

## Cyklus webinářů 2020

# Novinky v legislativě 2020 - energetická náročnost budov a Dotační příležitosti pro města a obce...

přednáší: **Mgr. Bohuslav Čtveráček a Martin Paroubek DiS.**

**Energy Centre České Budějovice, z.s.**

Náměstí Přem. Otakara II. 87/25

CZ-370 01 České Budějovice

Tel.: (00420) 38 731 25 80

[www.eccb.cz](http://www.eccb.cz)



LAND  
OBERÖSTERREICH

**ECČB**



Jihočeský kraj

## Jak to proběhne?

- 2 komentované prezentace
- Cca 2 krát 30 minut („+“ 😊)...spíše inspirace a naťuknutí témat
- Záznam webináře bude k dispozici...obsah jednotlivých „slajdů“
- Vypnuté mikrofony účastníků a dotazy přes CHAT

## O čem si budeme dnes povídat?

- Legislativní prostředí – **energetická náročnost budov...**
- Směrnice EU
- Novelizace Zákona 406/2000 Sb. a vyhlášky 78/2013 Sb.
- .....**turbulence**

Představení Energy centre České Budějovice – bezplatné poradenství pro občany, města a obce

# Legislativní prostředí:

Směrnice EU –

- **2010/31 EU (EPBDII. - Energetická náročnost)**
- Zavádí termín **nZEB**
- Nový dokument „**Green Deal**“ – tvrdší závazky, nová vize pro EU – nejen energeticky...Klimatická změna...cirkulární ekonomika...  
..ekologické zemědělství...atd.
- ...a již další novela směrnice je na cestě

# Legislativní prostředí:

Zákony a vyhlášky ČR -

- Zákona 406/2000 Sb.(3/2020Sb.)
- Snižování ENB, nZEB (od 1.1.2020), PENB, E audit, E posudek, E specialista, SEI
- vyhlášky.....
- ČSN 730331-1 Energetická náročnost budov – Typické hodnoty...



## Legislativní prostředí:

### Zákona 406/2000 Sb.(3/2020Sb.)

#### PARAGRAFY

- Územní energetické koncepce
- Kontrola systémů vytápění a systémů klimatizace
- Snižování energetické náročnosti budov
- Průkaz energetické náročnosti (budovy)
- Energetický audit
- Energetický posudek
- Energetická služba....EPC metoda APES
- Státní energetická inspekce

## Legislativní prostředí: Zákona 406/2000 Sb.(3/2020Sb.)

### Územní energetické koncepce

- Ze zákona „státní energetická koncepce“ a „koncepce krajů a hlavního města Prahy“
- Ostatní města a obce dobrovolně...souvislost s „*energetickým managementem*“
- Často o tom města uvažují.....rozhodně **chválihodné**
- Snaha získat v ÚEK oporu pro opatření do územního plánu....**odpojování od SZT**

## Legislativní prostředí: Zákona 406/2000 Sb.(3/2020Sb.)

### Kontrola systémů vytápění a systémů klimatizace

- Provozované systémy vytápění budov, kombinované vytápění a větrání a klimatizace a kombinované klimatizace a větrání se jmenovitým výkonem **nad 70 kW** (původně nad 20 kW)
- Pravidelné kontroly s písemnou zprávou.....*kontrola SEI*
- Provádí **energetický specialista** ze zákona
- Prováděcí předpis: Vyhl.194/2013Sb.
- Nezapomenout také na kontroly technického stavu a provozu kotlů a kontroly spalinových cest....např. *obecní byty...role obcí s rozšířenou pravomocí (vymáhání s ?)...ochrana ovzduší*



## Legislativní prostředí: Zákona 406/2000 Sb.(3/2020Sb.)

### Snižování energetické náročnosti budov

- Novostavby – PENB – nZEB....**budovy s téměř nulovou spotřebou**.....
- Od 1.1.2020 i RD.....ale od 1.1.2022 zpřísnění (**důraz na OZE**)
- Vybavit přístroji pro **regulaci, měření a registraci/přerozdělování**
- Opět souvislost s energetickým managementem

## Legislativní prostředí: Zákona 406/2000 Sb.(3/2020Sb.)

### Průkaz energetické náročnosti (budovy)

- Podle vyhlášky 264/2020Sb.....jiné parametry Referenční budovy (nelze využít předchozí SW data)
- Obecní budovy všechny (*speciální výjimky*)
- Upřesnění podmínek pro „vyvěšení“ ....“*budova užívaná veřejností*“
- Nezaměňovat se „*štítkem obálky budovy*“...také existuje, *ale*...

