



Komunitná energetika (zdieľanie energií)

- Výhody založenia energetickej komunity
- metódy zdieľania prebytkov



Klaster Energetických
Komunít Slovenska

Energetická budúcnosť samospráv 2026

Mgr. Vlastimil Rogožník | Klaster energetických komunít Slovenska

info@keks.energy, Tel.: 0903 747 737, www.KEKS.energy

Sociálny inovačný hub komunitnej energetiky - SocInoHUB - Kód projektu: 401407F487



Spolufinancovaný
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



MINISTERSTVO
PRÁCE, SOCIÁLNYCH
VECÍ A RODINY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Pravidlá pre zdieľanie elektriny

Za **skupinu zdieľania/spoločenstvo/komunitu** koná oprávnená osoba, ktorá je poverená členmi -> správca

Potrebné dokumenty:

- oprávnenie od členov skupiny zdieľania na založenie skupiny,
- poverenie konať ako oprávnená osoba za skupinu zdieľania,
- súhlas so zaradením výrobného OM do skupiny zdieľania.

Podmienky:

- ▶ OOM musí byť vybavené priebehovým meraním (IMS),
- ▶ OOM typu dodávka nesmie byť v povinnom výkupe,
- ▶ OOM môže byť súčasne priradené len do jednej skupiny zdieľania.

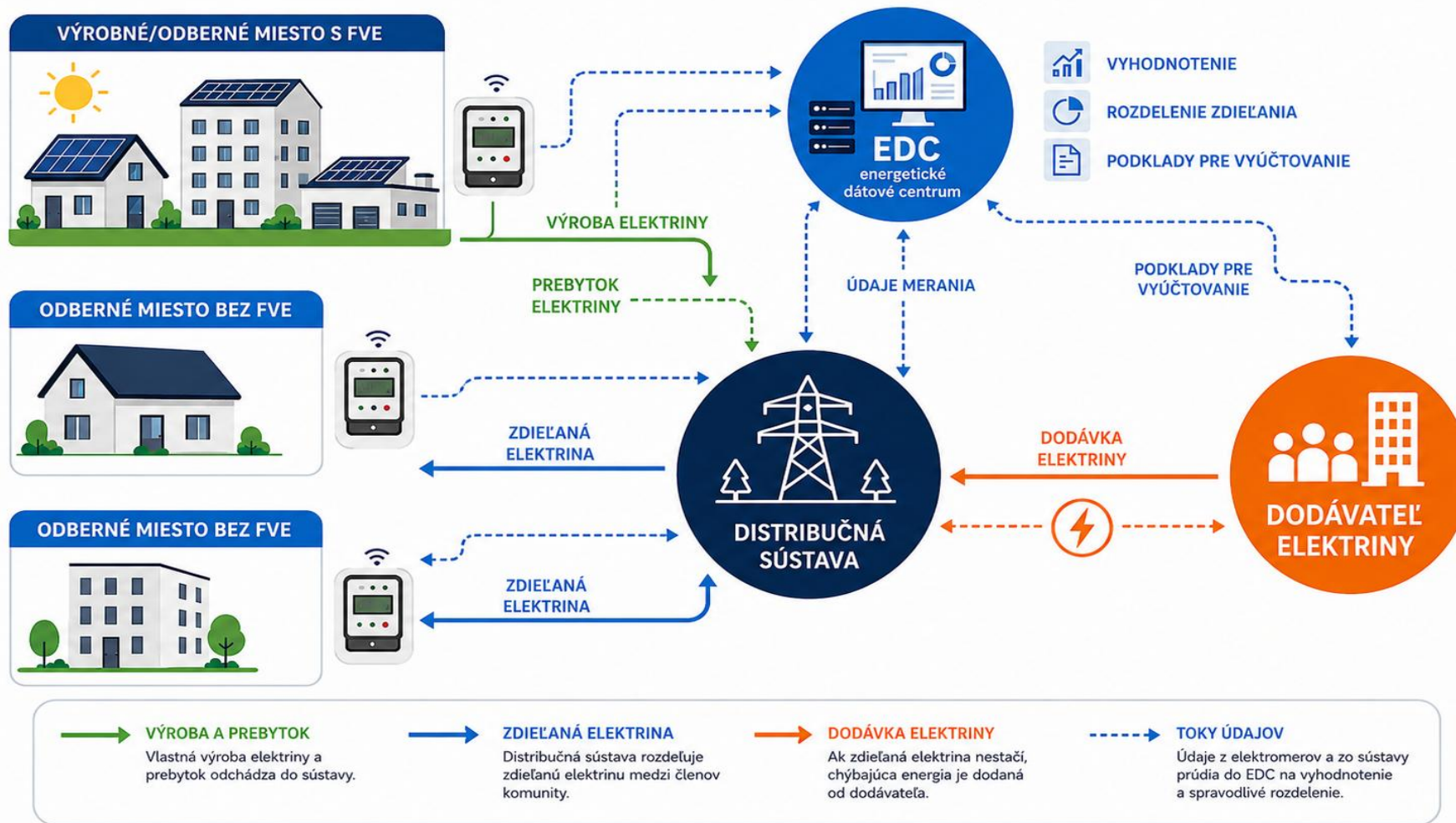
Sociálny inovačný hub komunitnej energetiky - SocInoHUB - Kód projektu: 401407F487



