

Pomôžeme vám získať užitočné informácie v správny čas

Slovenská inovačná a energetická agentúra  
Poradenské centrum ŽIŤ ENERGIU  
Švermova 43  
974 04 **Banská Bystrica**  
poradenstvo.bb@siea.gov.sk

Slovenská inovačná a energetická agentúra  
Poradenské centrum ŽIŤ ENERGIU  
Hurbanova 59  
911 01 **Trenčín**  
poradenstvo.tn@siea.gov.sk

Slovenská inovačná a energetická agentúra  
Poradenské centrum ŽIŤ ENERGIU  
Krivá 18  
040 01 **Košice**  
poradenstvo.ke@siea.gov.sk

Slovenská inovačná a energetická agentúra  
Poradenské centrum ŽIŤ ENERGIU  
Tomášikova 1498/30  
821 01 **Bratislava**  
poradenstvo.ba@siea.gov.sk

Slovenská inovačná a energetická agentúra  
Poradenské centrum ŽIŤ ENERGIU  
Národná 18  
010 01 **Žilina**  
poradenstvo.za@siea.gov.sk

Bezplatná poradenská linka **0800 199 399**

[www.siea.sk](http://www.siea.sk) [www.zitenergiou.sk](http://www.zitenergiou.sk)  
[www.facebook.com/zitenergiou](https://www.facebook.com/zitenergiou)

## Čo sú energetické komunity?

Energetické komunity sú založené na troch základných princípoch:

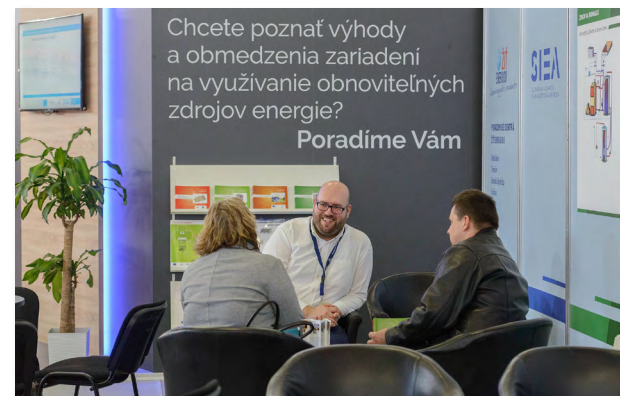
- Vlastnia a kontrolujú ich spotrebitelia, samosprávy alebo malé a stredné podniky
- Komunity sú otvorené pre všetkých a účasť v nich je dobrovoľná, všetci členovia sa môžu podieľať na riadení a kontrole ich činnosti
- Sú orientované na environmentálne a sociálne prínosy pre svojich členov, nie na finančné zisky

Energetická komunita je spoločenstvo spotrebiteľov, ktorí spolupracujú na projekte zameranom na plnenie energetických potrieb ich členov. Môže ísť o spoločné vlastníctvo zariadení na výrobu obnoviteľnej energie (napr. fotovoltickej elektrárne alebo kotlov na biomasu), jej distribúciu a uskladňovanie, prevádzku nabíjaciach staníc a podobne. Budovanie energetických komunít prispeje k vytvoreniu decentralizovaného systému, založeného na lokálnych riešeniach, k rýchlejšiemu nahradeniu fosílnych palív čistými a obnoviteľnými zdrojmi energie, zároveň slúži ako nástroj stabilizáciu výkyvov cien energie a prispieva k energetickej nezávislosti.



## Spýtajte sa našich odborníkov

Vaše otázky vám pomôžu riešiť energetickí konzultanti Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry. Pri poskytovaní bezplatného energetického poradenstva čerpajú naši odborníci z dlhoročných skúseností z monitorovania a analyzovania opatrení a projektov zameraných na zvýšenie energetickej efektívnosti a využívanie obnoviteľných zdrojov energie.



## Čo zabezpečuje SIEA

- Vypracováva energetické audity, koncepcie a štúdie
- Prevádzkuje monitorovací systém efektívnosti pri používaní energie
- Pripravuje technické a legislatívne analýzy zamerané na znížovanie spotreby energie
- Sprostredkováva finančné príspevky z Európskych štrukturálnych a investičných fondov a štátneho rozpočtu
- Administruje projekty zamerané na úsporu energie, využívanie obnoviteľných zdrojov a inovácie
- Prostredníctvom projektu „Shifting towards Renewable Energy for Transition to Low Carbon Energy“ (SHREC), realizovaného v rámci programu Interreg Europe, zabezpečuje zdieľanie inšpiratívnych príkladov dobrej praxe s cieľom zvýšiť využívanie obnoviteľných zdrojov energie.

## Energetické spoločenstvá a komunity vyrábajúce energiu z obnoviteľných zdrojov



Vysvetlíme vám, aké výhody prináša zdieľané využívanie energie



## Energetické spoločenstvá a komunity v praxi

Koncept energetických spoločenstiev a komunít je rozšírený po celej Európe. Pripájame niekoľko príkladov ich fungovania.