## Legislativní prostředí: Zákona 406/2000 Sb.(3/2020Sb.)

### Energetický audit

- Připravované nové vyhlášky extra pro EA a EP
- Pro EA ve fázi **vypořádávání připomínek** (EP teprve v „připom.řízení)
- Povinnost zajistit podle: **počet zaměstnanců, obrat nebo průměrné roční spotřeba za poslední 2 roky přes 500 MWh (obce – Energetické hospodářství – budova nebo provoz)**
- Lze zpracovat - metodika podle normy ISO 50002
- Společné stanovisko MPO a SEI (*do kdy zpracovat*)

### Energetický posudek



LAND  
OBERÖSTERREICH



Jihočeský kraj

## **Legislativní prostředí: Zákona 406/2000 Sb.(3/2020Sb.)**

**Energetická služba....EPC metoda (ESCO - APES)**

**Státní energetická inspekce**

## **Legislativní prostředí: Zákona 406/2000 Sb.(3/2020Sb.)**

### **Zkušenosti z osobních návštěv na městech a obcích**

- PENB.....ještě stále ne všude realizováno (chybějící PD)
- Veřejné osvětlení (možno financovat z programu MPO Efekt)
- Fotovoltaika na veřejné budovy (problematický požadavek na využití vyrobené elektřiny vs. spotřeba na radnici, letní provoz škol apod.)
- .....

## Konec I. části

### Novinky v legislativě 2020 Energetická náročnost budov

Mgr. Bohuslav Čtveráček...  
neváhejte zavolat nebo napsat...rádi i osobně přijedeme  
(602 352 434, [bohuslav@eccb.cz](mailto:bohuslav@eccb.cz))

Energy Centre České Budějovice, z.s.

Náměstí Přem. Otakara II. 87/25

CZ-370 01 České Budějovice

Tel.: (00420) 38 731 25 80

[www.eccb.cz](http://www.eccb.cz)

Děkuji za pozornost a předávám slovo Martinovi....



LAND  
OBERÖSTERREICH

**ECČB**



Jihočeský kraj

# Dotační příležitosti a úvěry pro obce se zaměřením na úspory energií a bydlení

Martin Paroubek

**Energy Centre České Budějovice, z.s.**

Náměstí Přem. Otakara II. 87/25  
CZ-370 01 České Budějovice

Tel.: (00420) 38 731 25 80

[www.eccb.cz](http://www.eccb.cz)

**Energy Benefit Centre - [www.energy-benefit.cz](http://www.energy-benefit.cz)**

efektivní financování úspor energie

e-mail: [martin.paroubek@energy-benefit.cz](mailto:martin.paroubek@energy-benefit.cz)

Energy Benefit Centre a.s. – Křenova 438/3, 162 00 Praha 6

pobočka Brno - Poděbradova 285/109, 612 00 Brno

pobočka Hradec Králové - Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové

pobočka České Budějovice - Na Zlaté stoce 1619, 370 05 České Budějovice



JAIP - Jihočeská agentura  
pro podporu inovací, o.p.s.  
Na Zlaté stoce 1691  
370 05 České Budějovice



## Dotace a úvěry, jaké jsou možnosti? Možností je mnoho, ale držme se tématu snižování energetické náročnosti.



**MMR - Podpora rozvoje regionů** v podprogramech Podpora obnovy a rozvoje venkova, Podpora obcí s 3 001 – 10 000 obyvateli a Podpora obcí s více než 10 000 obyvateli.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program

**IROP** - V současné době jsou již bohužel všechny výzvy týkající se snižování energetické náročnosti uzavřeny, uvidíme tedy co přinese nový programový materiál 2021 - 2027



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Životní prostředí

### **OPŽP - Prioritní osa 5: Energetické úspory**

Cílem je snížit konečnou spotřebu energie a snížit spotřebu neobnovitelné primární energie prostřednictvím využití lokálních obnovitelných zdrojů ve veřejných budovách.



