



Klaster Energetických
Komunití Slovenska

Čo je cieľom KEKS?

Podpora rozvoja konceptu komunitnej energetiky na území SR s ohľadom na využívanie a propagáciu OZE a zelených technológií.

Komunitná energetika = kľúčový nástroj pri riešení klimatickej či energetickej krízy, ako aj energetickej chudoby.

Pomôcť vybudovať efektívne fungujúci systém energetických komunít na Slovensku.



Spoločne na ceste k udržateľnej energii

Čo je to komunitná energetika?

- Komunitná energetika je nový spôsob výroby, zdieľania, distribúcie, spotreby a využívania energie, ktorý sa zameriava na zapojenie a spoluprácu miestnych aktérov.
- Myšlienkou je, aby občania, samospráva, podnikateľská sféra v danej oblasti spoločne vlastnili a riadili miestne OZE, ako sú napríklad solárne a veterné elektrárne, a zdieľali vyrobenú energiu medzi sebou.
- Cieľom komunitnej energetiky nie je primárne dosahovanie zisku, ale je dosiahnuť udržateľnú a efektívnu energetickú výrobu a spotrebu, znížiť náklady na energiu, zlepšiť kvalitu ovzdušia a znižovať závislosť od fosílnych palív.



Definícia zo zákona o energetike (§ 11a)

Energetickým spoločenstvom je právnická osoba,

- ktorá je založená na účel **výroby** elektriny, **dodávky** elektriny, **zdieľania** elektriny, **uskladňovania** elektriny, činnosti agregácie, **distribúcie** elektriny, prevádzky nabíjacej stanice alebo výkonu iných činností alebo poskytovania iných služieb súvisiacich so zabezpečením energetických potrieb jej členov alebo spoločníkov (ďalej len „člen“) s cieľom realizácie **environmentálnych, hospodárskych alebo sociálnych** komunitných prínosov,

Komunitou vyrábajúcou energiu z OZE je právnická osoba,

- ktorá je založená na účel **výroby** elektriny z obnoviteľných zdrojov energie alebo biometánu a ktorá súčasne môže byť založená na účel **dodávky** elektriny alebo plynu, **zdieľania** elektriny z obnoviteľných zdrojov energie alebo biometánu, **uskladňovania** elektriny z obnoviteľných zdrojov energie, činnosti agregácie, **distribúcie** elektriny, prevádzky nabíjacej stanice alebo výkonu iných činností alebo poskytovania iných služieb súvisiacich so zabezpečením energetických potrieb jej členov s cieľom realizácie **environmentálnych, hospodárskych alebo sociálnych** komunitných prínosov,

Benefity komunitnej energetiky

- Ekonomické
- Environmentálne
- Sociálne

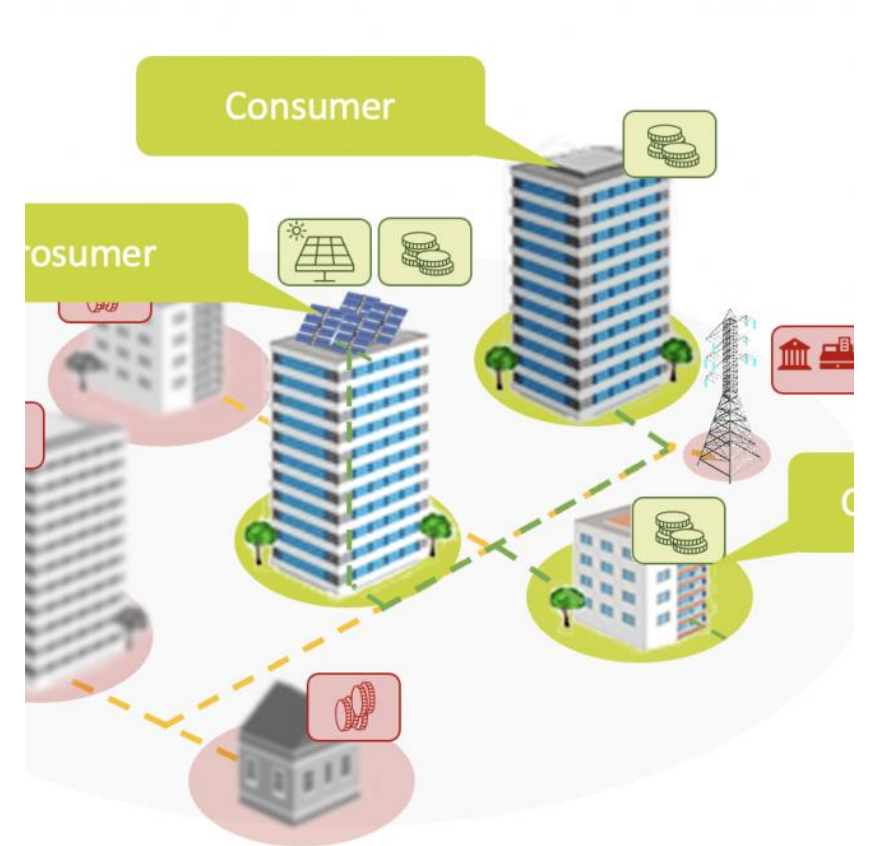
Výhody spolupráce pre energetické komunity

