



**Unie
komunitní
energetiky**

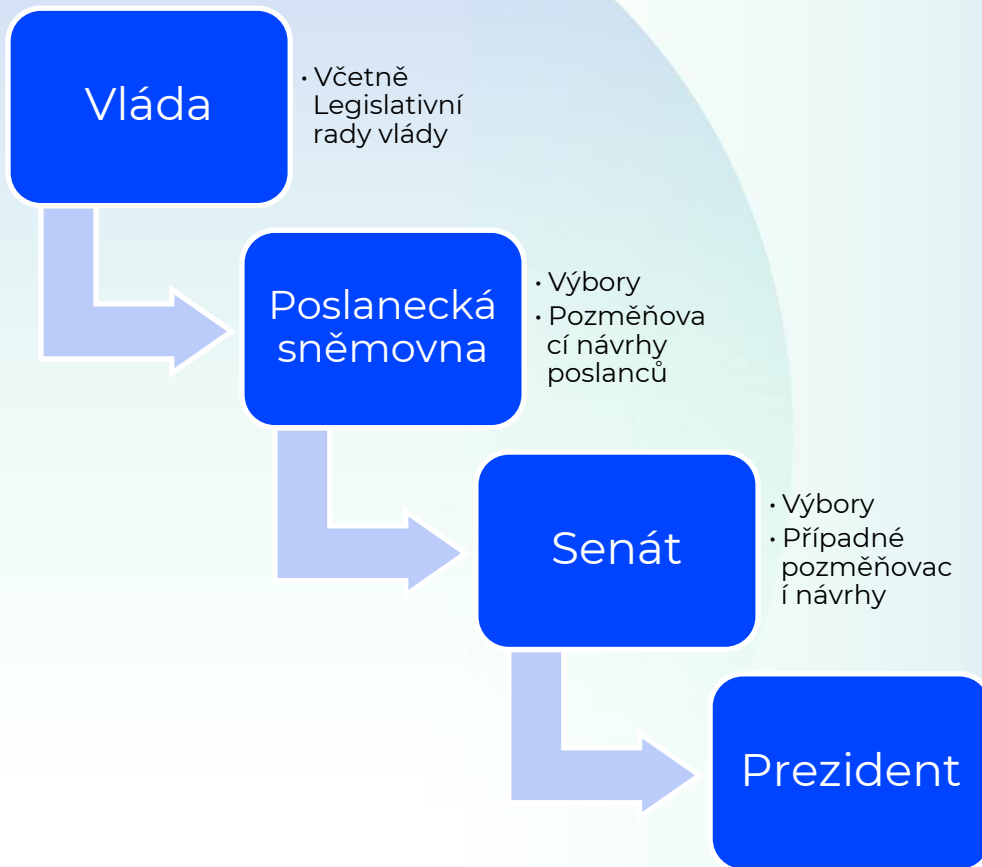
Komunitní energetika: Co se chystá v legislativě a dotacích

Mgr. David Blažek projektový koordinátor UKEN
23.5. 2023 Seminář pro města a obce Moravskoslezského kraje

O čem bude řeč

1. Jak probíhá **stav příprav legislativy**?
 - a. Co bude novela LEX OZE II. obsahovat?
 - b. Jaké jsou druhy energetických společností?
 - c. Jak bude fungovat sdílení?
2. Shrnutí **dotáčnických příležitostí**
 - a. Program pro zakládání energetických společností

Současný stav



Co Lex OZE II obsahuje?



Definice **energetických společenství**

- Okamžitá účinnost od okamžiku schválení zákona
- Možnost žádat o dotační tituly, např. z Modernizačního fondu nebo z Národního plánu obnovy
- Odstranění právní nejistoty pro již existující projekty



Praktické zajištění **sdílení elektřiny**

- Odložená účinnost do 1. 1. 2024 (nutnost přípravy prováděcích právních předpisů)
- Nemožnost sdílet elektřinu v současnosti **největší právní bariéra** rozvoje komunitní energetiky
- Pouze za **úhradu nákladů za využití distribuční soustavy**



Adekvátní práva a povinnosti energetických společenství

- Stejně povinnosti jako jiní zákazníci a výrobci (vč. povinnosti získat u provozu výroby nad 50 kW licenci)
- **Ochrana členů společenství před nekalými praktikami**, společenství musí členovi umožnit ukončení sdílení elektřiny, pokud o to člen požádá, pod dozorem ERÚ

OES vs. SOZE

Společenství pro obnovitelné zdroje (SOZE)

