

Interreg


CENTRAL EUROPE

European Union
European Regional
Development Fund


FEEDSCHOOLS

TAKING
COOPERATION
FORWARD

Block 4 : Financování energeticky úsporných projektů

 4.2 Financování v partnerských zemích - Česká republika

D.T4.1.2 Training package design

 Feedschools, by ENVIROS

BLOCK 4: FINANCOVÁNÍ ENERGETICKY ÚSPORNÝCH PROJEKTŮ V ČR

4.3.1
Úvod

4.3.2
Dotace investičních
opatření

4.3.3
Dotace
neinvestičních
opatření

4.3.4
Finanční nástroje

4.3.5
EPC

4.3.7
Ostatní



4.3.1 ÚVOD

- ❑ Na základě čl. 7 odst. 9 EED si ČR zvolila cestu **alternativního** plnění závazku ke spotřebě energie (**51,1 PJ v roce 2020**).
- ❑ Dosažení prostřednictvím finančních nástrojů a dalších opatření, (**investiční a neinvestiční dotace a regulace**) motivující soukromé i veřejné subjekty k provádění opatření zaměřených na snižování spotřeby energie.
- ❑ Odpovědnost - Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR.

Finanční nástroje:

- Dotace investic - OP PIK (v novém programovém období OP TAK), OPŽP, IROP, NZÚ, EFEKT
- Dotace neinvestičních opatření - EFEKT
- Finanční nástroje
- EPC
- Další - např. z evropských projektů, modernizačního fondu, atd.



OPŽP 2014 - 2020

Cílová skupina: veřejný sektor - kraje, obce, organizační složky státu, vládní instituce, VŠ a další

V současnosti běžící výzvy:

5.1 Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie

- 2.3.2020 - 2.3.2021
- alokace 2,8 mld. Kč

5.3 Snížit energetickou náročnost a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie v budovách ústředních vládních institucí (mimo Prahu)

- 1.7.2020 - 31.5.2021
- Alokace 0,5 mld Kč



4.3.2 DOTACE INVESTIČNÍCH OPATŘENÍ

Výše podpory - **40 - 70%** způsobilých výdajů v závislosti na typech opatření a očekávané úspoře

Typy podporovaných aktivit:

- ❑ Celkové nebo dílčí energeticky úsporné renovace veřejných budov, včetně projektů realizovaných metodou EPC
 - *zateplení obvodového pláště budovy, výměna a renovace (repase) otvorových výplní, realizace opatření majících prokazatelně vliv na energetickou náročnost budovy nebo zlepšení kvality vnitřního prostředí (např. rekonstrukce a modernizace vnitřního prostředí, systémy měření a regulace vytápění a větrání, opatření zlepšující prostorovou akustiku, opatření zabráňující letnímu přehřívání), realizace systémů nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla, realizace systémů využívajících odpadní teplo, instalace PV, solárně-termických kolektorů*
- ❑ Výstavba nových veřejných budov v pasivním energetickém standardu



OPŽP 2021 - 2027 (zdroj: koncept Programový dokument OPŽP 2021 - 2029)

Cílová skupina: veřejné subjekty

Dále budou podporována opatření v oblasti energetické účinnosti ke splnění cíle 84 PJ konečné spotřeby energie v r. 2030 (12% současné spotřeby energie je ve veřejných budovách)

Očekávaná podpora následujících aktivit:

- snížení energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury,
- snížení energetické náročnosti systémů technologické spotřeby energie,
- výstavba nových veřejných budov, které budou splňovat parametry pro pasivní nebo aktivní budovy.
- zvyšováním využití obnovitelných zdrojů energie



4.3.2 DOTACE INVESTIČNÍCH OPATŘENÍ

EFEKT 2017-2021 - státní program na podporu úspor energie

Žadatel: obce a městské části, příspěvkové organizace řízené městskými částmi

1A - Investiční dotační podpora rekonstrukcí veřejného osvětlení

Podání žádosti do: 31.10.2020

Max. výše dotace - 2 mil. Kč, 50% způsobilých výdajů

Na období 1.1.2021 - 31.12.2021



OP PIK - Operační program podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

