Unie komunitní energetiky

Tvoříme čistou a bezpečnou budoucnost české energetiky

Unie komunitní energetiky, březen 2022
info@uken.cz | **www.uken.cz**

Chceme legislativu, která nastartuje rozvoj lokálních čistých zdrojů

Už v roce 2021 měla ČR dokončit transpozici dvou evropských směrnic, které upravují **práva a povinnosti energetických společenství.**

Pro **nový energetický zákon** (NEZ) je to velká výzva. Nestačí pouze prosadit definici energetických společenství, musíme umožnit jejich efektivní fungování pro různé typy projektů.

Potřebujeme, aby NEZ a související právní předpisy zrovnoprávnily decentralizaci a komunitní energetiku vůči tradičnímu centralizovanému modelu. Potřebujeme **stabilní prostředí** pro její rozvoj a potřebujeme, aby energetická společenství akceptovali ostatní hráči na energetickém trhu.

Zaměříme se také na to, aby energetická společenství mohla **sdílet energii pomocí existujících elektrických sítí** bez zbytečných komplikací a za spravedlivé ceny.

Zjistěte víc, kontaktujte Elišku Beranovou

eliska.beranova@uken.cz
+420 773 759 209

Prosadíme stabilní a srozumitelné dotační prostředí

Do roku 2030 je pro rozvoj obnovitelných zdrojů a komunitní energetiky v evropských fondech připraveno minimálně **60 miliard Kč.** Jde o peníze, které představují příležitost významně se v modernizaci domácí energetiky posunout vpřed. Je tedy nezbytné, abychom tyto peníze investovali chytře a efektivně. Každá dotace by měla vyvolat další soukromé investice nejméně ve stejné výši. Z toho důvodu potřebujeme **stabilní a srozumitelná** dotační pravidla.

Energetická společenství u nás budou vznikat zcela nově. Potřebujeme tak podporu pro jejich **rozvoj a přípravu projektů.** Členové Unie se **komunitní energetice** a obnovitelným zdrojům **věnují dlouhodobě** a zastupují různorodou skupinu - **města a obce, firmy, domácnosti, investory i developery.** Díky tomu dokážeme zprostředkovat relevantní návrhy pro dotační programy, které povedou k rozvoji komunitní energetiky a se kterými budou spokojeny všechny strany.

Zaměříme se **na celý proces vytváření energetických společenství,** od budování komunity zájemců a investorů, přes přípravu projektů, investice do výroben elektřiny až po propojení spotřebitelů a provozování společenství.

Zjistěte víc, kontaktujte Ondřeje Paška

ondrej.pasek@uken.cz
+420 608 381 602

Tvoříme a sdílíme know-how pro realizaci projektů

Energetická společenství v ČR zatím nejsou příliš rozšířená. Pokud chceme komunitní energetiku skutečně rozjet, **musíme prakticky ukázat, jak na to.**

Proto potřebujeme zvýšit povědomí o aktuálních možnostech realizace projektů komunitní energetiky a budovat kapacity pro jejich rozvoj. Zaměřujeme se na **předávání know-how ze zahraničí,** přinášíme **příklady dobré praxe** a vytváříme z nich praktické návody, jak energetické společenství úspěšně založit a dále rozvíjet.

Komunitní energetika se netýká pouze samotné realizace solární nebo větrné elektrárny. Velkou výzvu představuje vtažení a zapojení veřejnosti do konkrétních projektů. Proto máme ve svých řadách zástupce obcí a obecních sdružení, kteří **mají se zapojováním obyvatel v rámci nejrůznějších lokálních projektů dlouholeté zkušenosti.** Řada z nich má přímé know-how ze svých vlastních **projektů komunitní energetiky.** Dokáží proto občanům své zkušenosti a výhody energetických společenství autenticky předat.

Zjistěte víc, kontaktujte Tomáše Jagoše

tomas.jagos@uken.cz
+420 773 778 837

Dostaneme komunitní energetiku do strategických dokumentů

Národní energetický a klimatický plán (NECP) a **Státní energetická koncepce** (SEK) patří ke strategickým dokumentům v oblasti rozvoje a transformace české energetiky.