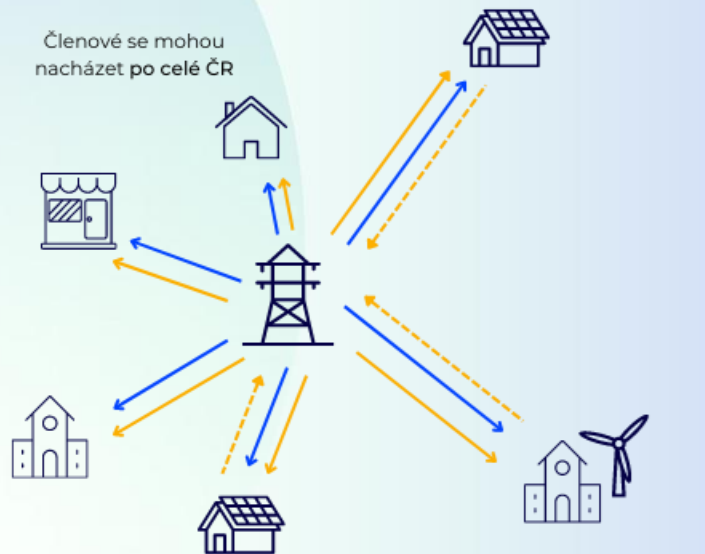


Veřejná distribuční soustava

Sdílení elektřiny - odběr jednotlivých členů



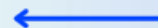
Občanské energetické společenství (OES)



Sdílení elektřiny - výroba jednotlivých členů



Dodávka elektřiny od obchodníka



Sdílení elektřiny

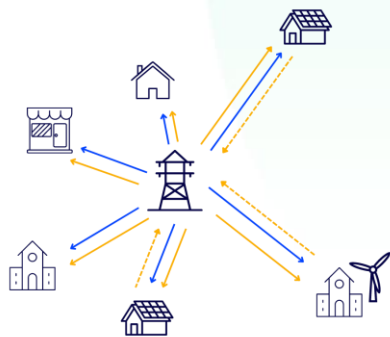
- **Smysl a účel sdílení elektřiny:** umožnit **snížení účtů za elektřinu** i osobám, které **nedisponují vlastní střechou**, na níž by si mohly nainstalovat vlastní fotovoltaickou elektrárnu
- **Doplňková činnost ke standardní dodávce elektřiny**, kterou každému členovi společenství zajišťuje jeho dodavatel (obvykle obchodník)
- Jde o **virtuální účetní operaci**, nikoli o sdílení elektřiny ve fyzikálním slova smyslu (např. přes přímé vedení)

- **Základní princip:** povinnost dodavatele elektřiny **snížit** osobě zapojené do sdílení **na faktuře celkové množství dodané elektřiny o množství elektřiny, která byla s touto osobou sdílena** (např. dodavatel reálně dodá 200 kWh, společenství sdílí 50 kWh, dodavatel proto vyfakturuje pouze 150 kWh)
- Za sdílenou elektřinu se **hradí distribuční poplatek**, stejně jako za běžně dodanou elektřinu (na distribuci tedy dodavatel vyfakturuje celých 200 kWh)

Základní modely sdílení elektřiny v lex OZE II

Sdílení „z chaty do bytu“ (tzv. odběr v jiném odběrném místě):

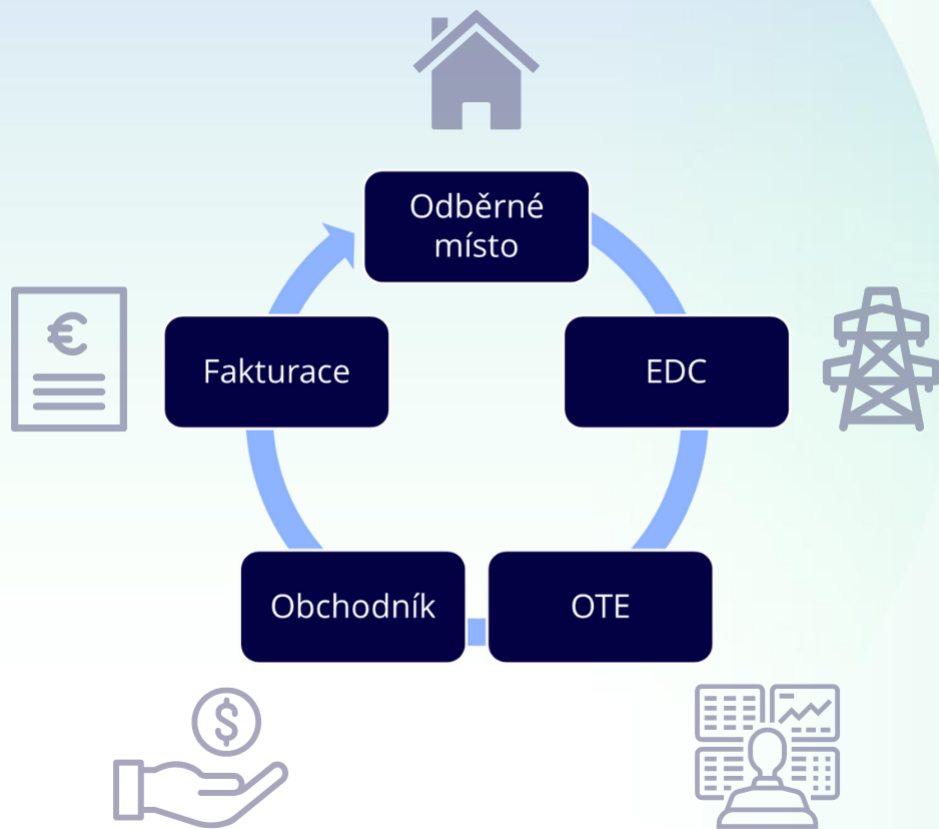
- Mezi **více odběrnými místy téhož subjektu**
- Není nutné zakládat energetické společenství
- Povinnost bezplatně se zaregistrovat u EDC
- Právo na získání bezplatného průběhového měření od provozovatele distribuční soustavy



