PENB v průběhu roku 2021, 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. 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 z Operačního programu Životní prostředí v roce 2021, včetně zpracování tzv. Závěrečného vyhodnocení akce (dále ZVA), požadovaného Státním fondem životního prostředí ČR (dále SFŽP).

1.1.4. Studie na hospodaření s vodou

Nad rámec již realizovaných projektů jsou k dispozici na OSR podklady pro zpracování dalších dílčích studií ke vhodným areálům příspěvkových organizací, které jsou podkladem ke zpracování povinné projektové dokumentace v procesu podání žádostí o dotace. Konkrétní způsob realizace opatření k zajištění hospodárného nakládání se srážkovými vodami i na dalších příspěvkových organizacích OK bude projednán v 1. čtvrtletí roku 2021.

Předpokládané náklady pro rok 2021 700 000 Kč

1.2. Zajištění provozu trafostanic v majetku OK v roce 2021

V roce 2021 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 hospodárného a bezpečného provozu trafostanic v majetku OK prováděním jejich pravidelných kontrol, preventivní údržby a pravidelných revizí.

OSR bude v roce 2021 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 106,5 tis. Kč.

Předpokládané náklady pro rok 2021 120 000 Kč

1.3. Systém managementu hospodaření s energií dle normy ČSN EN ISO 50001 pro OK a jím zřizované PO v roce 2021

1.3.1. Provoz a zlepšení EnMS, dozorový audit.

V roce 2021 budou PO a KUOK pokračovat v provádění a zlepšování systému managementu hospodaření s energií dle normy ČSN EN ISO 50001 (dále EnMS) na budovách ve vlastnictví Olomouckého kraje.

V termínu do 24. 3. 2021 bude proveden 1. dozorový audit po udělení certifikátu, jemuž předcházelo provedení 50 interních auditů na PO, které byly určeny ze schváleného Plánu interních auditů 2020 - 2022. Jedná se o 3 PO kategorie A a zbývajících cca 47 PO kategorií B a C. Na základě objednávky bude zajišťovat provádění dalších interních auditů a konzultačních služeb při dozorovém auditu v roce 2021 externí konzultant Ing. Ondřej Pecina, auditor systémů řízení EnMS.

Pro realizaci dozorového auditu na KUOK a PO byla výzvou jednomu dodavateli k předložení cenové nabídky v souladu s článkem 17. odst. 1 směrnice Postup pro zadávání veřejných zakázek Olomouckého kraje vybrána společnost Institut pro testování a certifikaci, a. s. Nabídková cena za provedení dozorového auditu je 187 550 Kč, vč. DPH. Na začátku roku 2021 bude uzavřena smlouva mezi OK a vybraným poskytovatelem služby na provedení dozorového auditu.

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 (předpokládáme v březnu 2021).

1.3.2. Jmenování osob odpovědných za provoz EnMS

V souladu s energetickou politikou Olomouckého kraje, normou ČSN EN ISO 50001 a směrnicí č. 1/2019, kterou se vydává Systém managementu hospodaření s energií Olomouckého kraje, jsou pro zajištění provozu EnMS jmenovány osoby zodpovědné za provoz EnMS:

1. Představitel vedení EnMS Olomouckého kraje, určený z členů Rady Olomouckého kraje, který zodpovídá za provádění procesů EnMS na Olomouckém kraji
2. Energetický manažer Olomouckého kraje - zaměstnanec zařazený do Krajského úřadu Olomouckého kraje, který je určen Radou Olomouckého kraje na návrh ředitele Krajského úřadu Olomouckého kraje, který komplexně koordinuje a zajišťuje činnosti EnMS na Olomouckém kraji a spolupracuje s ostatními subjekty

Z důvodu personálních změn ve vedení OK a personálního posílení agendy energetika na OSR navrhuje zpracovatel jmenovat:

1. Představitelem vedení Olomouckého kraje pro EnMS Ing. Jana Šafaříka, MBA, náměstka hejtmána Olomouckého kraje
2. Energetickým manažerem Olomouckého kraje Ing. Marii Šafářovou, zaměstnanke zařazeného do KUOK, odbor strategického rozvoje kraje, na návrh ředitele Krajského úřadu Olomouckého kraje.

Předpokládané náklady pro rok 2021 600 000 Kč

1.4. 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 tohoto navrženého opatření by měly být sledovány všechny významné zdroje emisí na území OK. V prvním roce bude připravena metodika sledování a stanoveny cíle snížení emisí skleníkových plynů, v dalších letech bude probíhat pravidelný monitoring stavu a vývojových trendů.

OSR provede vytipování okruhu potenciálních zpracovatelů metodiky. V průběhu roku 2021 bude vyhlášeno zadávací řízení na výběr zpracovatele metodiky ve formě veřejné zakázky malého rozsahu.

Předpokládané náklady pro rok 2021 150 000 Kč

1.5. Smart region Olomoucký kraj

V roce 2021 bude dále pokračovat činnost pracovní skupiny Energetika v rámci konceptu Smart region Olomoucký kraj. Pracovní skupina Energetika bude předkládat další podněty na realizaci chytrých řešení v energetice na území Olomouckého kraje. Aktuální úkoly pro pracovní skupiny v roce 2021 budou Řídícím výborem Smart region OK předávány přes vedoucí pracovních skupin, kteří se jednání řídícího výboru pravidelně zúčastňují.

Předpokládané náklady pro rok 2021 **0 Kč**

1.6. 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 ze čtvrtého setkání v roce 2020 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 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 2021 bude svoláno páté setkání pracovní skupiny za účelem prodiskutování nových informací, zejména informace o nových podmínkách státní podpory využití kombinované výroby elektřiny a tepla. Dále i nové možnosti čerpání finančních prostředků z modernizačního fondu, s cílem předpřipravít pravidla na další rozvoj OZE v návaznosti na připravovanou evropskou a národní legislativu. Dále jsou to i nové informace z oblasti legislativy, zejména očekávaná novela energetického zákona (zákon č. 458/2000 Sb.) a doposud chybějící prováděcí předpisy k zákonu č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií.

Předpokládané náklady pro rok 2021 **75 000 Kč**

1.7. Navrhované akce z oblasti osvěty, vzdělávání a propagace

1.7.1. 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 ke kontrolám kotlů a klimatizací a energetickým auditům. 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 2021 budou schváleny nové prováděcí předpisy.

1.7.2. 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.

1.7.3. Školení k problematice provádění EnMS na KÚOK a PO OK

Jedná se o blíže nespecifikovaný počet školení osob (představitelé vedení PO, energetičtí manažeři, pověřené 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.

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

Zpracovatel předpokládá, že osvětové akce dle bodu 2.7. budou v roce 2021 opět realizovány bez nároku na finanční zdroje, ve výjimečných případech by byly financovány v rámci plnění předmětu smlouvy na zajištění energetických služeb pro rok 2021.

Předpokládané náklady pro rok 2021 0 Kč