Vzhledem k překotnému vývoji jsou ale oba dnes již neaktuální. Z našeho pohledu mají ještě jeden zásadní nedostatek – **nepočítají s masivním rozvojem komunitní energetiky.**

NECP vznikl v roce 2020, avšak od té doby již EU přijala nové klimatické cíle (např. redukce emisí o 55 % do roku 2030 oproti roku 1990). **SEK** z roku 2015 je v současnosti už skutečně zastaralou koncepcí.

Dnes více než kdy jindy musíme na energetiku pohlížet strategicky a **dlouhodobě plánovat maximální soběstačnost obyvatel a nezávislost ČR na fosilních zdrojích.**

Na aktualizaci obou dokumentů chceme aktivně spolupracovat. Nabízíme naše dlouholeté zkušenosti v oblasti decentralizace a obnovitelných zdrojů. **Komunitní energetice se v ČR věnujeme komplexně a dlouhodobě.**

Zjistěte víc, kontaktujte Elišku Beranovou

eliska.beranova@uken.cz
+420 773 759 209

Chceme být strategickým partnerem

Unie komunitní energetiky vznikla z poptávky po zavedení konceptu energetického společenství a decentralizace v ČR.

Tématem se zabýváme dlouhodobě a jako jednotlivé organizace za sebou máme **řadu hmatatelných výsledků, prosazených zákonů, zpracovaných analýz a uspořádaných akcí.**

Komunitní energetiku a vůbec decentralizaci a demokratizaci výroby energie považujeme za natolik důležité téma, že jsme **navázali úzkou spolupráci s partnery, kteří rozumí všem dimenzím energetické transformace.** Koncentrujeme know-how z oblasti práva, ochrany životního prostředí, technologií i ekonomie.

Splnění vytyčených cílů je pro nás klíčové, jsme **připraveni navázat konstruktivní spolupráci** a naše požadavky prosazovat s maximálním úsilím.

Zjistěte víc, kontaktujte
Davida Blažka

david.blazek@uken.cz
+420 777 493 272

Frank Bold

„Ve Frank Bold těžíme z mnohaletých zkušeností s prosazováním systémových změn v oblasti české protikorupční legislativy (Rekonstrukce státu) i evropské úpravy nefinančního reportingu (Alliance for Corporate Transparency).“

– Laura Otýpková, vedoucí sekce Odpovědné energie, Frank Bold Society

Hnutí DUHA
Friends of the Earth Czech Republic

„Hnutí DUHA prosazuje změny a mobilizuje veřejnost pro rozvoj obnovitelných zdrojů, od Nové zelené úsporám přes rozumnou podporu fotovoltaiky, až po větrnou energii a obecní projekty.”

– Jiří Koželouh, vedoucí programu Energetika, klima a odpady, Hnutí DUHA – Friends of the Earth Czech Republic

Komunitní energetika

Pracujeme na proměně české energetiky. **Lokální čisté zdroje** energie považujeme za efektivní nástroj řešení energetické, klimatické i sociální krize.

Prosazujeme decentralizovanou energetiku, díky které vznikají **stovky soběstačných míst** – od malých **energetických společenství až po ty o velikosti celých chytrých čtvrtí.**

S celoevropskou transformací energetiky se často skloňují **tzv. 4D.** Relevantní jsou i pro nás. Proto jsme je upřesnili, aby odpovídaly našemu strategickému směřování.

Dekarbonizace

Chceme naši energetiku odstřihnout od nebezpečné závislosti na fosilních zdrojích. Naší prioritou je chránit klima a krajinu.

Decentralizace

Malé obnovitelné zdroje rozeseté napříč územím snižují emise skleníkových plynů, činí obyvatele nezávislé na centrálních dodávkách a odolné proti výkyvům v ceně energií.

Demokratizace

Energetická společenství umožňují občanům spojit se ve výrobě i spotřebě energií a posílit své postavení na energetickém trhu. Prosazujeme zvýšenou péči o zranitelné zákazníky.

Digitalizace

Proměnu energetiky usnadňují nové technologie. Oboustranná komunikace mezi výrobcem a spotřebitelem prostřednictvím chytré sítě (smart grid) umožňuje optimalizaci spotřeby.

Jak může vypadat energetické společenství?

Komunitní energetika je rozmanitá a flexibilní.