SocinoHUB
SOCIÁLNY INOVAČNÝ HUB
KOMUNITNEJ ENERGETIKY



FUNKČNÉ ZOBRAZENIE ENERGETICKEJ KOMUNITY



i EDC = energetické dátové centrum



Spolufinancovaný
Európskou úniou



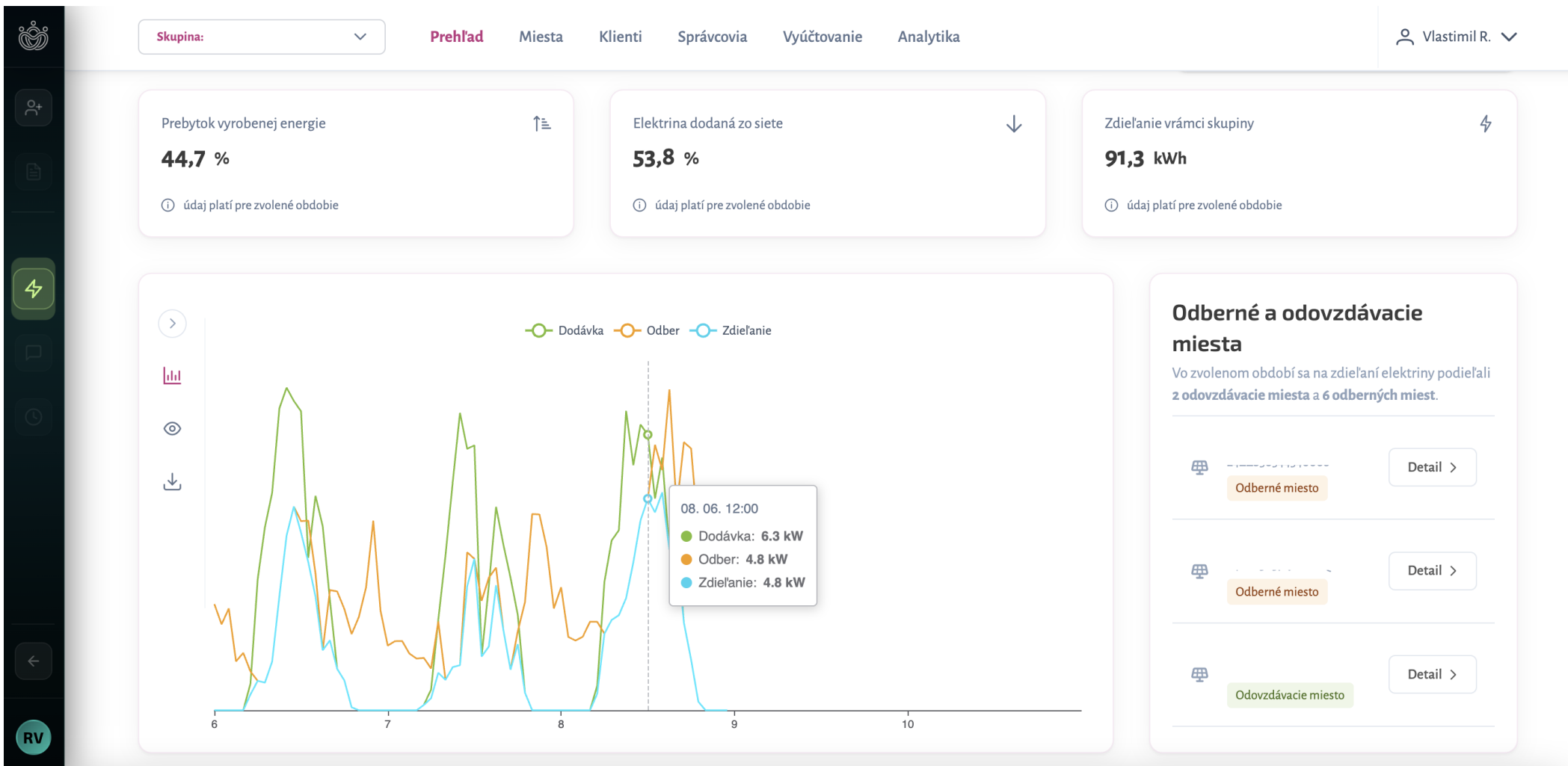
PROGRAM
SLOVENSKO



MINISTERSTVO
PRÁCE, SOCIÁLNYCH
VECÍ A RODINY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Výsledky zdieľania elektriny za celú skupinu



Sociálny inovačný hub komunitnej energetiky - SocInoHUB - Kód projektu: 401407F487



SocinoHUB
SOCIÁLNY INOVAČNÝ HUB
KOMUNITNEJ ENERGETIKY



VYÚČTOVACIA FAKTÚRA ZA DODÁVKU ELEKTRINY

Ročné vyúčtovanie za obdobie 01.05.2023 – 30.04.2024



NAMERANÉ HODNOTY

Dátum od	Dátum do	Spotreba (kWh)
01.05.2023	31.07.2023	1 427
01.08.2023	31.10.2023	1 742
01.11.2023	31.01.2024	2 138
01.02.2024	30.04.2024	2 792
SPOLU NAMERANÁ SPOTREBA		8 099 kWh

ROZDELENIE SPOTREBY PO ZDIEĽANÍ



ÚSPORA VĎAKA ZDIEĽANIU /
ZDIEĽANÁ ELEKTRINA
5 200 kWh
64,2 %



FAKTUROVANÁ DODÁVKA
2 899 kWh
35,8 %

PREHĽAD VAŠEJ SPOTREBY ZA JEDNOTLIVÉ MesiACE (kWh)



DODÁVKA ELEKTRINY

	Množstvo	Cena bez DPH (€/kWh)	Suma bez DPH (€)	DPH (%)	Suma s DPH (€)
Dodaná elektrina (po zdieľaní v energetickej komunite)	2 899 kWh	0,083300	241,49	20	289,79
Mesačná platba za odberné miesto	12,00 mes.	1,500000	18,00	20	21,60