- v dalším programovém období 2021 - 2027 OP TAK (operační program technologie a aplikace pro konkurenceschopnost)
- pro soukromé subjekty
- MPO chystá na druhé pololetí 2020 - výzva Úspory energie
- Očekávaná alokace do Úspor energie v příštím programovém období - 2 mld Kč (zdroj: MPO)

IROP - Integrovaný regionální operační program

v příštím programovém období IROP **nebude** podporovat oblast snižování energetické náročnosti, prostředky přesunuty do programu Nová zelená úsporám, zaměřeno na rodinné a bytové domy (2021 - 2030 - očekávaná alokace až 40 mld. Kč)



EFEKT 2017-2021 - státní program na podporu úspor energie

- doplňkovým programem k operačním a národním energetickým programům s cílem zvýšit úspory energie.

Aktuálně otevřené výzvy:

2D - Energetický management 2020 - do 30.9.2020

Žadatel: kraje, obce a městské části nad 5000 obyvatel

- tvorba dokumentů nutných k zavedení systému hospodaření s energií v podobě energetického managementu a opatření nezbytných pro snižování energetické náročnosti
- Max. výše dotace 500 tis. Kč, 70% způsobilých výdajů



4.3.3 DOTACE NEINVESTIČNÍCH OPATŘENÍ

E -Zpracování dokumentů pro přípravu energeticky úsporného projektu řešeného metodou EPC a zpracování zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku na projekt řešený metodou EPC - do 30.9.2020

- na zpracování podrobné analýzy stavu a potenciálu úspor v jednotlivých objektech a/nebo u veřejného osvětlení a doporučení, zda jsou objekty a/nebo veřejné osvětlení vhodné pro realizaci EPC projektu.

Žadatel: kraj, společnost vlastněná 100% obcí či městskou částí, MČ, státní podnik, školská právnická osoba, obec, organizační složka státu, podnikatel, příspěvková organizace, veřejné nezisk. ústavní zdravotnická zařízení (pro zpracování zadávací dokumentace - organizační složky státu)

Max. výše dotace 200 tis. Kč, 70% způsobilých výdajů



4.3.3 DOTACE NEINVESTIČNÍCH OPATŘENÍ

**2G - Zpracování územní energetické koncepce 2020 - do
30.9.2020**

Žadatel: Statutární města

Max. výše dotace 400 tis. Kč, 50% způsobilých výdajů

**2H - Zpracování zprávy o uplatňování územní energetické
koncepce - do 30.9.2020**

Žadatel: Statutární města, Praha, kraje

**Max. výše dotace 200 (Praha, kraje)/100 tis.(ostatní) Kč, 50%
způsobilých výdajů**



4.3.3 DOTACE NEINVESTIČNÍCH OPATŘENÍ

2F - Příprava realizace kvalitních energeticky úsporných projektů se zásadami dobré praxe - do 16.10.2020

Žadatel: vlastníci rodinných domů a jejich nájemci, vlastníci bytových domů a jejich nájemci, vlastníci objektů ve veřejném sektoru a jejich nájemci, vlastníci objektů pro podnikatelské účely a jejich nájemci

Max. výše dotace 30 - 100 tis. Kč, 70% způsobilých výdajů



4.3.4 FINANČNÍ NÁSTROJE

České komerční banky nabízejí standardní úvěry.

V minulých letech některé komerční banky provozovaly finanční prostředky (tzv. Úvěrové linky) zahraničních nebo mezinárodních bank (např. **EIB**, **KfW**) pro financování projektů energetické účinnosti.

- **CMZRB** (Česká moravská záruční a rozvojová banka), která působí jako národní rozvojová banka ČR, podporuje prostřednictvím úrokového úvěru realizaci projektů energetické účinnosti v soukromém sektoru (**ENERG**, **Úspory energie**).
- Neexistují široce rozšířené specifické programy (finanční produkty) pro projekty energetické účinnosti ve veřejných budovách. Na druhé straně jsou regiony a obce považovány za banky s nízkým rizikem pro banky a mohou získat úvěry s mnohem nižšími úrokovými sazbami, než mohou soukromé klienty.