Zahrnuje širokou paletu projektů **různé velikosti, typů účastníků** (obce, podnikatelé, občané) a různorodou nabídkou poskytovaných **služeb pro trh s energiemi.**

Soběstačné bytové domy

Jde o nejjednodušší model energetického společenství. Fotovoltaické panely na střeše v kombinaci s bateriemi a optimalizovanou spotřebou dokáží běžně pokrýt i více než polovinu spotřeby celého bytového domu za rok.
Jeho obyvatelé **spoří na cenách elektřiny** a mohou se rozhodnout **investovat i do dalšího vybavení,** které dlouhodobě šetří jejich peněženky i životní prostředí. Např. vyměnit zdroj tepla za tepelné čerpadlo, optimalizovat spotřebu pomocí chytrého měření (smart metering) nebo pořídit nabíjecí stanice pro auta a kola.

Veřejné budovy jako hlavní stavební kámen energetického společenství

Obec jako iniciátor vzniku energetického společenství se dohodne s obyvateli a společně investují např. **do fotovoltaických elektráren na veřejných budovách** - na školách, nemocnicích nebo třeba kulturních centrech.

Poté **spoří na cenách elektřiny** nebo **ze zisků z přebytků investují do samotné výrobny** či jiných obecních projektů (dětská hřiště, opravy veřejných prostranství).

Některé české obce už zkušenosti s komunitní energetikou mají, např. Kněžice nebo Budišov nad Budišovkou.

Chytré udržitelné čtvrti a sídliště

Developer se rozhodne postavit udržitelnou čtvrť již s infrastrukturou potřebnou pro energetické společenství. Kromě **výroby elektřiny z fotovoltaických panelů** a bateriové akumulace to znamená osadit všechna odběrná místa smart metery, instalovat tepelná čerpadla nebo dobíjecí stanice pro auta a kola.

V blízkosti mohou být navíc umístěny i další obnovitelné zdroje - menší větrná turbína, bioplynová stanice nebo velké tepelné čerpadlo, které zajistí centrální vytápění.

Takový systém je **propojen skrz lokální distribuční soustavu** (LDS) nebo je součástí regionální distribuční soustavy, kterou si pronajímá od jejího provozovatele. Konceptu chytré čtvrti se mohou přizpůsobit i stávající sídliště nebo městské části.

Zdaleka se nejedná o vyčerpávající popis, jak komunitní projekty mohou vypadat.

Komunitní energetika naopak skýtá spoustu příležitostí pro **různé modely fungování energetických společenství** a v Unii komunitní energetiky jsme připraveni pomáhat takovým projektům vznikat a ukazovat jejich výhody.

O nás

Unie komunitní energetiky je zájmová skupina sdružující odborníky s širokým spektrem znalostí a zkušeností.

Iniciátory vzniku Unie jsou expertní skupina **Frank Bold** a **Hnutí DUHA - Friends of the Earth Czech Republic**.

Členskou základnu tvoří zástupci **samospráv a místních akčních skupin, firmy** a profesní **sdružení, asociace** z oblasti **energetiky, životního prostředí, či stavitelství.**

Legislativní pracovní skupina

se orientuje na prosazení a naplnění cílů v podobě změny zákonů a prováděcích předpisů. Sleduje dění i na evropské úrovni a informuje o hrozbách a příležitostech.

Vedoucí: Eliška Beranová
eliska.beranova@uken.cz
+420 773 759 209

Dotační pracovní skupina

shromažďuje požadavky a zkušenosti členů, prosazuje vhodné podmínky a dostatečné financování pro komunitní energetiku v dotačních programech.

Vedoucí: Ondřej Pašek
ondrej.pasek@uken.cz
+420 608 381 602

Implementační skupina

nebo také "know-how" skupina slouží pro výměnu zkušeností našich členů a osvojení dobré praxe. Členové skupiny sdílí zkušenosti, navazují spolupráci, vyhledávají a analyzují různé přístupy ke komunitní energetice i v jiných zemích a informují o nich členskou základnu.

Vedoucí: Tomáš Jagoš
tomas.jagos@uken.cz
+420 773 778 837

Kontakt pro členy a zájemce o členství
David Blažek

david.blazek@uken.cz
+420 777 493 272

Kontakt pro PR a média
Anna Michalčáková

anna.michalcakova@uken.cz
+420 605 038 162

Jdeme do toho společně

Unie
komunitní
energetiky