

Analýza komunální energetiky





Úvod



Gratulujeme, úspěšně jste prošli celým dotazníkem. V tomto souboru najdete **shrnutí stavu komunální energetiky** ve vaší obci a také **soubor doporučení na míru** podle vašich odpovědí. Shrnujeme, jak na tom v současnosti jste a nabízíme další postup, kterým můžete městskou energetiku rozvíjet.

Přehledný **krokoměr projektu FVE** představuje hlavní část finálního výstupu. Zjistíte v něm, které kroky při realizaci FVE jste již splnili a které vás ještě čekají. Kroky, které vedou k úspěšné realizaci projektu FVE, jsou chronologicky seřazené a každý krok podrobně vysvětlujeme.

Vhod vám přijde i seznam [užitečných odkazů](#), které mohou **usnadnit rozjezd komunální energetiky** ve vašem městě. Pokud si chcete připomenout, jak jste v dotazníku odpovídali, můžete si [své odpovědi](#) znovu projít na konci tohoto dokumentu.

Návod vznikl za přispění expertů z kanceláře [Frank Bold Advokáti](#), [Unie komunitní energetiky](#) a společnosti [Frank Bold Energy](#), kterým za spolupráci děkujeme.

Krokoměr projektu FVE



1. Energetická bilance
2. Ekonomická analýza
3. Založení energetické společnosti
4. Začlenění investorů
5. Rezervace výkonu
6. Smlouvy s vaší energetickou společností
7. Výběr projektanta FVE
8. Projektová dokumentace a rozpočet
9. Ustanovení odpovědného zástupce
10. Výběr dodavatele FVE
11. Územní a stavební řízení
12. Instalace FVE
13. Licence od ERÚ
14. Registrace u operátora trhu
15. Smlouva o připojení
16. Smlouva s obchodníkem s elektřinou
17. Dodávka elektřiny z FVE
18. Správa FVE
19. Založení energetického společenství

Doplňující informace k jednotlivým krokům



1. Energetická bilance

Energetickou bilanci si spočítáte, porovnáte-li spotřebu energií vašich obecních budov (skrže faktury za energie) a reálný potenciál výroby elektřiny z FVE (zhodnocení ploch střech obecních budov). Do výpočtu však můžete případně zahrnout i další aktéry – např. domácnosti a místní podniky.

2. Ekonomická analýza

Cílem je zjistit návratnost projektu FVE a vytvořit plán jeho financování. V rámci analýzy zhodnotíte zdroje, které můžete na pořízení vlastních výroben elektřiny vynaložit, včetně rozložení těchto investic v čase. Kromě peněz z vlastního rozpočtu můžete využít úvěry, dotace z [Modernizačního fondu](#) či dalších programů ([Operační program Životní prostředí](#) nebo [Nová zelená úsporám](#)) nebo zapojit do projektu investory.

3. Založení energetické společnosti

Založíte specializovanou společnost, která bude pověřena vznikem a správou výroben elektřiny, sběrem dat, podáváním žádostí o dotace, zasmulvněním projektů OZE apod. Hlavní výhodou takové společnosti je komplexní přehled o energetice ve městě či obci a její správa. Může mít podobu příspěvkové organizace obce nebo města či jiné právnické osoby (např. s.r.o.) zřízené obcí. Můžete využít i již existující společnost nebo organizaci obce..

4. Začlenění investorů

Zapojení místních obyvatel či podniků jako investorů do projektu FVE, může představovat zajímavou možnost, jak získat další finanční prostředky pro realizaci projektu. V případě zájmu budete muset uzavřít investiční smlouvu.

5. Rezervace výkonu

Žádost o připojení a rezervaci výkonu u místního distributora elektřiny musíte podat hned na začátku projektu FVE. Zjistíte, zda je v dané lokalitě vůbec možné FVE připojit. S distributorem následně uzavřete smlouvu o budoucí smlouvě o připojení k distribuční soustavě, kde budou stanoveny podmínky a termíny připojení.