Spotrebná daň	8 099 kWh	0,000000	0,00	20	0,00
SPOLU DODÁVKA ELEKTRINY			259,49		311,39



DISTRIBÚCIA A REGULOVANÉ POPLATKY

Položka	Množstvo	Cena bez DPH (€/kWh)	Obdobie	Suma bez DPH (€)	DPH (%)	Suma s DPH (€)
Prevádzkovanie distribučnej sústavy	2 899 kWh	0,015900	1 rok	46,09	20	55,31
Variabilná zložka tarify za distribúciu	2 899 kWh	0,013050	1 rok	37,83	20	45,40
Pevná mesačná tarifa	8 mes.	4,580700	1 rok	36,64	20	43,97
SPOLU DISTRIBÚCIA A REGULOVANÉ POPLATKY				120,56		144,68



Nameraná spotreba
8 099 kWh

–



Zdieľaná elektrina /
Úspora vďaka zdieľaniu (M-Z)
5 200 kWh

=



Fakturovaná dodávka
2 899 kWh



CELKOM NA ÚHRADU (s DPH)

456,07 €

Vysvetlivky: M – mesiac, Z – zdieľanie elektriny v rámci energetickej komunity.



Zdieľaná elektrina v energetickej komunite

Väčšina vašej spotreby je
pokrytá zdieľanou elektrinou
v energetickej komunite.

Vďaka zdieľaniu platíte len za
zvyšnú, **fakturovanú dodávku**.

Výsledok? Výrazne nižšia
faktúra a vyššia úspora.



Nameraná spotreba
8 099 kWh



Zdieľaná elektrina /
Úspora vďaka zdieľaniu (M-Z)
5 200 kWh



Fakturovaná dodávka
2 899 kWh



Regulované poplatky

Poplatky za distribúciu, tarifné
položky a ďalšie regulované
poplatky sú určené
prevádzkovateľom siete
alebo štátom.



