

# PODMÍNKY PRO KOMUNITNÍ ENERGETIKU, BUDOVÁNÍ DATOVÉHO CENTRA

KONFERENCE ENERGETIKA 2024 - 30. května 2024 | Hradec Králové

**Martina Krčová**

Radní, Energetický regulační úřad



## Novely Energetického zákona :

- **Připojování OZE** } Lex OZE I
- **Energetická společenství** } Lex OZE II
- **Sdílení elektřiny** }
- **Akumulace** }
- **Agregace flexibility** } Lex OZE III

## KOMUNITNÍ ENERGETIKA – CO TO VLASTNĚ JE?

„Účelem komunitní energetiky je **podpora decentralizace a demokratizace** (zvýšeného zapojení menších hráčů) **energetiky**, zvyšování zapojení obnovitelných zdrojů energie, zvyšování energetické účinnosti a **opatření proti energetické chudobě**, a to zejména na úrovni domácností a malých a středních podniků.“

Ministerstvo životního prostředí - [https://www.mzp.cz/cz/komunitni\\_energetika](https://www.mzp.cz/cz/komunitni_energetika)



# TAK JDE (LEGISLATIVNÍ) ČAS

## OD ZJEDNODUŠENÉHO POVOLOVÁNÍ KE KOMUNITNÍ ENERGETICE

### Lex OZE I („50 kW“)

- / bez licence a stavebního povolení elektrárny do 50 kW (dříve 10 kW)
- / výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů (OZE) ve veř. zájmu
- / účinnost od 24.01.2023

### Novela vyhlášky ERÚ („bytové domy“)

- / postup pro výrobu a sdílení elektřiny v bytových domech
- / vůdčí odběrné místo, individuální dodavatelé energií
- / účinnost od 01.01.2023

### Lex OZE II („komunitní energetika“)

- / sdílení elektřiny s využitím distribuční soustavy
- / energ. společenství, společenství pro OZE, aktivní zákazník
- / EDC – digitalizace dat
- / účinnost od 01.01.2024


### Lex OZE III – Transpoziční novela („akumulace, flexibilita“)

- / nástroje pro rychlejší rozvoj OZE
- / agregace flexibility, akumulace elektřiny
- / po 1. čtení v PSP ČR, projednání PN na HV 20.06.2024

# LEX OZE II - KOM. ENERGETIKA

## EZ (LEX OZE II):

- Definice společenství
- Definice aktivních zákazníků
- Práva a povinnosti
- Právní forma
- Regionální a jiná omezení
- Daňové aspekty

  
*Členové energetického  
společenství a společně  
jednající aktivní zákazníci  
a výrobci mají právo  
sdílet elektřinu*

*Sdílení je virtuální  
obchodní operací.*

## PTE a EDC:

- Registrace EADd a EANO a parametry modelu sdílení
- Alokační klíč
- Výpočet upravené dodávky, zúčtování a fakturace

Tedy podrobný popis

**Obecného modelu sdílení**

**Stávajícím skupinám sdílení v bytových domech bude dán prostor na přeregistraci pod nový model sdílení do konce roku 2024.**

## LEGISLATIVNÍ OMEZENÍ DANÁ LEX OZE II

- Dočasné regionální omezení sdílení energetických společností na 3 sousedící ORP.
- Dočasné omezení v rámci jedné skupiny sdílení na maximálně 1000 EAN sdílejících u energetického sdílení nebo společností pro OZE nebo u skupin sdílení mimo energetické sdílení bez využití distribuční soustavy (za HDS).
- Trvalé regionální omezení sdílení společností pro OZE na 3 sousedící ORP.
- Trvalé omezení na 11 OM sdílejících u skupin sdílení mimo energetické sdílení tzv. aktivní zákazník (zákazník/výrobce sám sobě do jiných připojených míst, zákazník/výrobce jiným zákazníkům) s využitím distribuční soustavy.
- Každé předávací místo smí být pouze v jedné skupině sdílení.