**SFPI** představuje v současné době velice rychle se rozšiřující možnost pro obce získat dotace či úvěr. Primární zaměření je na sociální a dostupné bydlení, úvěry na výstavbu a modernizace. Nově bude Státní fond podpory investic zašitovat podporu **revitalizace brownfieldů**.

Ministerstvo životního prostředí



**Energy Financing Mix** - účelem projektu je připravit evropský trh na intenzivnější využívání inovativních mechanismů financování v energetickém sektoru, v České Republice je zaměřen na **Crownfunding**, dále na metodu **EPC** a na **Leasing**. Cílem je usnadnit nárůst investic do energetických projektů a služeb.



## Podpora rozvoje regionů 2021

Ministerstvo pro místní rozvoj v současné době nabízí program „Podpora rozvoje regionů 2021“ v podprogramech

### ☐ Podpora obnovy a rozvoje venkova, obce do 3 000 obyvatel

#### ▪ Rekonstrukce a přestavba veřejných budov

Ukončení příjmu žádostí: **21. prosince 2020, 12:00 hod**

#### Podporované akce:

- kulturní domy,
- budovy se sídlem obecních úřadů,
- multifunkční domy,
- školní budovy(cílem projektu není navýšit kapacitu), včetně prostor pro družinu a školní jídelnu.

Dotace je poskytována až do výše **80 %** skutečně vynaložených uznatelných nákladů akce.

**Uznatelné náklady:** -přestavba, přístavba, rekonstrukce nebo modernizace veřejné budovy, zateplení obvodových stěn, střechy, stropu a podlah, výměna oken a dveří (vnitřních i vstupních dveří do budovy), výměna kotle včetně otopné soustavy jen v případě, že tyto práce jsou součástí přestavby, přístavby, rekonstrukce nebo modernizace veřejné budovy.

!!!Obec musí mít zpracovaný a zastupitelstvem schválený strategický rozvojový dokument.!!!

## Podpora rozvoje regionů 2021

Ministerstvo pro místní rozvoj v současné době nabízí program „Podpora rozvoje regionů 2021“ v podprogramech

### ☐ Podpora obnovy a rozvoje venkova, obce do 3 000 obyvatel

#### ▪ Podpora obnovy sportovní infrastruktury

Ukončení příjmu žádostí: **21. prosince 2020, 12:00 hod**

#### **Podporované akce:**

- obnovu školních hřišť (multifunkční a víceúčelová hřiště a sportoviště apod.), které slouží pro hodiny tělesné výchovy,
- obnovu školních tělocvičen.

Dotace je poskytována až do výše **80 %** skutečně vynaložených uznatelných nákladů akce.

**Uznatelné náklady:** -zateplení obvodových stěn, střechy, stropu a podlah, výměna oken a dveří (vnitřních i vstupních dveří do budovy), výměna kotle včetně otopné soustavy jen v případě, že tyto práce jsou součástí výstavby nebo obnovy školní tělocvičny.

!!!Obec musí mít zpracovaný a zastupitelstvem schválený strategický rozvojový dokument.!!!

**IROP** - V současné době jsou již bohužel všechny výzvy týkající se snižování energetické náročnosti uzavřeny, uvidíme tedy co přinese nový programový materiál 2021 - 2027

### **IROP 2021-2027**

IROP pokračuje i v programovém období 2021-2027. Oproti období 2014-2020 nás čeká několik novinek. Již teď můžeme sdělit, že přibudou nová témata podpory. Bude se jednat o podporu:

- **udržitelného cestovního ruchu,**
- **revitalizace měst a obcí**
- **podporu ochrany veřejného zdraví.**

Oblasti, které v novém období **nebudou podporovány z IROP:**

- **sociální podnikání,**
- **zateplování bytových domů,**
- **dokumenty územního rozvoje,**
- **komunitní centra.**

Většina témat tedy bude pokračovat v dalších letech s určitými změnami, na co bude možné čerpat dotaci.