Spolufinancovaný
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



MINISTERSTVO
PRÁCE, SOCIÁLNYCH
VECÍ A RODINY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Legislatívne zmeny

novela zákona č. 259/2025 Z. z. s účinnosťou od 1.1.2026

Koniec obmedzenia „rovnakej bilančnej skupiny“

Odberné alebo odovzdávacie miesta

- ✓ môžu byť súčasne priradené len do **jednej skupiny zdieľania**
- ✓ avšak po novom aj **do rôznych bilančných skupín**

Hlavné zmeny

- ✓ zdieľanie je nezávislé **od dodávateľa**
- ✓ OM s rôznymi dodávateľmi môžu byť v jednej skupine zdieľania
- ✓ zákazník nemusí meniť dodávateľa, aby sa zapojil do zdieľania
- ✓ možnosť zdieľať elektrinu za odplatu
- ✓ výrobný zdroj až do 6 MW (firemný zdroj)



Sociálny inovačný hub komunitnej energetiky - SocInoHUB - Kód projektu: 401407F487



Metódy zdieľania

Metóda	Kde sa hodí	Plusy	Mínusy
Statická	Bytové domy, spoločná investícia	jednoduchá, transparentná, férová podľa dohodnutých podielov	menej flexibilná pri rozdielnej reálnej spotrebe
Dynamická	Mesto/obec, vlastné odberné miesta jedného subjektu	lepšie kopíruje aktuálnu spotrebu, zvyšuje využitie vyrobenej elektriny	menšia predvídateľnosť podielov, slabšie kopíruje investičné vklady
Prioritná	Kombinácia vlastných a cudzích odberných miest	umožní najprv pokryť kľúčové alebo vlastné odbery	nižšie priority môžu dostávať menej energie
Kombinovaná	Bytové domy, väčšie a zmiešané skupiny	spája spravodlivosť statiky a efektivity dynamiky	zložitejšie nastavenie a komunikácia členom



Statická



Dynamická



Prioritná

Sociálny inovačný hub komunitnej energetiky - SocInoHUB - Kód projektu: 401407F487



SOCINOHUB
SOCIÁLNY INOVAČNÝ HUB
KOMUNITNEJ ENERGETIKY



Odporúčané nastavenie skupín zdieľania

I. Mesto / obec

Priorita verejného záujmu

→ optimalizácia vlastnej spotreby

→ stabilné dorozdelenie



Prioritná

ITERÁCIA 1 | PRIORITNÁ



Kritické obecné odbery

obecný úrad, škola, škôlka, technológie, VO



Dynamická



Statická

ITERÁCIA 2 | STATICKÁ / DYNAMICKÁ



Pevný podiel zostatku

komunitné služby, externí členovia, malé prevádzky



Dynamická

ITERÁCIA 3 | DYNAMICKÁ



Ostatné vlastné OOM

kultúrny dom, športoviská, administratíva, nabíjanie

Sociálny inovačný hub komunitnej energetiky - SocInoHUB - Kód projektu: 401407F487





Odporúčané nastavenie skupín zdieľania

II. Bytový dom

Prevádzka domu

→ férový kľúč

→ efektívne využitie zvyšku



Prioritná

ITERÁCIA 1 | PRIORITNÁ

  Spoločné priestory a technológie
výťah, osvetlenie, čerpadlá, VZT, spoločná technológia



