



Názov projektu: Sociálny inovačný hub komunitnej energetiky (SocInoHUB)

Komunitný SocInoHub – Energia, ktorá spája ľudí, technológie a mestá

Kód projektu: 401407F487

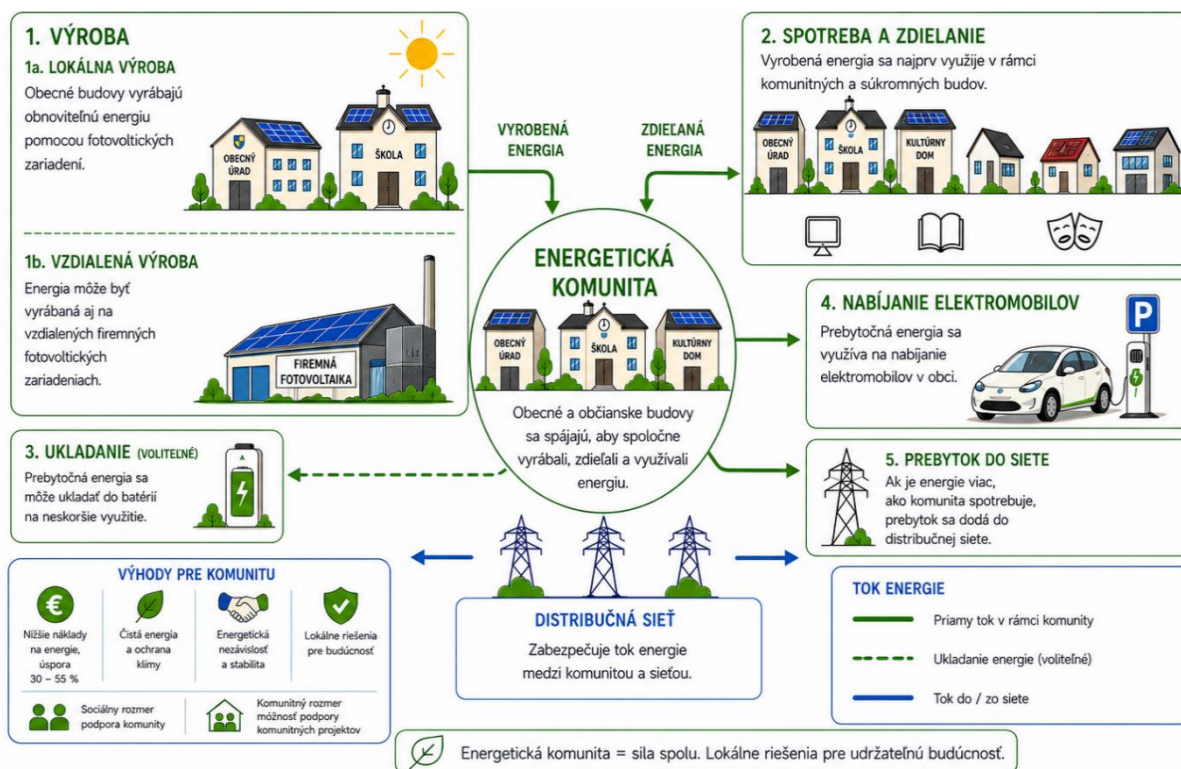
Trvanie: 1/2026 – 1/2028

Celkový rozpočet: 978 501,66€

Financovanie zo strany EU: 929 574,59€

**„Našou víziou je moderné a energeticky udržateľné Slovensko,
kde energia zostáva doma – v rukách ľudí, ktorí ju vyrábajú, zdieľajú
a spoločne podporujú komunálne a sociálne programy.“**

Funkčná schéma modelu zapojenia subjektov do ekosystému komunitnej energetiky.





Projekt **SocInoHUB** prináša na Slovensko moderný model spolupráce, ktorý spája občanov, samosprávy a ich objekty, bytové domy, firmy a odborníkov do siete spolupráce. Projekt **podporí rozvoj regiónov a prispeje k vzniku miestnych komunit, sociálnych programov a nových pracovných miest**. Iniciatíva stojí na myšlienke rovného prístupu k moderným technológiám, kvalitnému vzdelávaniu a odbornej príprave. Výsledkom bude, že energia ostáva v miestnej komunite, v miestach kde vzniká, kde sa využíva a kde prináša priamy prínos obyvateľom a subjektom na komunitnom princípe.

Za projektom stojí konzorcium subjektov: KEKS, SIEA, ZMOS, ENEDOM, EDB, BAVENIR.