### Grunneger Power

**Lokalita:** Holandsko  
**Iniciátor:** obyvatelia  
**Financovanie:** samospráva, banky  
**Prínosy pre členov:**

- Inštalácia fotovoltických panelov na strechách domov, možnosť pripojiť sa do miestnej distribučnej siete elektriny, prevádzka komunitnej fotovoltickej elektrárne
- Možnosť pripojiť sa k miestnej vykurovacej sieti, meranie únikov tepla v domácnostiach
- Informovanie členov a širokej verejnosti o zatepľovaní, výrobe obnoviteľnej energie a energetickej efektívnosti

### Komunitná kotolňa na biomasu v Lucinges

**Lokalita:** Francúzsko  
**Iniciátor:** samospráva  
**Financovanie:** obyvatelia, samospráva, prevádzkovateľ  
**Prínosy pre členov:**

- Vybudovanie miestnej vykurovacej siete na biomasu, pochádzajúcu z blízkeho okolia
- Výroba remeselného mydla zo vzniknutého popola, zisk z predaja vedie k zníženiu nákladov na prevádzku kotlov biomasu
- Zapojenie obyvateľov do riadenia celého projektu a jednotlivých aktivít



### Výroba elektriny a solárny ohrev vody v bytovom dome Préau de Colibris, Voiron

**Lokalita:** Francúzsko  
**Iniciátor:** obyvatelia, samospráva  
**Financovanie:** komunitné financovanie, regionálny grant

- 5 rodín sa poskladalo na stavbu ekologického bytového domu
- Dodávateľ na svoje náklady umiestnil na strechu slnečné kolektory a fotovoltické panely, čiastočne prispela aj samospráva. Investícia dodávateľa je splácaná z úspor energie.
- Po uplynutí zmluvných termínov budú môcť obyvatelia voľne využívať inštalácie.

## Energetické komunity na Slovensku

Slovenská legislatíva vychádza z právnych predpisov EÚ a rozlišuje dva druhy energetických komunít – **energetické spoločenstvá a komunity vyrábajúce energiu z obnoviteľných zdrojov**. Spoločenstvo alebo komunita pritom môže podľa svojej zakladateľského dokumentu listiny alebo stanov rozdeľovať najviac 50 % vytvoreného zisku medzi členov, v opačnom prípade by bola jej činnosť podnikaním v energetike. Podrobnosti sú upravené v § 11a zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

## Energetické spoločenstvá (ES)

Ide o **právnické osoby**, do ktorých je možné voľne vstúpiť alebo vystúpiť. Vytvárané sú za účelom výroby, dodávky, zdieľania, uskladňovania a distribúcie elektriny, činnosti agregácie (zlučovanie odberu a dodávky pre vyššiu flexibilitu), prevádzky nabíjacej stanice a výkonu iných činností alebo poskytovania iných služieb **výlučne pre plnenie energetických potrieb ich členov alebo spoločníkov** s cieľom realizácie environmentálnych, hospodárskych alebo sociálnych komunitných prínosov. **Členmi** sa môžu stať fyzické osoby, **malé podniky**, vyššie územné celky alebo obce patriace do vyššieho územného celku, v ktorom sídli energetické spoločenstvo.

## Komunity vyrábajúce energiu z obnoviteľných zdrojov (KEOZ)

Ide o **právnické osoby**, do ktorých je možné voľne vstúpiť alebo z nich voľne vystúpiť. Vytvárané sú za účelom výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov energie alebo **biometánu**, súčasne môžu zabezpečovať aj dodávku elektriny **alebo plynu**, zdieľať a uskladňovať elektrinu z obnoviteľných zdrojov energie, distribuovať elektrinu, prevádzkovať nabíjacie stanice, ako aj na výkon iných činností alebo poskytovanie iných služieb **výlučne pre plnenie energetických potrieb ich členov** s cieľom realizácie environmentálnych, hospodárskych alebo sociálnych komunitných prínosov. **Členmi** sa môžu stať fyzické osoby, **malé a stredné podniky**, vyššie územné celky alebo obce patriace do vyššieho územného celku, v ktorom sídli komunita vyrábajúca energiu z OZE. Členovia komunity musia mať **trvalý pobyt alebo sídlo** vo vyššom územnom celku, v ktorom má komunita umiestnené zariadenie na výrobu elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov alebo zariadenie na výrobu biometánu.

## Prínosy energetických komunít

### Hospodárske prínosy

- Podpora lokálnej zamestnanosti a ekonomickej stability
- Zníženie výdavkov na energiu pre členov
- Vyššia efektívnosť vykonávaných činností

### Environmentálne prínosy

- Lokálna výroba a využívanie obnoviteľnej energie
- Zníženie emisií skleníkových plynov
- Zníženie vlastnej spotreby zúčastnených subjektov

### Sociálne prínosy

- Aktívna účasť občanov na rozhodovaní o energetike
- Vysoká miera zabezpečenia dodávok energie, zvýšená odolnosť voči výkyvom trhu
- Vzájomná podpora členov komunity

## Skúsenosti zo zahraničia

- Hospodársky prínos komunitných energetických projektov pre dané územie môže byť aj trikrát väčší ako prínos porovnateľných súkromných projektov, pretože okrem miestnych daní a poplatkov za prenájom zostávajú v danej lokalite aj investičné príjmy členov komunity a zvyšuje sa aj využívanie miestnych služieb.
- Členovia energetických komunít majú v priemere o 15 - 30 % nižšiu spotrebu elektriny v porovnaní so štandardnými domácnosťami, a to vďaka zvýšeniu informovanosti, riadeniu spotreby a systematickému prístupu.
- Mnohé energetické komunity majú programy na zmierňovanie chudoby. Využívajú pritom zisky z predaja obnoviteľnej energie na podporu najohrozenejších členov.

Zdroj: Projekt REScoop Plus. <https://www.rescoop-ee.eu/rescoop-plus>