6. Smlouvy s vaší energetickou společností

K zajištění fungování energetické společnosti a projektu FVE je nutné uzavřít smlouvy mezi institucí, která bude elektřinu z FVE odebírat (např. škola, pečovatelský dům apod.) a vaší energetickou společností. Jedná se o smlouvu o správě odběrného místa a nájemní smlouvu na FVE (resp. střechu s FVE). Odběratelská instituce zmíněná výše by dále měla energetické společnosti udělit plnou moc, aby energetická společnost mohla zajišťovat své povinnosti a koordinovat celý projekt FVE.

7. Výběr projektanta FVE

Musíte rozhodnout, kdo bude projektovat záměr FVE. Nejprve zhodnoťte, zda si projektovou dokumentaci zvládnete zajistit sami. Není-li to možné, vyhodnoťte, zda pro výběr projektanta bude potřeba zadávací řízení a v jakém režimu (s největší pravděpodobností půjde o zakázku malého rozsahu). Na základě výběrového nebo zadávacího řízení zvolíte projektanta.

8. Projektová dokumentace a rozpočet

Ve spolupráci s projektantem připravíte projektovou dokumentaci a sestavíte rozpočet pro realizaci záměru. Zohledníte jak rozpočet na technologie a administrativu, tak rozpočet na instalační práce.

9. Ustanovení odpovědného zástupce

V případě, že vaše město či obec (energetická společnost) plánuje projekty FVE o instalovaném výkonu nad 50 kW, je povinná ustanovit tzv. odpovědného zástupce, aby mohla získat licenci na výrobu elektřiny od ERÚ. U instalací FVE do 50 kW nemusíte ustanovení odpovědného zástupce řešit.

10. Výběr dodavatele FVE

V tomto kroku musíte rozhodnout, kdo bude instalovat FVE a zároveň zvážit, zda je pro výběr dodavatele nutné zadávací řízení a v jakém režimu. Navíc můžete rozhodnout, jaký bude rozsah povinností dodavatele (jen instalovat FVE, nebo i zajistit potřebná povolení a zastoupit obec ve správním řízení). Po realizaci výběrového nebo zadávacího řízení uzavřete smlouvu o dílo s vybraným dodavatelem FVE.

11. Územní a stavební řízení

Týká se zejména projektů FVE s instalovaným výkonem nad 50 kW, které musí získat příslušná povolení v rámci tohoto procesu. Předem je možné dotčený stavební úřad požádat o předběžnou informaci týkající se možností realizace FVE (co vše je nutné splnit, předložit apod.). U instalací FVE do 50 kW většinou není nutné žádat o územní souhlas/rozhodnutí ani stavební povolení. Závisí však na parametrech konkrétní FVE a budovy.

12. Instalace FVE

Dodavatel realizuje instalaci FVE.

13. Licence od ERÚ

Licenci na výrobu elektřiny od ERÚ potřebujete pro projekty FVE nad 50 kW. Pro její získání je nutné splnit zákonem stanovené podmínky (zejm. bezúhonnost, odbornou způsobilost). Seznam podkladů a instrukce pro žadatele jsou

Doplňující informace k jednotlivým krokům



dostupné na [internetových stránkách ERÚ](#). Úřad vydává licenci do 30 dnů ode dne podání žádosti.

14. Registrace u operátora trhu

Výrobce elektřiny se musí do 30 dnů od udělení licence na výrobu elektřiny zaregistrovat u operátora trhu (společnosti OTE, a.s.). Podrobný postup registrace výrobce popisuje OTE na svých [webových stránkách](#).

15. Smlouva o připojení

Smlouvu navrhuje příslušný regionální distributor na žádost vlastníka FVE po prověření toho, že byly splněny podmínky smlouvy o budoucí smlouvě o připojení, a po samotném připojení FVE.

16. Smlouva s obchodníkem s elektřinou

Dodatek k platné smlouvě o sdružených službách dodávek elektřiny mezi obchodníkem s elektřinou a vlastníkem FVE. Dodatek zohlední uvedení FVE do provozu (výrobu elektřiny), možnost sdílení elektřiny do dalších odběrných míst (v rámci obecních budov) a možnost přetoků do distribuční sítě (výkupu nespotřebované elektřiny z FVE).

17. Dodávka elektřiny z FVE

Smlouva o dodávkách elektřiny přímým vedením mezi energetickou společností (provozovatelem FVE) a odběratelskou institucí (např. školou, pečovatelským domem apod.).