Všechny oblasti podpory jsou shrnuty ve strategickém dokumentu s názvem **Programový dokument IROP 2021-2027**. Programový dokument nyní prochází připomínkovacím procesem jak na národní úrovni, tak u Evropské komise.

## OPŽP - Prioritní osa 5: Energetické úspory

Cílem je snížit konečnou spotřebu energie a snížit spotřebu neobnovitelné primární energie prostřednictvím využití lokálních obnovitelných zdrojů ve veřejných budovách.

### ☐ Typy podporovaných projektů a aktivit

- Celkové nebo dílčí energeticky úsporné renovace veřejných budov, včetně projektů realizovaných metodou EPC
- Samostatná opatření výměny zdroje tepla s výkonem nižším než 5 MW
- Výstavba nových veřejných budov v pasivním energetickém standardu.

Ukončení příjmu žádostí: **do 2. března 2021 (20:00)**

Základní výše podpory je odstupňována **30 – 50 %** ze způsobilých výdajů projektu v závislosti na dosažených úsporách.

### Popis podporovaných aktivit:

- 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 osvětlení, systémy měření a regulace vytápění a větrání, opatření zlepšující prostorovou akustiku, opatření zabraňující letnímu přehřívání),
- realizace systémů nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla,
- realizace systémů využívajících odpadní teplo,
- výměna zdroje tepla pro vytápění, chlazení 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 nebo chladu využívající obnovitelné zdroje nebo zemní plyn,
- instalace fotovoltaického systému,
- instalace solárně-termických kolektorů.



## Operační program Životní prostředí Samostatná opatření výměny zdroje tepla s výkonem nižším než 5 MW

### OPŽP - Prioritní osa 5: Energetické úspory

Cílem je snížit konečnou spotřebu energie a snížit spotřebu neobnovitelné primární energie prostřednictvím využití lokálních obnovitelných zdrojů ve veřejných budovách.

#### ☐ Typy podporovaných projektů a aktivit

- Celkové nebo dílčí energeticky úsporné renovace veřejných budov, včetně projektů realizovaných metodou EPC
- Samostatná opatření výměny zdroje tepla s výkonem nižším než 5 MW
- Výstavba nových veřejných budov v pasivním energetickém standardu.

Ukončení příjmu žádostí: **do 2. března 2021 (20:00)**

Základní výše podpory je odstupňována **40 – 60 %** ze způsobilých výdajů projektu v závislosti na dosažených úsporách.

#### Popis podporovaných aktivit:

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

## Státní fond podpory investic DOTACE - pořízení sociálních bytů, sociálních domů a smíšených domů

**SFPI.** Primární zaměření je na sociální a dostupné bydlení, úvěry na výstavbu a modernizace. Nově bude Státní fond podpory investic zařítovat podporu **revitalizace brownfieldů**.

### ☐ Typy podporovaných projektů a aktivit

- Výstavba pro obce – DOTACE - na pořízení sociálních bytů, sociálních domů a smíšených domů
- Výstavba pro obce – **ÚVĚRY** - na pořízení dostupných bytů, dostupných domů a smíšených domů
- Program **ZATEPLOVÁNÍ**
- Program revitalizace **BROWNFIELDU**

### Žádosti do programu se přijímají kontinuálně

Dotace až do výše celkových způsobilých nákladů investičního záměru; nejvýše však do částky určené jako součin celkového počtu m<sup>2</sup> podlahové plochy sociálních bytů a průměrných nákladů na výstavbu na 1 m<sup>2</sup> užitkové plochy bytu.

