



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY

# Školení energetických poradců a manažerů

Tento projekt je financován Evropskou unií v rámci Národního plánu obnovy.

---

Podpora vzdělávání a zvyšování odborných kompetencí energetických poradců a manažerů poskytujících poradenské služby v oblasti energetiky, klimatu a renovací budov.

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



# ŠKOLENÍ ENERGETICKÝCH PORADČŮ A MANAŽERŮ



Podpora vzdělávání a zvyšování odborných kompetencí energetických poradců a manažerů poskytujících poradenské služby v oblasti energetiky, klimatu a renovací budov.

**Tento projekt je financován Evropskou unií v rámci Národního plánu obnovy.**



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

**Lektor:** Doc. Ing. Jiří Vaněk, Ph.D.  
**Školitel:** Česká fotovoltaická asociace, Ústav Fotovoltaiky a Elektromobility, z.ú.

JUDr. PhDr. Petr Maule  
Ing. Petr Maule, LL.M., MBA  
Doc. Ing. Jiří Vaněk, Ph.D.  
Ing. Milan Hošek

## Základní souvislosti vyhlášky č. 156/2024 Sb., novelizace vyhlášky č. 408/2015 Sb., o pravidlech trhu s elektřinou

# Analýza vyhlášky č. 156/2024 Sb. o Pravidlech trhu s elektřinou

Tato vyhláška představuje zásadní prováděcí předpis, který detailně specifikuje pravidla fungování trhu s elektřinou v České republice s **důrazem na nové koncepty: sdílení elektřiny a akumulace.**



# Legislativní kontext a účel vyhlášky

## **Základní identifikace**

- Vyhláška č. 156/2024 Sb. mění vyhlášku č. 408/2015 Sb. a vyhlášku č. 6/2024 Sb. Stanovena ERÚ 10. června 2024, účinná od 1. července 2024.

## **Návaznost na Lex OZE II**

- Navazuje na zákon č. 469/2023 Sb. (Lex OZE III), který zavedl nové instituty: sdílení elektřiny, ukládání energie a agregaci flexibility.

## **Elektroenergetické datové centrum (EDC)**

### **Nová klíčová instituce**

EDC zahájilo činnost 1. srpna 2024 a převzalo veškerou agendu spojenou se sdílením elektřiny od provozovatelů distribučních soustav a Operátora trhu.

Stává se centrálním bodem pro:

- Správu dat pro sdílenou elektřinu
- Registraci skupin sdílení
- Vyúčtování souvisejících služeb

### **Finanční a datové aspekty**

- EDC označuje hodnoty dodávek a odběrů elektřiny jako "platné" nebo "náhradní předběžné" a předává je operátorovi trhu.
- Cena za činnost EDC je nově součástí regulované složky ceny za provoz nesíťové infrastruktury.
- Centralizace umožňuje sdílení elektřiny napříč celou ČR bez omezení na jedno distribuční území.

# Revoluce v datové výměně a zúčtování

## Přechod na čtvrt hodinové intervaly

Změna ze stávajících hodinových na čtvrt hodinové vyhodnocovací intervaly. Pro systémy provozních podpor účinnost od 1. ledna 2026.

## Přesnější data pro decentralizaci

Zvýšení granularity měření je nezbytnou podmínkou pro přesné a dynamické fungování decentralizovaného trhu.

## Zrušení souhrnných odběrných míst

Opatření v souladu se zaměřením na transparentnost a digitalizaci trhu. Klíčové pro přesnější evidenci jednotlivých odběrných míst.

# Transformace energetického trhu

| Funkce                                | Před novelou č. 156/2024 Sb.              | Po novele č. 156/2024 Sb.                                  |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Správce dat pro sdílení               | Provozovatelé distribučních soustav (PDS) | Elektroenergetické datové centrum (EDC)                    |
| Měření a zúčtování                    | Hodinové vyhodnocovací intervaly          | Čtvrthodinové vyhodnocovací intervaly                      |
| Registrace sdílení                    | Žádost u distributora                     | Žádost přímo u EDC                                         |
| Poplatky za nesíťovou infrastrukturu  | Cena za činnosti OTE, poplatek na ERÚ     | Cena za činnosti OTE, cena za činnost EDC, poplatek na ERÚ |
| Registrace souhrnného odběrného místa | Možná                                     | Zrušena                                                    |

# Sdílení elektřiny (komunitní energetika)

## Pravidla pro skupiny sdílení elektřiny (SSE)

Základní podmínkou je přiřazení registračního čísla předávacího místa do skupiny sdílení v informačním systému EDC.