# SDÍLENÍ ELEKTŘINY

## Energetické společenství

Skupina až 1000 členů se sdílí na území obcí s rozšířenou působností

Členové energetického společenství se budou moci společně podílet na budování větších zařízení na výrobu elektřiny.



Díky tomu si mezi sebe rozdělí náklady a budou si vyrobenou elektřinu následně mezi sebou sdílet na území obce s rozšířenou působností.

## Aktivní zákazník

Skupina až 10 členů se sdílením po celé České republice

Umožní sdílet energii až 10 členům po celém území České republiky, kteří si mezi sebou budou sdílet vlastní vyrobenou elektřinu.



Zdroj:  
<https://www.energiezamene.cz/komunitni-energetika>

## JAK BÝT PŘIPRAVEN NA KOMUNÁLNÍ, LOKÁLNÍ I KOMUNITNÍ<sup>8</sup> ENERGETIKU?

**Mám zpracované strategické či koncepční dokumenty včetně implementačního plánu pro můj energetický projekt ?**

- ÚEK, MEK, SECAP, politický cíl

**Mám někoho, kdo se bude o mé projekty starat ?**

- energ. management (manager) kraje, města či obce, energetická agentura, poradenská firma

**Mám dostatek informací pro mé rozhodnutí ?**

- dlouhodobý a systematický sběr dat o výrobě a spotřebě na daném území

**Mám zpracovanou předprojektovou přípravu a projektovou dokumentaci k možnosti zažádat o dotační titul ? Víím jaké projekty upřednostním dle implementačního plánu ?**

- intenzivní příprava projektů s důrazem na dobře zpracovanou projektovou dokumentaci

**Jak bude na mých projektech participovat mé okolí ? Kdo se mnou bude sdílet elektřinu?**

- občan, municipalita, malý, střední podnik



## REGISTRACE U ERÚ

- Energetické společenství a společenství pro OZE: řiďte se §20b EZ LEX OZE II.
- Vyplňte vzor žádosti a před jejím podáním nezapomeňte na platbu správního poplatku ve výši 2 000 Kč.
- Žádost najdete zde : <https://eru.gov.cz/energeticke-spolecenstvi>
- Požádat o registraci lze i před zápisem společenství do veřejného rejstříku – nedojde-li k zápisu založené právnické osoby do veřejného rejstříku do 90 dnů od zápisu do registru společenství, ERÚ ji z registru společenství vymaže.
- O registraci může požádat již vzniklá právnická osoba. ERÚ u ní zkoumá splnění zákonem stanovených požadavků na společenství.
- K žádosti o registraci je potřeba vždy doložit zakladatelské právní jednání. Zakladatelským jednáním jsou u spolku a družstva stanovy a u společnosti s ručením omezeným společenská smlouva.
- Pokud již právnická osoba vznikla, považuje Energetický regulační úřad za stejně průkazný doklad o vzniku právnické osoby výpis z příslušného rejstříku – opět dle formy právnické osoby.
- Žadatel musí dále doložit doklady o tom, zda je jeho člen malým nebo středním podnikem. Takové doklady lze nahradit též prohlášením člena.

**Bude zajišťovat datovou a výpočetní podporu pro nové funkce modelu trhu, především:**

- Sdílení elektřiny
- Akumulaci
- Agregaci flexibility

**Role ERÚ v souvislosti se vznikem EDC:**

- **Licence pro EDC** – novela licenční vyhlášky a vydání licence EDC
- **Řád datového centra** – novela vyhlášky o obsahových náležitostech, schválení řádu EDC
- **Cenová regulace** – regulace ceny za provoz nesíťové infrastruktury
- **Dozor** nad novým subjektem

**Dočasné IT řešení EDC  
od 07/2024**

- sdílení elektřiny

**Finální IT řešení EDC  
od Q2/2026**

- sdílení elektřiny
- agregace flexibility
- akumulace
- koordinace PDS a PPS při řízení provozu

