



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: Ing. Petr Maule, LL.M., MBA
Školitel: Česká fotovoltaická asociace, Ústav Fotovoltaiky a Elektromobility, z.ú.

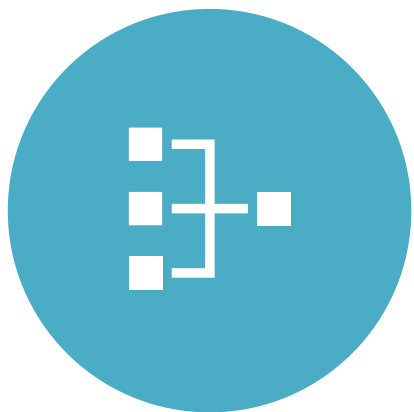
JUDr. PhDr. Petr Maule
Ing. Petr Maule, LL.M., MBA
Doc. Ing. Jiří Vaněk, Ph.D.
Ing. Milan Hošek

Právní a regulační rámec výroby a sdílení elektrické energie v ČR podle zákona č.458/2000 Sb.

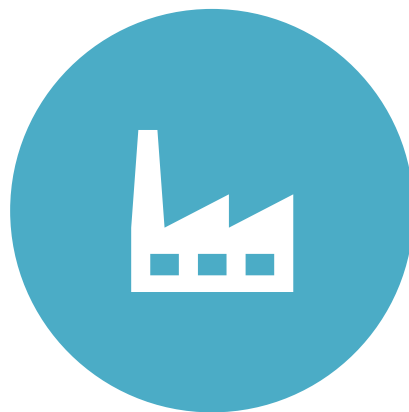


Tento projekt je financován Evropskou unií v rámci Národního plánu obnovy.

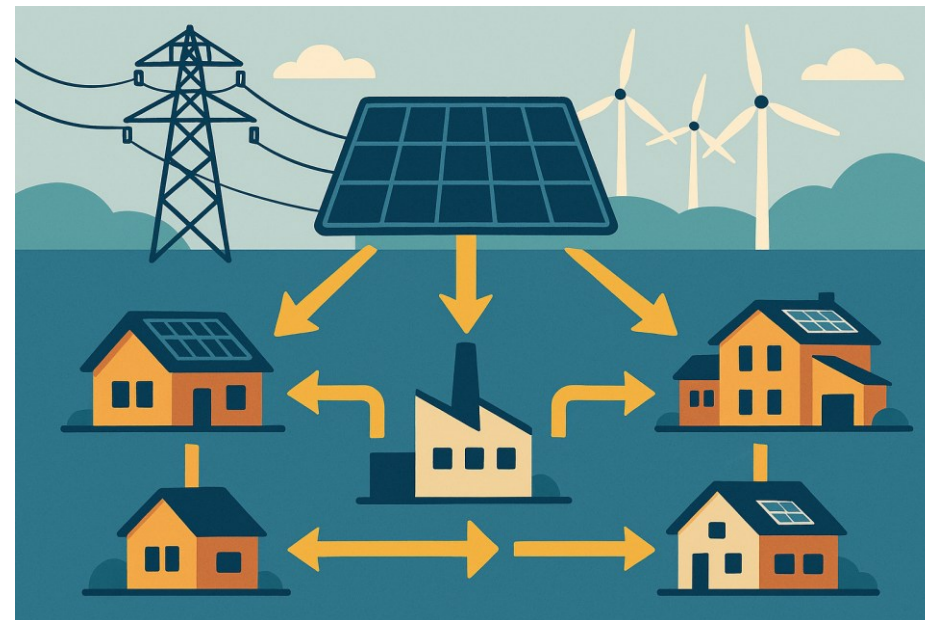
Transformace energetického sektoru



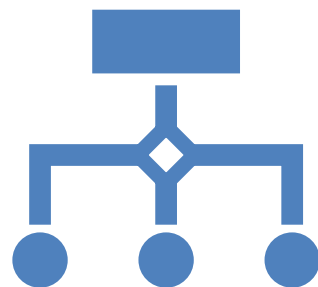
TRANSFORMACE ENERGETIKY PŘEDSTAVUJE ZÁŠADNÍ ZMĚNU PARADIGMATU, PŘI NÍŽ SE ENERGETICKÝ SYSTÉM POSOUVÁ OD **CENTRALIZOVANÉHO**, STÁTEM KONTROLOVANÉHO **MODELU K DECENTRALIZOVANÉ**, TRŽNĚ ORIENTOVANÉ A TECHNOLOGICKY FLEXIBILNÍ SOUSTAVĚ.



SOUČASNÝ VÝVOJ VŠAK SMĚŘUJE K DECENTRALIZACI VÝROBY, KDE SE DO ENERGETICKÉHO SYSTÉMU AKTIVNĚ ZAPOJUJÍ MALÍ VÝROBCI, OBCE, PODNIKY A DOMÁCNOSTI: TZV. **PROSUMERS**, TEDY SUBJEKTY, KTERÉ ENERGII NEJEN SPOTŘEBOVÁVAJÍ, ALE I VYRÁBĚJÍ A SDÍLEJÍ.



Transformace energetického sektoru



Zatímco dříve byl energetický systém řízen shora – prostřednictvím centrální výroby, přenosu a státního plánování – dnešní paradigma je založeno na **principu tržní rovnováhy, technologické otevřenosti a participace koncových uživatelů**.



Z právního hlediska tato změna znamená **přechod od administrativní regulace k ekonomické regulaci** – místo centrálně určených parametrů se důraz klade na transparentní pravidla trhu, ochranu soutěže, integraci OZE a práva spotřebitelů-výrobců.