V případě **novostavby na 33.320,-/m<sup>2</sup>**, v případě **stavební úpravy na 24.590,-/m<sup>2</sup>**

### Dotaci lze využít na:

- novostavbu sociálního domu nebo část smíšeného domu;
- stavební úpravu prostor určených k jiným účelům než k bydlení, kterou vznikne sociální dům nebo část smíšeného domu nebo sociální byt;
- nástavbu nebo přístavbu, kterou vznikne sociální byt;
- stavební úpravu bytového nebo rodinného domu nezpůsobilého k bydlení, kterou vznikne sociální dům nebo část smíšeného domu;
- modernizaci nevyužívaného bytového domu, kterou vznikne sociální dům nebo část smíšeného domu;
- koupi sociálního bytu, sociálního domu nebo části smíšeného domu.

## ÚVĚRY - na pořízení dostupných bytů, dostupných domů a smíšených domů

**SFPI.** Primární zaměření je na sociální a dostupné bydlení, úvěry na výstavbu a modernizace. Nově bude Státní fond podpory investic zašitovat podporu **revitalizace brownfieldů**.

### ☐ Typy podporovaných projektů a aktivit

- Výstavba pro obce – **DOTACE** - na pořízení sociálních bytů, sociálních domů a smíšených domů
- Výstavba pro obce – **ÚVĚRY** - na pořízení dostupných bytů, dostupných domů a smíšených domů
- Program **ZATEPLOVÁNÍ**
- Program revitalizace **BROWNFIELDU**

**Žádosti do programu se přijímají kontinuálně**

### Úroková sazba:

ve výši základní sazby Evropské unie pro Českou republiku snížené o 0,5 procentního bodu, nejméně však ve výši 1 % ročně; základní sazba EU je od 1. 9. 2020 ve výši 0,46 %; fixní po celou dobu splácení úvěru. Splatnost úvěru je 30 let.

### Úvěr lze využít na:

- novostavbu dostupného domu nebo části smíšeného domu;
- stavební úpravu prostor určených k jiným účelům než k bydlení, kterou vznikne dostupný dům nebo část smíšeného domu nebo dostupný byt;
- nástavbu nebo přístavbu, kterou vznikne dostupný byt;
- stavební úpravu bytového nebo rodinného domu nezpůsobilého k bydlení, kterou vznikne dostupný dům nebo část smíšeného domu;
- modernizaci nevyužívaného bytového domu, kterou vznikne dostupný dům nebo část smíšeného domu;
- koupi dostupného bytu, dostupného domu nebo části smíšeného domu.

**SFPI.** Primární zaměření je na sociální a dostupné bydlení, úvěry na výstavbu a modernizace. Nově bude Státní fond podpory investic zařizovat podporu **revitalizace brownfieldů**.

☐ **Typy podporovaných projektů a aktivit**

- Výstavba pro obce – **DOTACE** - na pořízení sociálních bytů, sociálních domů a smíšených domů
- Výstavba pro obce – **ÚVĚRY** - na pořízení dostupných bytů, dostupných domů a smíšených domů
- Program ZATEPLOVÁNÍ
- Program revitalizace **BROWNFIELDU**

**Žádosti do programu se přijímají kontinuálně**

**Výše úvěru:** nejméně 500 tisíc, nejvýše 90 milionů Kč; nejvýše 76 % celkových výdajů v případě režimu blokové výjimky z veřejné podpory; nejvýše 90 % způsobilých nákladů v případě podpory malého rozsahu de minimis. **Úvěr je bezúročný** se splatností 20 let.

**Úvěr lze využít na:**

- zateplení pláště domu a vnitřních konstrukcí;
- pořízení a instalaci stínění v exteriéru;
- rekuperaci;
- výměnu hlavního zdroje tepla na fosilní paliva za zdroj, který využívá zemní plyn nebo obnovitelné zdroje energie;
- pořízení a instalaci solárních termických kolektorů, solárních soustav nebo akumulčních nádrží;
- pořízení centrálního vytápění v bytovém domě;
- připojení bytového domu k soustavě zásobování tepelnou energií;
- regulaci otopné soustavy nebo její modernizaci včetně výměny rozvodů tepla a otopných těles;
- pořízení nebo výměnu předávací stanice podle energetického zákona;
- výměnu oken a dveří;
- výměnu výtahu



**SFPI.** Primární zaměření je na sociální a dostupné bydlení, úvěry na výstavbu a modernizace. Nově bude Státní fond podpory investic zařítovat podporu **revitalizace brownfieldů**.