## Registrace EANd v EDC

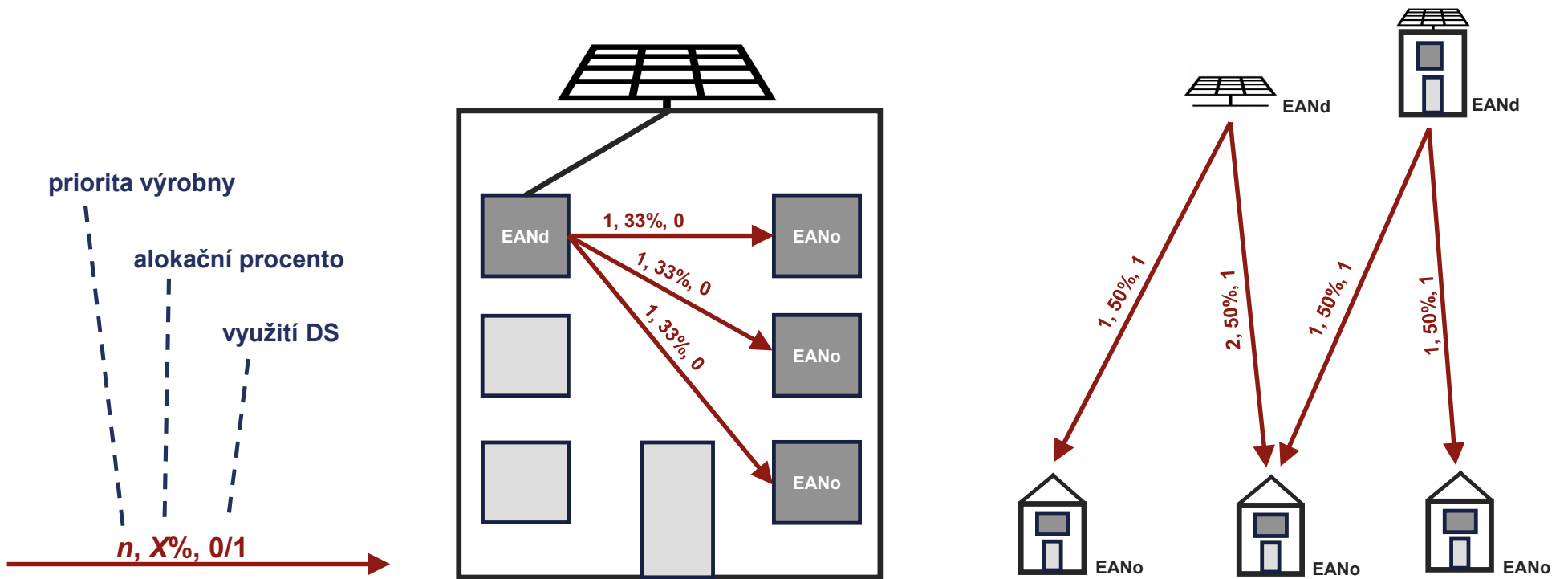
- ▮ Před přiřazením EANd do SSE(skupina sdílení elektřiny) musí proběhnout registrace EANd v EDC, kterou provádí držitel SoP (smlouva o připojení), který si před registrací musí zajistit přístup do EDC.

## Kontrola registrace skupiny sdílení:

- ▮ Každý EANo i EANd smí patřit jen do jedné skupiny sdílení.
- ▮ Suma alokačních procent pro každý EANd ve vztahu ke všem EANo nesmí být větší než 100 %.
- ▮ Informace o nevyužití DS při alokaci z daného EANd do daného EANo může být zadána pouze, pokud se obě PM nacházejí za jednou hlavní domovní skříní (HDS).
- ▮ Registraci EANo lze aplikovat pro výpočet sdílení až po osazení průběhového měření.