18. Správa FVE

Zasmluvnění správce (facility managera) FVE skrze smlouvu o dílo (uzavíranou s vlastníkem FVE), pokud je potřeba.

19. Založení energetického společenství

V budoucnu můžete založit energetické společenství, které umožní zapojení občanů a místních firem do společného projektu OZE. Díky tomu zvýšíte potenciál jak pro výrobu energie, tak i pro její lokální spotřebu. Podstatou energetického společenství je sdílení elektřiny mezi jeho členy prostřednictvím veřejné distribuční sítě. V současnosti zatím neexistuje platná legislativa, která by založení a provoz energetického společenství upravovala, ale příslušný návrh novely energetického zákona (Lex OZE II) se již projednává v parlamentu.



Technická a institucionální připravenost



Komunální energetiku pocitivě rozvíjíte

Skvělé, vaše obec si zaslouží pochvalu za realizaci projektu FVE! Je vidět, že jdete s dobou a snažíte se být **energeticky soběstační a nezávislí**. Děkujeme, že přispíváte k rozvoji obnovitelných zdrojů i k decentralizaci energetiky v ČR.

Fungování a správa energetiky jsou ve vašem městě zajištěny také institucionálně, jelikož jste pro tyto činnosti zřídili vlastní [energetickou společnost](#). Možná už jste narazili i na to, že je nutné mít jasnou představu o obchodně-provozním modelu projektu. V rámci něj vyřešíte například kdo bude FVE vlastnit či provozovat, kdo do ní bude investovat a žádat o dotaci nebo kdo bude držitelem licence na výrobu elektřiny.

Projektu FVE se ve většině případů účastní vícero dotčených subjektů (obec, příspěvkové organizace nebo jiné společnosti zajišťující veřejné služby atd.) a je nutné jejich vzájemné vztahy pečlivě upravit ve smlouvách. Smlouvu je třeba upravit i mezi obchodníkem s elektřinou a vlastníkem výroby, tak, aby zohledňovala uvedení FVE do provozu.



Technická a institucionální připravenost



Instalací FVE jste nastartovali rozvoj vaší komunální energetiky

Skvělé, vaše obec si zaslouží pochvalu za realizaci projektu FVE! Je vidět, že jdete s dobou a snažíte se být **energeticky soběstační a nezávislí**. Díky, že přispíváte k rozvoji obnovitelných zdrojů i k decentralizaci energetiky v ČR.

Další příležitostí k rozvoji fungování a správy energetiky ve vašem městě nebo obci by mohlo být zřízení vaší [energetické společnosti](#). Její hlavní výhodou je **komplexní přehled a správa energetiky** ve městě. Konkrétně může zabezpečovat **realizaci a správu výroby elektřiny, podávání žádostí o dotace, zasmluvnění projektů OZE a analýzu dat** pro provedení dalších energetických úspor.

Energetická společnost může mít více o právních forem, a to zpravidla formy **příspěvkové organizace, s.r.o. nebo akciové společnosti**. Forma příspěvkové organizace

obce nebo města zajišťuje větší kontrolu ze strany samosprávy a může těžit z některých daňových zvýhodnění jako veřejně prospěšný poplatník. Na druhou stranu jí někdy může chybět podnikatelský zápal. Společnost zřízená jako s.r.o. či a.s. je zase méně závislá na vůli samosprávy a může rozhodovat flexibilněji, avšak za cenu omezení investic samosprávy do jejího majetku.

Naše zkušenosti z praxe ukazují, že je zároveň nutné mít jasnou představu o **obchodně-provozním modelu projektu FVE**. Například vyřešit, kdo bude FVE **vlastnit či provozovat**, kdo bude do FVE **investovat a žádat o dotaci** nebo kdo bude **držitelem licence na výrobu elektřiny**. Vše uvedené doporučujeme upravit ve smlouvách.

Zajímavou možností je i využití služeb energetického manažera, který vám pomůže nastavit procesy vedoucí k úsporám energie.



Technická a institucionální připravenost



Dejte obnovitelným zdrojům šanci, vyzkoušejte je na pilotním projektu

Z vašich odpovědí vyplývá, že v obci nebo městě zatím projekt FVE neplánujete. V současné době nicméně samosprávy čím dál víc přemýšlí, **jak ušetřit na energiích**, stát se **soběstačnějšími a méně závislími na výkyvech trhu**.