☐ **Typy podporovaných projektů a aktivit**

- Výstavba pro obce – **DOTACE** - na pořízení sociálních bytů, sociálních domů a smíšených domů
- Výstavba pro obce – **ÚVĚRY** - na pořízení dostupných bytů, dostupných domů a smíšených domů
- Program **ZATEPLOVÁNÍ**
- Program revitalizace **BROWNFIELDU**

**Program brownfieldy**

- Státní fond podpory investic začne od příštího roku poskytovat **dotace a bezúročné úvěry na revitalizaci brownfieldů**.
- Nový program schválila vláda, vyhlášení výzev pro příjem žádosti proběhne v průběhu ledna.
- Pro aktuální informace sledujte stránky [www.sfpi.cz](http://www.sfpi.cz)

**Modernizační Fond** – tento pojem je v poslední době hodně spojován s tzv. „Komunitní energetikou“. Ta představuje nové možnosti energetických úspor, využívání obnovitelných zdrojů a nezávislosti obcí a komunit na hlavních hráčích na trhu s energetikou.

| Souhrnný přehled programů určených pro financování opatření z prostředků Modernizačního fondu

| Číslo | Název programu                                                                          | Zkrácený název | Zaměření programu                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Modernizace soustav zásobování tepelnou energií                                         | HEAT           | Podpora projektů pro využití OZE a nízkouhlíkových zdrojů primárně určených pro vytápění, jako změna palivové základny a modernizace rozvodů tepelné energie                                                                                                                                               |
| 2     | Nové obnovitelné zdroje v energetice                                                    | RES+           | Podpora projektů nových nepalivových obnovitelných zdrojů energie                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3     | Zlepšení energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů v průmyslu v EU ETS | ENERG ETS      | Podpora zařízení a opatření pro zlepšení energetické účinnosti a/nebo snížení produkce skleníkových plynů v průmyslové výrobě, pro zařízení zařazená v EU ETS                                                                                                                                              |
| 4     | Zlepšení energetické účinnosti v podnikání                                              | ENERG          | Podpora zařízení a opatření pro zlepšení energetické účinnosti, příp. snížení produkce skleníkových plynů v podnikání, mimo zařízení v EU ETS                                                                                                                                                              |
| 5     | Modernizace dopravy v podnikatelském sektoru                                            | TRANSCom       | Podpora projektů podnikatelských subjektů pro nákup a pořízení vozidel na alternativní pohon a neveřejnou infrastrukturu                                                                                                                                                                                   |
| 6     | Modernizace veřejné dopravy                                                             | TRANSGov       | Podpora projektů pro veřejné subjekty, podniky s majetkovou účastí státu a veřejných subjektů a veřejné nepodnikatelské subjekty a pro podnikatelské subjekty se závazkem veřejné služby, pro pořízení:<br>a) vozidel na alternativní pohon pro veřejnou dopravu<br>b) infrastruktury pro veřejnou dopravu |
| 7     | Energetická účinnost ve veřejných budovách a infrastruktuře                             | ENERGov        | Podpora komplexních opatření ke zlepšení energetické účinnosti a využití obnovitelných a nízkemisních zdrojů ve veřejných budovách, budovách státu a veřejné infrastruktuře.                                                                                                                               |
| 8     | Komunitní energetika                                                                    | KOMUNERG       | Podpora otevřených energetických společenství založených za účelem uspokojení svých energetických potřeb (hlavním účelem není tvorba zisku).                                                                                                                                                               |
| 9     | Modernizace soustav veřejného osvětlení                                                 | LIGHTPUB       | Podpora rekonstrukce a modernizace soustav veřejného osvětlení s možností instalace inovativních prvků                                                                                                                                                                                                     |