- **Legislatíva**
- **Administratíva**
- **Technológia**
- **Financovanie**

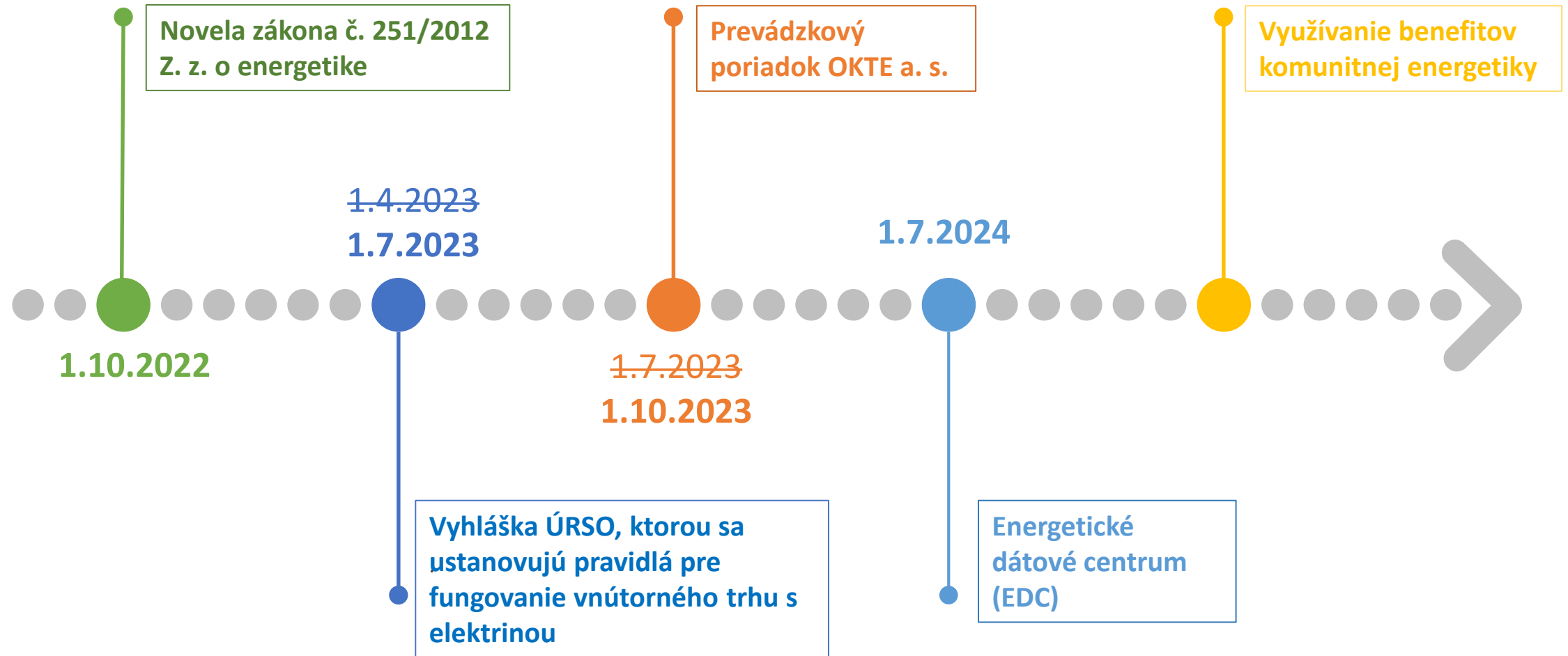


Aktivity

- Otvorenie diskusie s RDS
- Aktívna účasť na konferenciách
- Príprava manuálu pre samosprávy:
“Ako naštartovať budovanie energetickej komunity”
- Príprava štúdie:
“Energetický potenciál komunitnej energetiky v SR”

