

## Zápis ze semináře

Seminář: Podpora úspor energií a OZE nejen pro samosprávu

Datum: 29. 2. 2016

Místo: Třanovice

1. Úvodní přivítání a krátké představení lektorů (Vladimír Baginský - ŠOV Tranovice, o. p. s., CEIS CZ, Hynek Orság - BeePartner, a. s.).
2. Podpora energetických úspor a OZE ve veřejných budovách - praktické poznatky k výzvám OP Životní prostředí

### 19. výzva OP ŽP

#### Podporované aktivity:

Celkové nebo dílčí energeticky úsporné renovace veřejných budov:

- Zateplení obvodového pláště budovy,
- Výměna a renovace (repare) otvorových výplní,
- Realizace stavebních opatření majících prokazatelně vliv na energetickou náročnost budovy nebo zlepšení kvality vnitřního prostředí,
- Realizace systémů nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla,
- Realizace systémů využívajících odpadní teplo,
- Výměna zdroje tepla pro vytápění nebo přípravu teplé užitkové vody s výkonem nižším než 5 MW využívajícího fosilní paliva nebo elektrickou energii za účinné zdroje využívající biomasu, tepelná čerpadla, kondenzační kotle na zemní plyn nebo zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla využívající obnovitelné zdroje nebo zemní plyn.
- Instalace solárně-termických kolektorů pro přitápění nebo pouze přípravu TV.

Samostatná opatření výměny zdroje tepla s výkonem nižším než 5 MW využívajícího fosilní paliva nebo elektrickou energii pro vytápění nebo přípravu teplé vody za účinné zdroje využívající biomasu, tepelná čerpadla, kondenzační kotle na zemní plyn nebo zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla využívající obnovitelné zdroje, instalace solárně-termických kolektorů a instalace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla, kde veřejná budova splňuje určitou energetickou náročnost a v případě instalace systému nuceného větrání s rekuperací zároveň nesplňuje požadavky na zajištění dostatečné výměny vzduchu.

#### Změny oproti minulému období a další poznatky k žádosti o dotaci

- Minimální výše uznatelných výdajů 100 tis. Kč
- Výše dotace 40 %

Seminář je akcí projektu „Komunitní rozvoj venkova v Pobeskydí“ podpořeného Moravskoslezským krajem.

- Nehodnotí se již absolutní hodnota energie
- Hodnotí se finanční náročnost
- Projekt – technické řešení musí splňovat vyšší požadavky než požadavky vyžadované příslušnými normami
- Fotovoltaika je podporována
- Zpracování příloh je náročný proces jak časově, tak finančně (žádost v novém monitorovacím systému s nutností elektronického podpisu, energetický posudek)
- Stavební povolení (pokud je potřeba) nebo jiné vyjádření stavebního úřadu postačí k rozhodnutí o přidělení dotace
- Výběrové řízení musí být provedeno před podpisem smlouvy o poskytnutí dotace
- Další je patrné s výzvou a pravidel

#### Praktické poznatky a zkušenosti

- Vzduchotechnika – lze samostatně, p. Baginský představil novinku na trhu - zařízení vzduchotechniky instalované v jednotlivých místnostech (zejména např. třídách ve škole), zařízení s cenou od 150 tis. Kč, je způsobilé v rámci dotace, splňuje požadované normy, vhodné do objektů, kde již rekonstrukce probíhaly a standardní vzduchotechnika by znamenala velký stavební zásah
  - U budov, které v současné době nejsou využívány (nebo málo využívány) a po renovaci dojde ke zvýšení využití se pro výpočet energetických úspor výchozí stav simuluje dle navrženého budoucího využití
3. Další dotační možnosti v jiných dotačních titulech k úsporám energií a v OP Životní prostředí

**Dotační možnosti v jiných dotačních titulech v oblasti úspor energií** (krátké představení s akcentem na výhody/nevýhody dotačního titulu)

IROP – prioritní osa 2, specifický cíl 2.5 – snížení energetické náročnosti v sektoru bydlení (bytové domy a budovy s min. 4 byty)

OPPIK – prioritní osa 3 – efektivnější nakládání energií – dotační program Úspory energie (výše dotace 500 tis. až 250 mil. Kč, očekávané vyhlášení výzvy srpen 2016)

OPŽP – prioritní osa 5, oblast podpory 5.2 Dosáhnout vysokého energetického standardu nových veřejných budov – 20. výzva

OPŽP – prioritní osa 2, oblast podpory 2.1 Snížit emise z lokálního vytápění domácností podílející se na expozici obyvatelstva koncentracím znečišťujících látek

Národní program Efekt 2016 (MPO, dotace i pro veřejnou sféru)

Národní program Zelená úsporám

**Operační program Životní prostředí** (stručné představení s akcentem na možnosti pro samosprávu)

1. Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní
2. Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech
3. Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika

Seminář je akcí projektu „Komunitní rozvoj venkova v Pobeskydí“ podpořeného Moravskoslezským krajem.

4. Ochrana a péče o přírodu a krajinu
5. Energetické úspory

#### 4. Diskuse a prostor pro konzultace

Konzultace probíhaly formou diskuse nad připravovanými projekty přítomných účastníků a prezentací praktických poznatků lektorů.

- Zateplená budova školy s problémem s větráním a vnitřním klimatem (OPŽP lze pořídit vzduchotechniku, nelze vyměnit vnitřní rozvody bez výměny zdroje tepla, v OPŽP nelze vyměnit vnitřní osvětlení školy)
- Zateplení a výměna oken v hasičské zbrojnici s bytem (projekt je způsobilý v OPŽP, otázkou je případné krácení dotace v souvislosti s bytem)
- Možnosti dotace na výměnu zdroje tepla a otopné soustavy u podnikatelského subjektu (OPPIK – náročnost zpracování žádosti, administrace, nevhodné pro malé subjekty)
- Budova s vlhkostí – nutnost izolace (podřezání) a výměna zdroje tepla (v OPŽP lze vyměnit zdroj tepla, námět – vysušení sklepních prostor lze řešit využitím energie z fotovoltaiky)
- Budova školky zateplení pouze tří stěn, na čtvrté stěně bude napojení/přístavbu na školu (v OPŽP je nutno zateplit všechny stěny, změnovým řízením je teoreticky možno následně provést napojení/přístavbu – nutno konzultovat)

Kontakt na hlavního lektora: Ing. Vladimír Baginský (vladimir.b@ceis.cz)