4.3.4 FINANČNÍ NÁSTROJE

- Podmínky komerčních úvěrů poskytnutých obcím jsou v posledních 10 letech poměrně příznivé (2,5% úrok s dobou návratnosti 10 - 15 let), obce často využívají komerční půjčky ke spolufinancování projektů financovaných z operačních programů.
- Úvěry mohou být kombinovány s EPC (energetické služby se zaručeným výsledkem). Peníze na investice pak poskytuje banka obci nebo regionu, a nikoli společnosti ESCO. To nemá žádný vliv na smlouvu s poskytovatelem EPC, je však uzavřena smlouva o garantovaném spoření a půjčka může být z dosažených úspor splácena.



4.3.5 EPC

Metoda EPC, tzv. „Energetické služby se zaručenou úsporou“, je velmi účinným nástrojem pro realizaci úsporných opatření, je definována v zákoně 406/2000 Sb. o nakládání s energií

Smlouva o úsporách, které budou dosaženy po realizaci projektu je uzavírána mezi **ESCo** (společnost, která projekt realizuje, zaručuje se za výši úspor po realizaci, provozuje energetický management po realizaci, zajišťuje financování projektu) a **klientem**, který splácí investici z dosažených úspor

Metoda EPC je v ČR uplatňována od devadesátých let, seznam ESCO a poradců EPC je na stránkách MPO.



4.3.5 EPC

Kombinace EPC a dotace z OPŽP

Žádosti o dotace jsou přijímány Státním fondem životního prostředí České republiky od 2. března 2020 do 2. března 2021.

Žadatelé: obce a města, jakož i státní, příspěvkové a církevní organizace, výzkumné instituce, školy a neziskový sektor.






Dotace průměrně: 55% investic (podle podmínek grantu).

Lépe dotované projekty (+5%) jsou projekty využívající EPC financování nebo více než 40% pokrytí celkové spotřeby energie z obnovitelných zdrojů energie.



4.3.6 OSTATNÍ

Modernizační fond

| | POWER & HEAT  | | INDUSTRY  | | BUILDINGS & PUBLIC LIGHTING  | | CES*  | MOBILITY  | |
|---------------------|--|----------------------------------|--|--------------------------------------|--|--|--|--|----------------------|
| | 1A | 1B | 2A | 2B | 3A | 3B | 4 | 5A | 5B |
| Modality | Decarbonise combustion plants & district heating networks | Generate new low carbon capacity | Decarbonise EU ETS installations | Decarbonise non-EU ETS installations | Decarbonise municipal & public buildings & infrastructure | Decarbonise central government buildings | Support Community Energy Systems | Decarbonise public transport | Decarbonise mobility |
| Key activities | Fuel switching of combustion plants and renovation of heat networks | New RES including with storage | EE & GHG abatement | | EE & GHG abatement | | RES | Transport electrification & modernisation | |
| Geographic coverage | Czechia | | Czechia | Prague to complement OP | Prague (complementing OP) and Czechia (public lighting calls) | Czechia | Czechia | Czechia – After depletion of Operational Programmes | |
| Support instrument | Grant | Competitive bidding | Grant | Grant | Grant | Grant | Grant | tbc | |

* Community Energy System



4.3.6 OSTATNÍ

Evropské projekty

EUCF - možnost žádat o dotaci investičního plánu obcí (více na <https://eucityfacility.eu/>)

CEESEU - poradenství v oblasti přípravy SECAP, 3 volná místa pro obce v ČR, pro které bude vytvořen SECAP - možnost se přihlásit do projektu - začátek 11/2020 - Kontakt: Ing. Róbert Máček, robert.macek@enviros.cz

Evropské banky

ELENA - financováno EIB, podpora přípravy energeticky úsporných projektů koncipovaných do uceleného investičního programu, hradí 90% způsobilých nákladů (více na <https://www.eib.org/en/products/advising/elena/>)





ENVIROS, s.r.o.
Zuzana Lhotáková, Jan Pavlík
Feedschools



www.enviros.cz



jan.pavlik@enviros.cz, zuzana.lhotakova@enviros.cz



+420 284 007 498



facebook.com/enviros



www.linkedin.com/company/enviros-s.r.o./