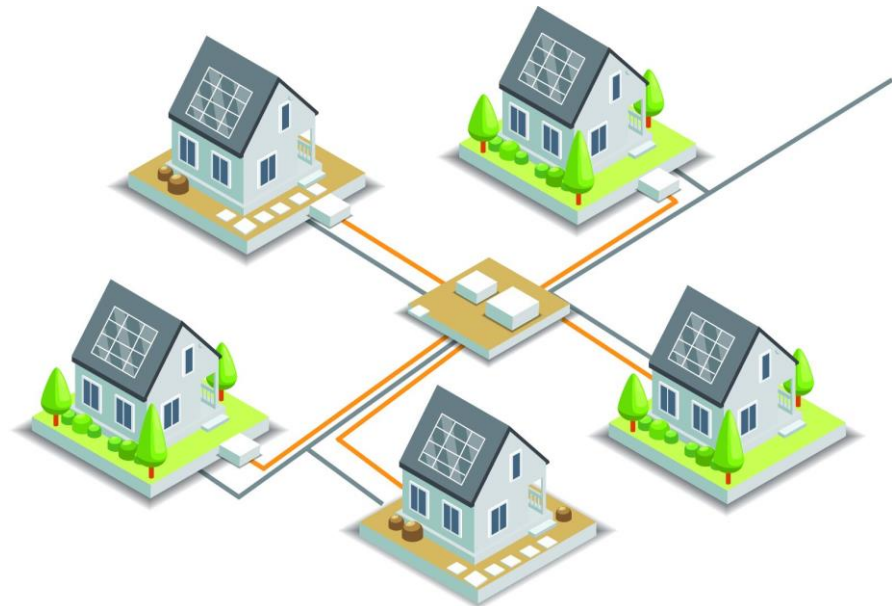


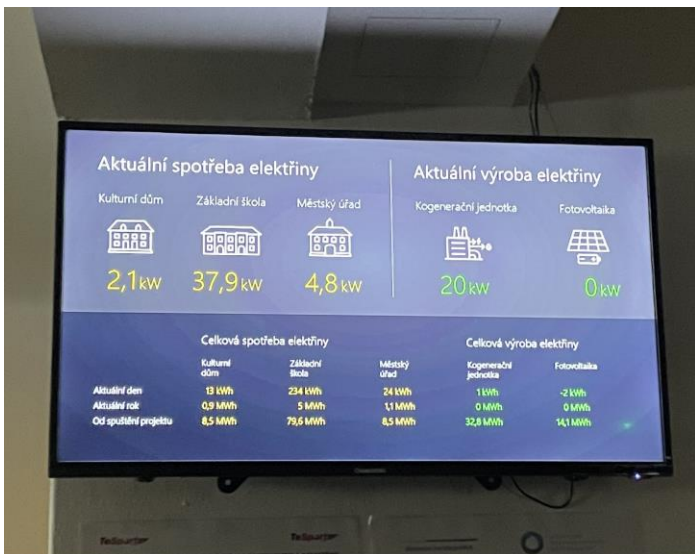
Situácia na Slovensku



Cesta k zdieľaniu energie..