Statická

ITERÁCIA 2 | STATICKÁ

  Byty podľa schváleného kľúča
investičný podiel, m², dohodnuté percento



Dynamická

ITERÁCIA 3 | DYNAMICKÁ

  Zostatok podľa aktuálnej spotreby
dorozdelenie medzi byty podľa reálneho odberu

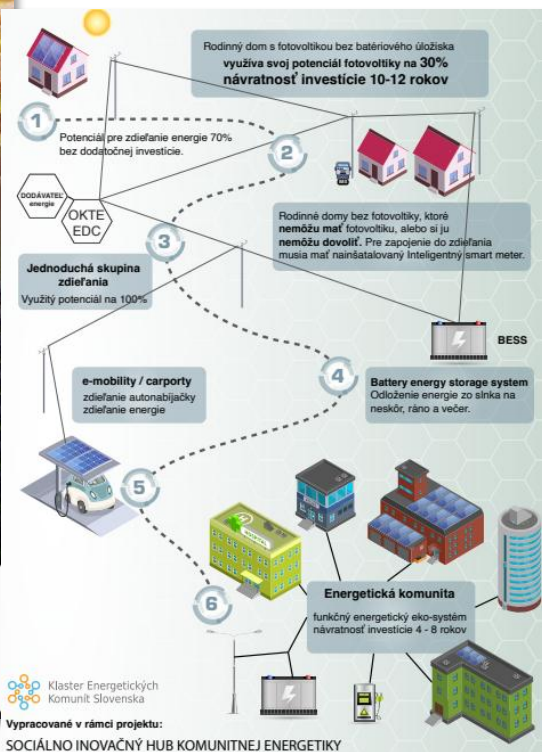
Sociálny inovačný hub komunitnej energetiky - SocInoHUB - Kód projektu: 401407F487



Vďaka **fyzickým centrám SocInoHUB** vzniknú fyzické kontaktné miesta pre podporu a odborné poradenstvo, vrátane konzultácií telefonicky/online.



SAPI – Slovenská asociácia
udržateľnej energetiky
www.sapi.sk



Klaster Energetických Komunit Slovenska

GreenCast

Podporný systém komunitnej energetiky

Správca komunity

Člen komunity

Základné funkcie

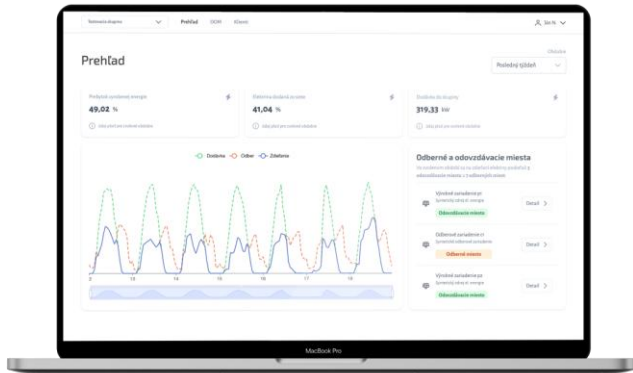
1. Prístup k skupinám zdieľania a jednotlivým miestam
2. Zobrazenie štatistik spotreby a výroby (skupina a jednotlivé miesta)
3. Mesačné rozúčtovanie s možnosťou definovať zúčtovaciu jednotku
4. Predikcia výroby
5. Pridávanie nových miest a správckových účtov

Sociálny inovačný hub komunitnej energetiky - SocInoHUB - Kód projektu: 401407F487

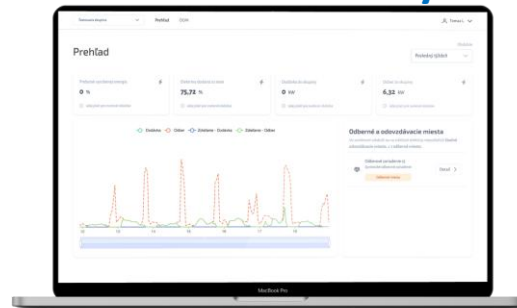


Vďaka **digitálnej platforme SocInoHUB** – vznikne prístup k informačným a podporným nástrojom, dátam, vzdelávaniu a odbornému poradenstvu.

Správca komunity



Člen komunity



Základné funkcie

- Prístup k skupinám zdieľania
- Zobrazenie spotreby a výroby (skupina a jednotlivé miesta)
- Mesačné rozúčtovanie s možnosťou definovať zúčtovaciu jednotku
- Predikcia výroby
- Pridávanie nových miest a správcovských účtov
- Komunitná zoznamka

Sociálny inovačný hub komunitnej energetiky - SocInoHUB - Kód projektu: 401407F487



VYRÁBAJTE A ZDIEĽAJTE ELEKTRINU

ŠETRITE NÁKLADY NECH STE KDEKOL'VEK

Spoznajte silu komunity, ktorá vyrába čistú energiu,
žije ju férovo a prináša úspory pre všetkých.



ČISTÁ
ENERGIA



NIŽŠIE
NÁKLADY



SPOLOČNE
SILNEJŠÍ



ENERGETICKÁ
NEZÁVISLOSŤ



Klaster Energetických
Komunít Slovenska



WWW.KEKS.ENERGY
Tel.: 0903 747 737
e-mail: info@keks.energy