Projekt **SocInoHUB** reaguje na rastúce ceny energií, klimatické výzvy a potrebu energetickej sebestačnosti Slovenska. Vytvára reálne podmienky pre vznik **komunitných energetických subjektov, ktoré budú efektívne využívať lokálne obnoviteľné zdroje, prinášať úsporu, podporu regiónov a zamestnanosti. Je účinným nástrojom proti energetickej chudobe.**

Projekt vytvára podmienky pre **jednotné kontaktné miesto podpory: one-stop-shop** (digitálne a fyzické) v oblasti obnoviteľných zdrojov energie (OZE) a komunitnej energetiky (KE). Vďaka **digitálnej platforme SocInoHUB** – vznikne verejný, voľne dostupný prístup k informačným a podporným nástrojom, dátam, vzdelávaniu a odbornému poradenstvu na jednom virtuálnom mieste. Vďaka **fyzickým centráam SocInoHUB** vzniknú fyzické kontaktné miesta pre podporu a odborné poradenstvo v danej oblasti.

Projekt nadväzuje na európske iniciatívy **GreenDeal4Buildings (GD4B)** a **Renewable Energy Communities for EU regions (REC4EU)** a rozvíja ich v prostredí Slovenska.

Zámer projektu SocInoHub

1. Vybudovať **národný digitálny hub pre komunitnú energetiku** - prepojiť aktérov do jednej siete spolupráce.
2. Podporiť **efektívne využívanie obnoviteľných zdrojov energie**.
3. Vytvoriť **pilotné energetické komunity** v bytových domoch, samosprávach a regiónoch.
4. Zabezpečiť **vzdelávanie a poradenstvo** pre samosprávy, správcov a členov komunit.
5. Prispiieť k **zníženiu energetickej chudoby a emisií CO** prostredníctvom lokálnej výroby a zdieľania energie.
6. Podporiť **inovácie, digitalizáciu a zelenú transformáciu** regiónov Slovenska.

Základný popis a model funkčnosti zdieľania elektriny cez EDC

Aktívny odberateľ - subjekt vykonávajúci aktívne činnosti v súvislosti s el. energiou: výroba, spotreba, akumulácia, agregácia na príslušnom odbernom/odovzdávacom mieste (OOM).



Zdroj: prezentácia funkčnosti OKTE/EDC

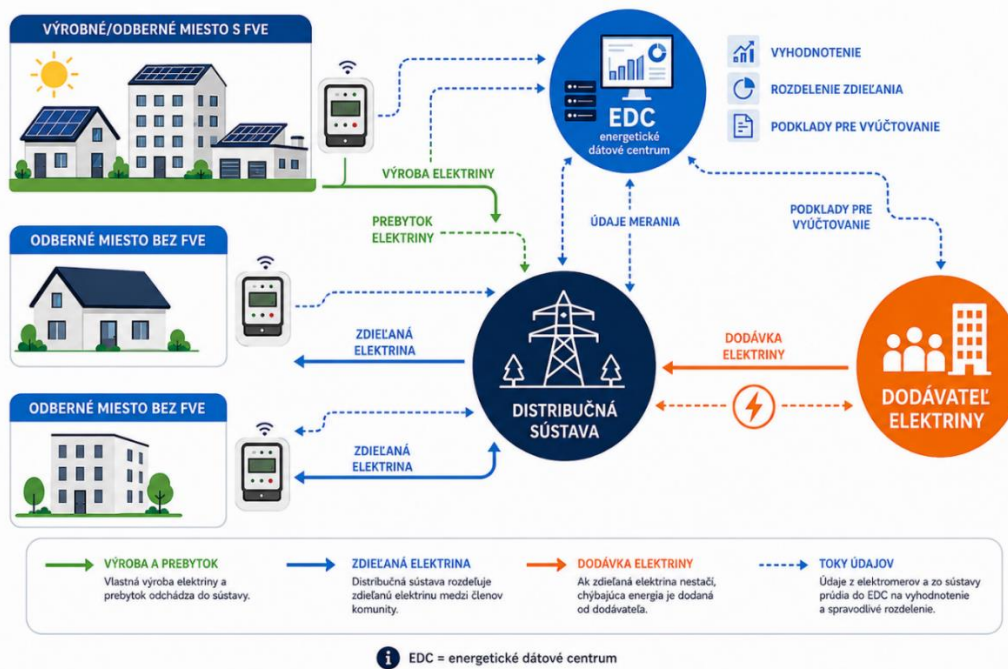
Príklady zdieľania elektriny v rámci subjektov komunitnej energetiky / OOM:

Zdieľanie v rámci ulice, obce, mestskej časti, celého mesta, alebo kraja.

Zdieľanie v rámci bytového domu, budovy, komplexu budov, sídliska.

Zdieľanie medzi občanmi, susedmi, rodinou, priateľmi, kolegami v práci

Zdieľanie sociálne ohrozeným skupinám, športovým zariadeniam a iným subjektom verejnoprospešných služieb.



Zdroj: AI – schéma zdieľania elektriny



Podaktivita 1 (VRR, MRR): Podpora akceleratorov a inkubátorov

Cieľ: Vytvoriť inkubačné a akceleračné prostredie pre subjekty zapojené do komunitnej energetiky (KE), pre rozvoj podnikateľského prostredia v novej oblasti energetiky a podporu zamestnanosti, pre dlhodobé riešenia znižovania dopadu vysokých cien energií a efektívne využívanie OZE.