## V praxi bude registraci skupiny sdílení provádět za celou skupinu její zástupce.

- ▮ U EANd je držitel SoP o požadavku na přiřazení do skupiny sdílení informován a může vyjádřit svůj nesouhlas.
- ▮ U EANo je přiřazení do skupiny sdílení provedeno pouze na základě požadavku správce bez dalšího ověření.
- ▮ Při registraci si zástupce zvolí mezi typem skupiny, kterou registruje (viz další slide).



## **Od 1.1.2023 model sdílení v bytových domech podle vyhlášky ERÚ o pravidlech trhu:**

- Jednoduchý model se statickým alokačním klíčem postavený na registraci tzv. vůdčích a přidružených odběrných míst.
- Vůdčí odběrné místo v bytovém domě má připojenu FVE a dodává tedy elektřinu do soustavy, přidružená odběrná místa v domě takto dodanou elektřinu sdílejí.
- Registraci skupin sdílení, tedy vůdčích a přidružených OM a parametrů alokačního klíče, a výpočet sdílení zajišťují PDS.
- Na sdílené elektřině spoří zákazníci jak obchodní tak regulované složky ceny.

## **Od 07/2024 dočasný model sdílení dle LEX OZE II s detaily ve vyhlášce o pravidlech trhu a v řádu EDC:**

- Koncept vůdčích a přidružených OM je nahrazen obecnějším konceptem dodávkových a odběrových registračních čísel předávacích míst (EAN).
- Každý odběrový EAN může sdílet až z 5 různých dodávkových EAN.
- Sdílení se mohou účastnit členové společenství (až 1000 EAN v jedné skupině sdílení), ale i samostatní aktivní zákazníci a výrobci (až 11 EAN v jedné skupině sdílení, u bytových domů až 1000).
- Pro malé skupiny sdílení do 50 EAN statický alokační klíč s vylepšeným výpočtem v až 5-ti iteracích. Pro větší skupiny sdílení pouze statický alokační klíč.
- Úspora regulovaných složek ceny pouze v případě sdílení v bytovém domě (za hlavní domovní skříní- HDS).

## **Od Q2/2026 finální model sdílení dle LEX OZE II s detaily ve vyhlášce o pravidlech trhu a v řádu EDC:**

- Možnost volby ze 2 různých typů alokačního klíče - vedle dočasného modelu i model s „poolem“ všech výroben v celé skupině sdílení.
- Možnost volby druhého kola alokace s dynamickým alokačním klíčem.

## LEX OZE III – IMPLEMENTACE FINÁLNÍHO ŘEŠENÍ SDÍLENÍ ELEKTŘINY, AKUMULACE A AGREGACE FLEXIBILITY (7/2026)

Novela vyhlášky o obsahových náležitostech řádů



*Doplnění náležitostí řádu EDC pro finální řešení*

Novela vyhlášky o vyúčtování dodávek



*Způsob zohlednění kombinace sdílené elektřiny a poskytnuté flexibility na faktuře*

Novela vyhlášky o pravidlech trhu s elektřinou



*Model agregace flexibility a nezávislého agregátora, finální řešení sdílení elektřiny (a finální řešení pro vyhodnocení akumulace)*

**LEX OZE III by měl poskytnou dostatečnou odloženou účinnost:**

- Praktické fungování agregace flexibility a nezávislého agregátora i finální řešení vyhodnocení akumulace je podmíněno finálním IT řešením EDC.
- Úpravy vyhlášky o pravidlech trhu s elektřinou budou velmi komplexní, pravděpodobně bude potřeba vydat novou vyhlášku.

# DĚKUJI ZA POZORNOST



Energetický regulační úřad  
Masarykovo náměstí 91/5, 586 01 Jihlava  
+420 564 578 666  
podatelna@eru.cz  
ID datové schránky ERÚ eeuaau7  
[www.eru.cz](http://www.eru.cz)