Sdílení **v širší komunitě** (tzv. sdílení v energetickém společenství):

- Mezi více odběrnými místy různých subjektů (např. na území stejné obce, mezi členy téže rodiny, mezi přáteli, apod.)
- Nutnost **založit energetické společenství** (např. ve formě spolku), ohlásit jeho činnost u ERÚ
- Sdílení **může být bezúplatné**, případně **i za poplatek** (členský příspěvek, investiční vklad, pravidelnou platbu), tvorba zisku však nesmí být hlavním posláním společenství

Zajištění toku dat při sdílení elektřiny



Elektroenergetické datové centrum (EDC)

- Společný projekt regionálních distributorů (ČEZD, PRE a EGD) a provozovatele přenosové soustavy (ČEPS)
- Dotace ve výši **1 mld. Kč z Národního plánu obnovy**
- **Nová regulovaná platba** za činnost EDC (měla by být podobně marginální jako poplatek za činnost OTE)
- Očekávané **zahájení činnosti ke dni 1. 1. 2024**
- Důležitá úloha při zajišťování toku dat při sdílení elektřiny (původně měli zajišťovat každý PDS sám, vzájemně si data předávat, pokud by se sdílelo napříč více RDS, nyní jednodušší – **jeden společný informační systém**)
- Do budoucna i zásadní úloha v rámci **agregace flexibility** (lex OZE III)

Dotační příležitosti

Chystaná dotační podpora

- **Modernizační fond**
 - Redesign: 150 mld. Kč -> 430 mld. Kč
 - navýšení alokace -> cca 13 mld. Kč na komunitní energetiku (**KOMUNERG**)
 - Podpora HW/SW pro sdílení elektřiny
 - **ELEGRID** - přes 6 mld. Kč na modernizaci elektrizační soustavy
 - **RES+** prodloužen do 30.6. 2023
- **Národní program Životní prostředí**
 - podpora **zakládání energetických společenství**
 - 100 mil. Kč pro 33 pilotních projektů
 - termín spuštění žádostí: 1. pol. 2023?
 - Příprava nové komponenty na podporu modernizace elektrizační soustavy (10 mld. Kč)

Zakládání energetických společenství (NPŽP)

1. Na co se bude vztahovat podpora?

a. Technické analýzy a návrhy

- i. např. Technická studie proveditelnosti

b. Ekonomické analýzy a návrhy

- i. Ekonomický provozní model, CBA analýza, Model nakládání se ziskem

c. Právní analýzy a návrhy

- i. Analýzy právní formy, vlastnické struktury, plán majetkové účasti, smlouva o sdílení

d. Energetický koordinátor - částečný úvazek

- i. koordinace ES, facilitace, projektová dokumentace,,

2. Způsobí žadatelé?

a. Společenství bytových jednotek

b. Konsorcium - závazek ke spolupráci na vytvoření ES

- i. veřejný sektor (obce, kraje, o.p.s., 100% vlastněné subjekty), podniky, domácnosti, spolky, nadace, církve, MAS, ES

Prostor pro otázky

www.uken.cz

Mgr. David Blažek projektový koordinátor UKEN (david.blazek@uken.cz)

+420 777 493 272



**Unie
komunitní
energetiky**