Trendem je převzít část služeb, které dosud zajišťoval někdo jiný, do své vlastní správy. Tento krok sice vyžaduje nové znalosti, ale přináší také **možnost zásadně ušetřit**. Začít můžete v malém. **Vytipujte si například dva, tři objekty, kam umístíte FVE, a pusťte se do toho**. Po vyhodnocení zkušeností z tohoto pilotního projektu můžete pokračovat dál.

Prvním krokem v rozvoji **fungování a správy energetiky** může být zřízení **energetické společnosti**, která zajistí **komplexní přehled o energetice** ve městě či obci a její správu. Konkrétně může zabezpečovat **realizaci**

a správu výroben elektřiny, podávání žádostí o dotace, zasmulvnění projektů OZE a analýzu dat kvůli zajišťování energetických úspor.

Energetická společnost může mít více právních forem, a to zpravidla **příspěvkové organizace, s.r.o. nebo akciové společnosti**. Forma příspěvkové organizace zajišťuje větší kontrolu ze strany samosprávy a může těžit z daňových zvýhodnění jako veřejně prospěšný poplatník. Na druhou stranu jí někdy může chybět podnikatelský zápal. Společnost zřízená jako s.r.o. či a.s. je zase méně závislá na rozhodování samosprávy a může rozhodovat flexibilněji, avšak za cenu omezení možných investic samosprávy do jejího majetku.

Zajímavou možností je i využití služeb energetického manažera, který vám pomůže nastavit procesy vedoucí k úsporám energie.



Ekonomická připravenost



Financování projektu FVE jste již svědomitě naplánovali

Dobrá práce! Učinili jste důležitý krok v rámci příprav projektu FVE. Vytvoření plánu financování projektu je nutné pro jeho další postup. Je vidět, že jste si ve vašem městě nebo obci již určili logické pořadí jednotlivých investičních záměrů, **včetně jejich finančního pokrytí.**

Ekonomická analýza vám zároveň dala odpověď na otázku o **budoucí návratnosti vaší investice do FVE.** Na tento postup nezapomínejte ani u budoucích projektů.

Financovat instalaci FVE v obci můžete několika způsoby. Obec přitom vůbec nemusí elektrárnu hradit pouze ze svých prostředků. Asi nejvýznamnějším zdrojem jsou **dotace**, které výrazně zkrátí dobu návratnosti. Obec mohou využít zejména **program RES+ v rámci Modernizačního fondu**, který byl aktuálně **prodloužen do 29. 9. 2023.** Obcím nabízí

dotaci až 75 % na FVE včetně bateriového systému a tzv. vyvolané investice (např. na rekonstrukci střechy, na které budou umístěny fotovoltaické panely).

Další možností jsou **dotační tituly z Operačního programu Životní prostředí** nebo **Nové zelené úsporám.**

Vhodným finančním nástrojem je i **předfinancování skrze bankovní úvěr.** Dotační fondy totiž podporu často poskytují zpravidla **až po uskutečnění projektu.** Obec tedy musí nejprve projekt celý zafinancovat, a v tom může pomoci právě bankovní úvěr.



Ekonomická připravenost



Práce na plánu financování FVE vás ještě čeká, její výsledek vám určitě přijde vhod

Zde vás ještě čeká trocha práce. Vytvoření **plánu financování je důležitý krok** v rámci příprav projektu FVE a nutný předpoklad dalšího postupu.

Město nebo obec tak určí logické **pořadí jednotlivých investičních záměrů**, včetně jejich finančního pokrytí. Ekonomická analýza vám zároveň dá odpověď na základní otázku ohledně **návratnosti vaší investice do FVE**. Než se pustíte do realizace elektrárny, **doporučujeme tedy plán financování zpracovat**.

Financovat instalaci FVE v obci můžete několika způsoby. Obec přitom nemusí elektrárnu hradit pouze ze svých prostředků. Asi nejvýznamnějším zdrojem jsou **dotace**, které výrazně zkrátí dobu návratnosti. Obce mohou využít zejména **program RES+ v rámci Modernizačního fondu**, který byl aktuálně **prodloužen do 29. 9. 2023**. Obcím nabízí získat dotaci až 75 % na FVE včetně bateriového

systému a na tzv. vyvolané investice (např. na rekonstrukci střechy, na které budou umístěny fotovoltaické panely).

