



Základní informace k přípravě a realizaci projektu SMART CEBOREG s podporou EIB



Základní schéma přípravy a realizace projektu SMART CEBOREG

- Identifikace požadavků SK – leden/únor 2019
- Konzultace s EIB – březen 2019 (podpora APES)
- Předžádost a žádost – březen – srpen 2019
- Podpis smlouvy – září 2019 (na 3 roky, aktuálně na 3,5 roku – prodlouženo z důvodu Covid-19)
- Podpora na 2,4 mil. EUR (až 90 % podpora) – **BEZ FINANČNÍ PODPORY EIB BY NEBYL PROJEKT V DANÉM ROZSAHU REALIZOVÁN**
- Do projektu je zahrnuto 120 budov (77 organizací) pro přípravu projektů EPC s dotací OPŽP, dále je plánována podpora i individuálních projektů bez EPC
- Administrace – 2 pracovníci KUSK + cca 6 odborů KUSK + 77 organizací SK (příspěvkové organizace i nemocnice)
- Realizace projektu SMART CEBOREG je nastavena na období 10/2019 – 4/2023 – vysoutěžení ESCO společností
- Od analýzy stavu a potenciálu energetických úspor, přes projektové žádosti až po přípravu a vyhlášení VŘ na ESCO společnosti
- Aktuální realizace: proběhl výběr 5 konzultantů – 5 balíků po 24 budovách, **probíhá** zpracování analýz stavu a potenciálu en. úspor (4/2021 až 8/2021)/ **plán:** žádosti o dotaci OPŽP (9/2021 – 1/2022), příprava a vyhlášení VZ na ESCO (2/2022 – 6/2022), výběr ESCO (4/2023)
- Předpoklad 15 – 20 komplexních projektů na EPC s dotací, odhad celkových nákladů: 1 – 2 mld. Kč (financování kombinací 2 – 3 zdrojů: rozpočet SK + dotace OPŽP + úvěr/půjčka), předpoklad období realizace 5/2023 – 5/2026
- Předpoklad opatření: Zateplení obvodového zdiva (obálky budovy)/ Zateplení střešních konstrukcí – tj. zateplení střechy/ Výměna výplní – tj. výměna oken a někdy i dveří/ Rekonstrukce tepelného hospodářství (výměna zdroje tepla a úprava/rekonstrukce otopné soustavy včetně IRC ventilů na radiátorech (tj. dálkové řízení teploty)/ Rekonstrukce vnitřního osvětlení (většinou výměna stávajících neúsporných svítidel za LED svítidla)/ instalace Fotovoltaické elektrárny (FTE)/ Opatření k úspoře vody – perlátory, splachovače apod./ Zavedení energetického managementu



Přínosy/ očekávání projektu SMART CEBOREG

V rámci realizace projektu SMART CEBOREG

- jedinečná finanční podpora přípravy dílčích projektů na energetické úspory
- **významná motivace k podpoře „zelených“ investic kraje**
- získávání důležitých zkušeností s procesy a administrací tohoto typu projektu – přenos Best practices

V rámci realizace již připravených projektů

- snížení provozních nákladů – možnost plánování a realizace dalších investic kraje
- **snížení spotřeby energie – garance úspor**
- modernizace stávající technologie organizací v rámci energetického hospodářství
- zhodnocení budov včetně prodloužení jejich životnosti
- významné zvýšení komfortu obsluhy technologie a prostředí budov
- vyšší úroveň řízení spotřeby energie
- vyšší úroveň kontroly i rozhodování nad spotřebou energie
- **trvalé (udržitelné) průběžné navrhování dalších energetických opatření ke snížení spotřeby energie** – dílčí energetický management
- **podpora životního prostředí v důsledku snižování uhlíkové stopy**



Středočeský kraj

Děkuji za pozornost

Ing. Jaroslav Cingr
vedoucí Odboru řízení dotačních projektů
Středočeský kraj