Územní omezení: předávací místa ve skupině sdílení se mohou nacházet na souvislém území nejvýše tří obcí s rozšířenou působností, nebo na území hlavního města Prahy.

## Proces registrace a administrace

Proces registrace je nyní plně v kompetenci EDC. Zahrnuje podání žádosti výrobcem elektřiny, ověření údajů, vytvoření SSE a přiřazení odběrných míst. Pro stávající sdílení platí povinnost registrace u EDC nejpozději do konce roku 2024.

## Metody alokace sdílené elektřiny

Existuje několik metod rozúčtování: statická, dynamická a iterativní/hybridní metoda. Iterativní metoda je výhodnější, protože umožňuje spotřebovat větší množství elektřiny vyrobené uvnitř společenství.

# Ukládání elektřiny (akumulace)

## Registrace a technické požadavky

- Vyhláška přináší nová pravidla pro zařízení pro ukládání elektřiny (ZUE). Logika jejich registrace kopíruje stávající postup pro registrace výroben elektřiny.
- Nově lze přiřadit pro každý směr toku elektřiny (odběr i dodávka) různý subjekt zúčtování.
- Zavádí se příznak ZUE, který je přiřazen k identifikačnímu kódu předávacího místa v případě, že je v daném místě připojena výrobní i ZUE.

## Finanční úlevy pro akumulaci

- Pokud množství elektřiny vrácené ze ZUE dosáhne alespoň 80 % množství elektřiny odebrané za předcházející měsíc, provozovatel ZUE nebude hradit složku ceny za přenosové nebo distribuční služby.
- Tato finanční úleva je zásadním regulačním nástrojem, který motivuje provozovatele k efektivnímu využívání akumulace.
- Místo přímé dotace na pořízení zařízení se regulace zaměřuje na podporu jeho praktického využití.

# Dopady na účastníky trhu

## **Dodavatelé a subjekty zúčtování**

Nově musí komunikovat s EDC jako centrálním zdrojem dat pro sdílenou elektřinu.

OTE zpřístupňuje hodnoty sdílené elektřiny a odchylek za každé registrační číslo předávacího místa.

Zvýšené nároky na IT systémy, ale přesnější data pro fakturaci.

## **Provozovatelé soustav**

Transformace role - administrativní kompetence přechází na EDC.

Primárně zajišťují dispečerské řízení, včetně zařízení pro ukládání elektřiny.

Technické zabezpečení sítě pro rostoucí počet decentralizovaných zdrojů.

## **Domácnosti a malé firmy**

Sdílení elektřiny umožňuje významně snížit náklady na energie.

Za sdílenou elektřinu se neplatí poplatky za distribuci, systémové služby ani příspěvek na POZE.

Posun z pasivního odběratele do role aktivního hráče na trhu.

# Finanční dopady sdílení elektřiny

| Složka ceny elektřiny          | Platí za sdílenou elektřinu? | Platí za elektřinu odebranou ze sítě? |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Cena za distribuované množství | Ne                           | Ano                                   |
| Cena za systémové služby       | Ne                           | Ano                                   |
| Příspěvek na POZE              | Ne                           | Ano                                   |
| Cena za činnost EDC            | Ne                           | Ano                                   |
| Cena za silovou elektřinu      | Ne (spotřebováno vlastní)    | Ano                                   |

Tyto úspory představují významnou finanční motivaci pro zapojení do sdílení elektřiny.

# Časová osa implementace a závěr

- **1. července 2024**

Účinnost vyhlášky č. 156/2024 Sb.

- **1. srpna 2024**

Zahájení činnosti  
Elektroenergetického datového  
centra (EDC)

- **do konce 2024**

Povinná registrace u EDC pro  
stávající skupiny sdílení

- **1. ledna 2026**

Přechod na čtvrt hodinové  
zúčtování pro provozní podpory

- **1. ledna 2027**

Nová pravidla pro platby za přenos  
a distribuci na hladinách VV/VN

Vyhláška č. 156/2024 Sb.  
představuje významný  
milník v transformaci české  
energetiky směrem k  
digitální a decentralizované  
budoucnosti.