Další možností jsou i **dotační tituly z Operačního programu Životní prostředí** nebo **Nové zelené úsporám**.

Vhodným finančním nástrojem je i **předfinancování skrze bankovní úvěr**. Dotační fondy totiž podporu často poskytují zpravidla až po uskutečnění projektu. Obce tedy musí nejprve projekt celý zafinancovat, a v tom může pomoci právě bankovní úvěr.



Právní dokumenty, povolovací řízení, zasmluvnění



Povolovací proces FVE jste úspěšně zvládli

Oceňujeme, že se vám již **podařilo projít celým povolovacím procesem a realizovat FVE**. Zvládnout všechny kroky na této cestě určitě nebylo jednoduché a o to více oceňujeme, že už FVE provozujete.

Pro budoucí instalace FVE upozorňujeme na **zjednodušení procesu povolování FVE o instalovaném výkonu do 50 kW**. U těchto záměrů nově nemusíte řešit licenci na výrobu elektřiny od ERÚ, povolení či rozhodnutí podle stavebního zákona ani odbornou způsobilost (odpovědného zástupce).



Právní dokumenty, povolovací řízení, zasmluvnění



Právní podklady a povolení budete teprve muset zajistit, začněte s žádostmi o připojení

Proces povolování a realizace FVE včetně uzavření smluv se všemi dotčenými osobami se může někdy zdát poměrně složitý. Zvolit správný postup na této cestě vám pomůže náš **seznam kroků pro realizaci projektu FVE**.

Pro zajištění právní stránky projektu a nastavení jasných a závazných pravidel budoucího fungování FVE vždy **doporučujeme využít služeb odborníků** (advokátů, energetických poradců).

Pro budoucí instalace FVE upozorňujeme zejména na krok týkající se **žádosti o připojení k distribuční soustavě a rezervaci výkonu**.

Na začátku projektu tak zjistíte, **zda bude v budoucnu možné připojit FVE k síti** a pojistíte si, že vám regionální distributor výkon pro FVE zarezervuje.

Zároveň upozorňujeme i na **zjednodušení procesu povolování FVE** o instalovaném výkonu do 50 kW. U těchto záměrů nemusíte řešit licenci na výrobu elektřiny od ERÚ, povolení či rozhodnutí podle stavebního zákona ani odbornou způsobilost (odpovědného zástupce).



Zapojování komunity



Jste průkopníky komunitní energetiky v ČR

Založili jste **energetické společenství**. To je skvělé! Nepochybně se stáváte **průkopníky** v této oblasti a my vám gratulujeme. Obce jako vy budou v budoucnu hrát **zásadní roli v decentralizaci a demokratizaci energetiky ČR**.

Pokud vaše obec ještě není členem, doporučujeme vám zvážit připojení k [Unii komunitní energetiky](#) (UKEN). UKEN je spolek založený za účelem **podpory vzniku a rozvoje komunitní energetiky v ČR**. Za tímto účelem sdružuje odborníky s širokým spektrem znalostí a zkušeností.

Členskou základnu tvoří zástupci **samospráv a místních akčních skupin, firmy, profesní sdružení a asociace** z oblasti energetiky, životního prostředí, či stavitelství. V rámci členství v UKEN můžete zejména získat **informace o aktuálním vývoji chystané právní úpravy komunitní energetiky**. Zároveň se vaše obec může stát členem pracovních skupin UKEN, které se zabývají kromě legislativy také dotačními příležitostmi či sdílením know-how a dobré praxe.



Zapojování komunity



Máte možnost být jedním z prvních projektů komunitní energetiky

Plánujete založit **energetické společenství** a to je skvělé! Rozhodli jste se, že se vaše obec spolu s místními obyvateli a podniky stane **soběstačnější skrze společné investice do obnovitelných zdrojů energie**. Momentálně máte šanci stát se průkopníky v této oblasti. Obce jako vy budou hrát zásadní roli v decentralizaci a demokratizaci energetiky ČR.