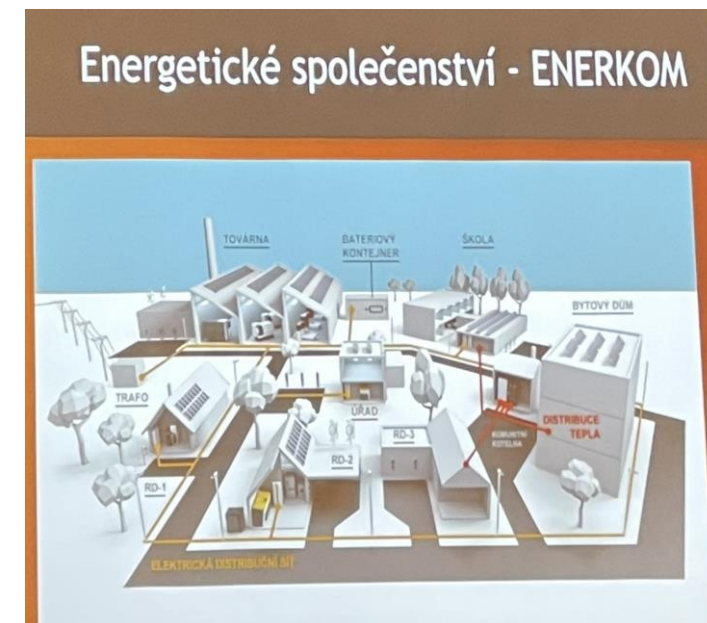
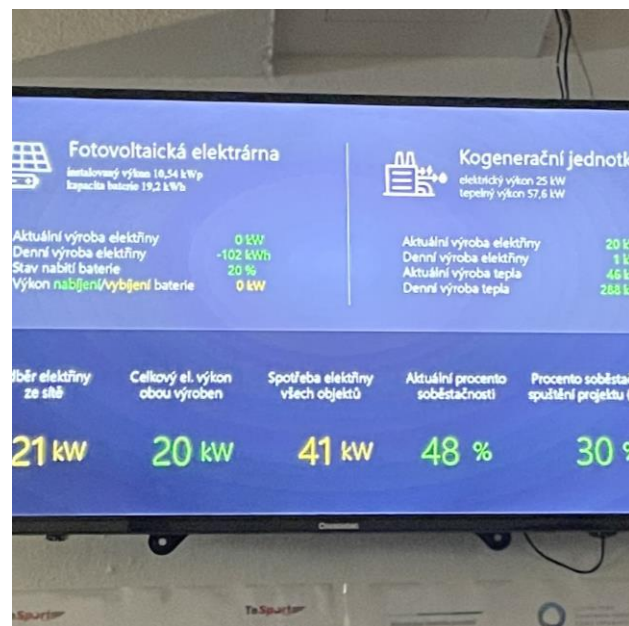
- 1) Dohodnutie sa na vzniku skupiny zdieľania elektriny
- 2) Osadenie IMS v OOM skupiny zdieľania
- 3) Spárovanie IMS s IS OKTE
- 4) Uzavretie zmluvy o prístupe do distribučnej sústavy a distribúcii elektriny
- 5) Samotné zdieľanie elektriny
- 6) Meranie OOM (PDS)
- 7) Informácie o zdieľanej elektrine (OKTE)





Inšpirácia z Čiech

Budišov nad Budišovkou



Pomaly začíname...

ENERKOM LIPTOV

- MAS Dolný Liptov
- Vízia energeticky úsporného regiónu na území obcí MAS Dolný Liptov (štúdia)

Otvorenie diskusie:

- **Veľmi všeobecná definícia zdieľania elektriny:**
„poskytovanie elektriny z iného dôvodu, než je jej predaj”.
- **Absencia konkrétnych krokov** - čo majú členovia energetického spoločenstva urobiť, aby mohli elektrinu medzi sebou zdieľať. (*Za kým ísť, kde sa zaregistrovať?*)
- **Absencia povinnosti pre prevádzkovateľa distribučnej sústavy** - registrovať a umožniť energetickým spoločenstvám zdieľanie elektriny cez distribučnú sústavu.
- **Absencia povinnosti pre dodávateľa energií** - zohľadňovať zdieľanie vo vyúčtovaní.
(*Povinnosť uvádzať, koľko elektriny dodalo ľuďom ich energetické spoločenstvo a koľko druhý dodávateľ, aby sa za tú istú elektrinu nezaplatili zákazníci dvakrát.*)
- **Výzva = Optimálne vyskladanie členov komunity**

Ďakujem za pozornosť

Kontakt: marian.parkanyi@keks.energy

An illustration of a sustainable energy community. It features a winding river, green hills, and several houses with solar panels on their roofs. Wind turbines are visible in the background. People are shown interacting with the energy infrastructure, such as a person working on a solar panel and another person near a power line. The scene is set against a backdrop of green hills and a blue sky.

“Energia nás spája”