#### ☐ Komunitní energetika

**Program je určen na podporu otevřených energetických společností založených za účelem uspokojení svých energetických potřeb** (hlavním účelem není tvorba zisku)

**Předpokládaná alokace:** 1,5 % Modernizačního fondu

**Cíloví příjemci podpory:** Energetická společnosti

#### **Příklady podporovaných opatření:**

- podpora vzniku komunitních energetických společností,
- optimalizace konečné spotřeby energie,
- výstavba komunitních elektráren, využívajících nepalivové OZE, s vlastní či pronajatou distribuční sítí vč. možnosti akumulace energie, inteligentních síťových a měřicích prvků, a optimalizace spotřeby energie,
- výstavba komunitních výtopen a tepláren (možná též kombinovaná výroba elektřiny a tepla), využívajících OZE či DZE, vč. vybudování či rekonstrukce sítí SZT, a optimalizace spotřeby energie,
- výstavba komunitních bioplynových stanic zpracovávajících ve společnosti vytríděné bioodpady, vyprodukované průmyslové bioodpady, kaly z ČOV, či vedlejší zemědělskou produkci,
- systémy využívající skládkové plyny,
- systémy akumulace elektrické a tepelné energie,
- zpracování a distribuce biomasy pro efektivní využití v SZT nebo v domovních kotlích, spojená i s rekonstrukcí (výměnou) zdrojů,
- instalace systému aktivního hospodaření s energií (např. měření a regulace),
- výstavba komunitních dobíjecích či plnicích stanic na energii/palivo vyprodukované v rámci společností pro nízkoemisní vozidla aktivních spotřebitelů.

<https://www.sfzp.cz/dokumenty/detail/?id=2352>

**Energy Financing Mix** - účelem projektu je připravit evropský trh na intenzivnější využívání inovativních mechanismů financování v energetickém sektoru, v České Republice je zaměřen na **Crowdfunding**, dále na metodu **EPC** a **Leasing**. Cílem je usnadnit nárůst investic do energetických projektů a služeb.

#### Aktivity projektu:

- **Crowdfunding** (CF) – získání peněz na větší energetické projekty za přispění velkého počtu lidí, z nichž každý zaplatí malé množství peněz a dopředu zná svou odměnu za vloženou finanční částku
- **EPC** neboli **Energy Performance Contracting** - podobně jako u většiny metod financování energetické účinnosti lze za nezbytné investice do nových systémů úspory energie zaplatit prostřednictvím úspory nákladů budoucnosti. V EPC jsou však tyto úspory nákladů zaručeny organizací provádějící a financující opatření.
- **Leasing** - smluvní dohoda mezi nájemcem a pronajímatelem. Smlouva stanovuje, že nájemce má právo užívat aktivum. Naopak nájemce provádí pravidelné platby podle předem dohodnutého harmonogramu pronajímateli, vlastníkovi aktiva.

# Děkuji za pozornost

Dotační příležitosti a úvěry pro obce se zaměřením na úspory energií a bydlení

Martin Paroubek

Energy Centre České Budějovice, z.s.  
Náměstí Přem. Otakara II. 87/25  
CZ-370 01 České Budějovice

Tel.: (00420) 38 731 25 80  
[www.eccb.cz](http://www.eccb.cz)

Energy Benefit Centre - [www.energy-benefit.cz](http://www.energy-benefit.cz)

efektivní financování úspor energie

e-mail: [martin.paroubek@energy-benefit.cz](mailto:martin.paroubek@energy-benefit.cz)

Energy Benefit Centre a.s. – Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
pobočka Brno - Poděbradova 285/109, 612 00 Brno  
pobočka Hradec Králové - Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové  
pobočka České Budějovice - Na Zlaté stoce 1619, 370 05 České Budějovice



JAIP - Jihočeská agentura  
pro podporu inovací, o.p.s.  
Na Zlaté stoce 1691  
370 05 České Budějovice