Hlavní výhody komunitní energetiky jsou:

- umožní obci, domácnostem a podnikům **sdílet si mezi sebou elektřinu** ze společných výroben,
- projekty obnovitelných zdrojů jsou skrze investice členů komunity,
- obecním objektům i domácnostem umožní **snížit si účty za elektřinu**,
- sníží závislost účastníků na dodavateli elektřiny,

- přispěje k **rozvoji obnovitelných zdrojů**, transformaci energetiky a lokální spotřebě elektřiny.

Pokud ještě obec není členem, doporučujeme vám zvážit připojení k [Unii komunitní energetiky](#) (UKEN). UKEN je spolek založený s cílem **podporovat vznik a rozvoj komunitní energetiky v ČR**. Za tímto účelem sdružuje odborníky s širokým spektrem znalostí a zkušeností.

Členskou základnu tvoří zástupci **samospráv a místních akčních skupin, firmy a profesní sdružení, asociace** z oblasti energetiky, životního prostředí, či stavitelství. V rámci členství v UKEN můžete zejména získat **informace o aktuálním vývoji chystané právní úpravy komunitní energetiky**. Zároveň se vaše obec může stát členem pracovních skupin UKEN, které se zabývají kromě legislativy také dotačními příležitostmi či sdílením know-how a dobré praxe.



Zapojování komunity



Komunitní energetika je příležitost pro zajištění větší soběstačnosti

Ačkoliv založení **energetického společenství** momentálně neplánujete, doporučujeme tuto možnost ještě jednou zvážit. Vaše město či obec má spolu s místními obyvateli a podniky šanci se díky komunitní energetice stát **soběstačnější skrze společné investice do obnovitelných zdrojů energie**. Zároveň se můžete stát průkopníky v této oblasti. Takové obce budou hrát zásadní roli v decentralizaci a demokratizaci energetiky ČR.

Hlavní výhody komunitní energetiky jsou následující:

- umožní obci, domácnostem a podnikům **sdílet si mezi sebou elektřinu** ze společných výroben,
- projekty obnovitelných zdrojů jsou snadněji financovány skrze investice členů komunity,
- obecním objektům i domácnostem umožní **snížit si účty za elektřinu**,

- sníží závislost účastníků na dodavatelích elektřiny,
- přispěje k **rozvoji obnovitelných zdrojů**, transformaci energetiky a lokální spotřebě elektřiny.

Aby se vaše obec stále držela v obraze, doporučujeme vám zvážit účast v [Unii komunitní energetiky](#) (UKEN). UKEN je spolek založený s cílem **podporovat vznik a rozvoj komunitní energetiky v ČR**.

Za tímto účelem sdružuje odborníky s širokým spektrem znalostí a zkušeností. Členskou základnu tvoří zástupci **samospráv a místních akčních skupin, firmy, profesní sdružení a asociace** z oblasti energetiky, životního prostředí, či stavitelství.

V rámci členství v UKEN můžete zejména získat informace o aktuálním vývoji **chystané právní úpravy komunitní energetiky**. Zároveň se vaše obec může stát členem pracovních skupin UKEN, které se kromě legislativy zabývají také dotačními příležitostmi či sdílením know-how a dobré praxe.



Řešíte realizaci FVE, její dílčí kroky nebo zvažujete sdílení energie mezi obecními budovami?



Efektivní **výrobu elektrické energie** z FVE a **její správu** pro město obstará vaše vlastní **energetická společnost**. Zajistí vám **komplexní přehled o energetice**, může zabezpečovat realizaci a správu výroben elektřiny, podávat žádosti o dotace a řešit další záležitosti. Se **založením energetické společnosti, zasmluvněním i nastavením nejvhodnějšího obchodně-provozního modelu** pro její fungování vám pomohou [Frank Bold Advokáti](#). Vhodný provozní model energetické společnosti už nastavovali například pro [město Tábor](#) nebo Liberecký kraj.

Chcete sdílet vyrobenou elektřinu mezi obecními budovami, ale nevíte, jak na to? Nechte si od kanceláře [Frank Bold Advokáti](#) zpracovat analýzu, která shrne vaše **možnosti sdílení elektrické energie**. Následně pro vás experti navrhnu individuální řešení, které umožní sdílení elektřiny z obecních elektráren do obecních budov. Hezkým příkladem může být například jejich spolupráce **s Prahou 3**.