Predmet podaktivity: Predmetom podaktivity (1) bude identifikácia subjektov vhodných pre rozvoj KE (tzv. scouting), vytvorenie zázemia pre poskytovanie systematickej podpory pre rozvoj riešení v oblasti eliminácie energetickej chudoby, vypracovanie analytických a metodických dokumentov pre podporu projektov KE.

Podaktivita 2 (VRR, MRR): Vytváranie sieťovacích platforiem

Cieľ: Posilniť spoluprácu medzi sektormi cez online a osobné stretnutia za pomoci vytvorených nástrojov (sieťovacích platforiem – online a off-line) pre zníženie dopadu na nízkopříjmové skupiny obyvateľstva a komunity.

Predmet podaktivity: Predmetom podaktivity 2 bude organizovanie a realizácia konferencií, seminárov, regionálnych stretnutí a workshopov, vytvorenie digitálnej platformy na sieťovanie a pasportizáciu iniciatív a podpornej aplikácie na prepájanie subjektov v oblasti KE.

Podaktivita 3 (VRR, MRR): Vytváranie znalostných platforiem

Cieľ: Vytvorenie znalostnej platformy s cieľom zabezpečiť prenos informácií, odborných riešení a šírenie dobrej praxe pre elimináciu energetickej chudoby ohrozených skupín obyvateľstva všeobecne dostupnou formou – online a print.

Predmet podaktivity: Predmetom bude vytvorenie online databázy subjektov KE a ich aktivít, vytvorenie digitálnej platformy pre dokumenty a metodiky, vytvorenie pilotného monitoringu výroby/spotreby v komunite, šírenie odporúčaní pre rozvoj komunitnej energetiky pre štátnu a verejnú správu, pre firmy aj pre širokú verejnosť.

Aktivita 4 (VRR, MRR): Budovanie a profesionalizácia kapacít

Cieľ: Budovanie a profesionalizácia kapacít cieľových skupín s cieľom zvýšiť odborné kapacity a rozvoj zamestnateľnosti v oblasti KE. Šírenie poznatkov a možností úsporných opatrení pre znižovanie výdavkov sociálne ohrozených skupín na energie a elimináciu energetickej chudoby.

Predmet podaktivity: Predmetom aktivity bude realizácia vzdelávacích školení - peer-to-peer školení a mentoringu, vytvorenie siete regionálnych poradcov pre EK/ES a vybudovanie regionálnych centier podpory KE (fyzicky), vo vytvorených komunitných hub-och.



Časová postupnosť a logická nadväznosť

•Mesiace 1–3:

- 1.Zriadenie projektového tímu a riadiacej štruktúry
- 2.Začiatok skautingu subjektov KE
- 3.Vývoj online platforiem a príprava metodík
- 4.Zriadenie regionálnych HUB-ov

•Mesiace 3–10:

- 1.Rozbeh podujatí (úvodná konferencia, semináre, regionálne workshopy)
- 2.Testovanie pilotných modulov sieťovacích a znalostných nástrojov
- 3.Edukačné aktivity v regiónoch (peer-to-peer, školenia poradcov)

•Mesiace 10–20:

- 1.Hlavná fáza poskytovania poradenskej podpory
- 2.Realizácie podujatí (semináre, regionálne workshopy, konferencie)
- 3.Prevádzka platforiem a zdokonaľovanie na základe praktických skúseností, dopĺňanie databáz a obsahu digitálnej platformy
- 4.Meranie priebežných výstupov a zber spätnej väzby od cieľových skupín.

•Mesiace 21–25:

- 1.Finalizácia odborných výstupov (odporúčania, správa o vplyve)
- 2.Vyhodnotenie výsledkov aktivít
- 3.Záverečná konferencia, medializácia a popularizácia projektu
- 4.Zabezpečenie udržateľnosti a prepojenie s ďalšími politikami.

Zoznam a označenie priamych partnerov projektu:

1. **Klaster energetických komunít Slovenska (v skratke KEKS) – hlavný partner**

Sídlo: Rožňavská 4588/24, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

2. **Slovenská inovačná a energetická agentúra (v skratke SIEA)**

Sídlo: Bajkalská 27, 827 99 Bratislava, Slovenská republika

3. **Združenie miest a obcí Slovenska (v skratke ZMOS)**

Sídlo: Bezručova 9, 811 09 Bratislava

4. **bAvenir, s.r.o. (v skratke bAvenir)**

Sídlo: Jégého 12, 821 08 Bratislava, Slovakia

5. **EneDom a.s. (v skratke EneDom)**

Sídlo: Vajnorská 100/B, 831 04 Bratislava

6. **Energetické družstvo Bratislava (v skratke EDB)**

Sídlo: Mlynské Nivy 1889/5, 821 09 Bratislava

Ing. Richard Modrák
predseda združenia KEKS
vedúci projektu SocinoHUB