Jako experti na energetické právo se [Frank Bold Advokáti](#) detailně zabývají i projednáváním legislativou týkající se komunitní energetiky. Rádi s vámi proto připraví **založení vašeho energetického společenství** a usnadní vám start komunitní energetiky.

Obraťte se na Frank Bold Advokáty


Frank Bold
Advokáti



Užitečné odkazy



Níže naleznete užitečné odkazy na různorodé podklady a nástroje, které vám mohou usnadnit rozjezd komunální a komunitní energetiky ve vašem městě.

Dotační příležitosti

[Aktuální výzvy Modernizačního fondu](#) – Pro obce je možné v rámci Modernizačního fondu využívat zejména program RES+, který byl aktuálně prodloužen do 29. 9. 2023.

[Nová zelená úsporám](#) – O dotaci na fotovoltaické systémy z tohoto programu mohou žádat například příspěvkové organizace zřízené obcí nebo krajem.

[Operační program Životní prostředí](#) – Na základě programu OPŽP mohou obce žádat například o podporu při snižování energetické náročnosti budov.

Komunální energetika

[Jak na solární elektrárny v obci](#) – Návod z dílny Unie komunitní energetiky obsahuje praktické a konkrétní rady spojené s projektem fotovoltaické elektrárny ve vaší obci.

[Energetický regulační úřad](#) – Web českého regulátora obsahuje relevantní informace týkající se [fotovoltaických elektrárnách](#), [udělení licence k výrobě elektřiny](#) či [komunitní energetiky](#).

[Obecní obnovitelné zdroje energie – přehled českých projektů](#) – Publikace Hnutí DUHA z roku 2020 vám může sloužit jako inspirace při realizaci vlastního projektu OZE.

[Zásady pro spolupráci obce s investorem](#) – Web Frank Bold Advokáti shrnuje přínos těchto zásad a umožňuje bezplatně stáhnout jejich vzor.

[Série informačních videí Hnutí DUHA – jak na dotace, stavební řízení atd.](#)

[Jak na společnou fotovoltaiku v bytových domech](#) – Manuál UKEN se zabývá technickými, ekonomickými, právními i společenskými aspekty sdílení elektřiny v bytových domech.

Komunitní energetika

[Unie komunitní energetiky \(UKEN\)](#) – Spolek založený za účelem podpory vzniku a rozvoje komunitní energetiky v ČR. Na stránkách UKEN můžete zejména získat informace o aktuálním vývoji chystané právní úpravy komunitní energetiky. Zároveň můžete podat žádost o členství v této organizaci.

[Energie za méně](#) – Webová stránka zřízená Ministerstvem průmyslu a obchodu, která se mimo jiné věnuje i komunitní energetice. Naleznete zde základní informace o komunitní energetice i odpovědi na nejčastější dotazy.

[Studie potenciálu komunitní energetiky v obcích a bytových domech ČR](#) – Podrobná analýza potenciálu komunitní energetiky z roku 2022, kterou vypracoval EGÚ Brno.

[Jihomoravský ekolog – komunitní energetika](#) – Ukázka newsletteru vydávaného krajem a věnovaného tématu komunitní energetiky.

Zahraniční materiály

[PVGIS Online Tool](#) – Online nástroj, který vám poskytne informace o slunečním záření a potenciálu fotovoltaické elektrárny (jejího výkonu) v konkrétním místě. Na mapě stačí zadat adresu, případně vybrat ručně požadované místo. Nástroj bohužel funguje pouze v angličtině, němčině a několika dalších evropských jazycích.

[Energy Community Platform](#) – Knihovna nejrůznějších materiálů ke komunitní energetice (vybrané publikace a podklady pro jednotlivé fáze vývoje energetického společenství, tj. od počáteční inspirace až po fungování a provoz).

[REScoop](#) – Evropská organizace založená za účelem podpory rozvoje komunitní energetiky. Naleznete zde jak srovnání evropských úprav komunitní energetiky, tak i užitečné informace a příklady evropských projektů energetických komunit.


Frank Bold

 **ENERGIE**
PRO MĚSTA

www.energie-pro-mesta.frankbold.org