Právní rámec energetiky

Oblast regulovaná evropským právem přes

- ☐ Směrnice
- ☐ Nařízení

Soukromoprávní a veřejnoprávní regulace

- ☐ Smlouvy mezi účastníky trhu:
 - smluvní volnost x limity smluvní volnosti stanovené v energetickém zákoně
 - povinné náležitosti smluv, ustanovení na ochranu zákazníka a spotřebitele
- ☐ Regulované ceny: cena za distribuci elektřiny aj.

Elektroenergetika, plynárenství, teplárenství

Právní rámec energetiky

Energetický zákon (EZ): 458/2000 Sb.

- ☐ Vymezení účastníků energetických trhů a jejich rolí
- ☐ Právní vztahy mezi účastníky trhu s elektřinou, plynem, teplem
- ☐ Podmínky pro podnikání na energetických trzích: udělování licencí
- ☐ Energetický regulační úřad a jeho působnost X
dozor v některých oblastech svěřen Státní energetické inspekci

Zákon o podporovaných zdrojích energie (POZE): 165/2012 Sb.

- ☐ Podpora elektřiny, tepla a biometanu z OZE

Zákon o hospodaření energií: 406/2000 Sb.

- ☐ Zvyšování hospodárnosti užití energie

Prováděcí předpisy

Účastníci na trhu s elektroenergetikou §22 EZ

- a) výrobci elektřiny,**
- b) provozovatel přenosové soustavy (PPS): ČEPS, a.s.,**
- c) provozovatelé distribučních soustav (PDS): ČEZ Distribuce, a. s., EG.D, s.r.o., PREdistribuce, a.s., provozovatelé lokálních distribučních soustav (LDS)**
- d) operátor trhu s elektřinou: OTE, a.s.,**
- e) obchodníci s elektřinou,**
- f) zákazníci,**
- g) společenství: energetické společenství a společenství pro obnovitelné zdroje,**
- h) datové centrum: Elektroenergetické datové centrum, a.s. (EDC),**
- i) agregátoři,**
- j) provozovatelé zařízení pro ukládání elektřiny.**

Operátor trhu s elektřinou (OTE)



Spojujeme trhy a příležitosti

<https://www.ote-cr.cz/cs>

Pro registrované účastníky a výrobce POZE: [Portál CS OTE](#) [Q](#) [in](#) [EN](#)
[Sandbox](#) [Sandbox2](#)



O společnosti

Smluvní partneři

Risk management

Krátkodobé trhy

Statistika

Dokumentace

Záruky původu a povolenky

Podpora a výrobní zdroje

Pro média

Kariéra

Aktuální novinky

OTE a ČEPS rozšiřují možnosti přeshraničního vnitrodenního obchodování

14.01.2026

[Detail >](#)

Svého dodavatele elektřiny a plynu loni změnilo téměř 800 tisíc odběratelů

08.01.2026

[Detail >](#)

Torreol, s. r. o. novým subjektem zúčtování v elektroenergetice

06.01.2026

[Detail >](#)

[Další aktuální novinky >](#)



Elektřina



Plyn

Vnitrodenní trh kontinuální 17.01.2026

	Cena EUR/MWh	Množství MWh
BASE LOAD	121,44 -10,32 %	12 610,9
PEAK LOAD	128,55 -17,77 %	6 485,0
OFFPEAK LOAD	112,99 -1,34 %	6 125,9
Množství za měsíc		314 382,2 MWh

[Kompletní výsledky vnitrodenního trhu kontinuální >](#)

Výsledky denního trhu

Výsledky vnitrodenního trhu kontinuální

Výsledky vnitrodenních aukcí

Výsledky zúčtování odchylek



Smlouvy mezi účastníky trhu

- ❖ Smlouva o dodávce elektřiny
- ❖ Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny
- ❖ Smlouva o připojení
- ❖ Smlouva o zajištění služby přenosové soustavy
- ❖ Smlouva o přeshraničním přenosu elektřiny
- ❖ Smlouva o zajištění služby distribuční soustavy
- ❖ Smlouva o zúčtování regulační energie
- ❖ Smlouva o přístupu na organizovaný krátkodobý trh s elektřinou
- ❖ Smlouva o agregaci
- ❖ Smlouva o poskytování podpůrných služeb
- ❖ Smlouva o zúčtování odchylek
- ❖ Smlouva o službě poskytnutí výkonu



Smlouvy mezi účastníky na trhu

Smlouva o připojení k DS (PS)

- ☐ Každé odběrné zařízení, výrobní a zařízení pro ukládání elektřiny připojené k distribuční soustavě

Smlouva o dodávce elektřiny

- ☐ Jeden účastník trhu dodává elektřinu jinému účastníkovi trhu
- ☐ Součástí musí být ujednání o odpovědnosti za odchylku
- ☐ Povinné náležitosti u smluv uzavíraných se zákazníky

Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny

- ☐ Dodávka elektřiny + zajištění služby v elektroenergetice (služby distribuční soustavy); součástí povinně ujednání o přenesení odpovědnosti za odchylku
- ☐ Povinné náležitosti u smluv uzavíraných se zákazníky

Smlouva o zajištění služby distribuční soustavy

Licence v elektroenergetice

Licence

- ☐ oprávnění k podnikání v energetických odvětvích (cca obdoba živnostenského oprávnění, bez licence jde o neoprávněné podnikání)
- ☐ uděluje Energetický regulační úřad (ERÚ)

Druhy licencí

- ☐ Výroba elektřiny: 25 let, výjimky dle zákona
- ☐ Ukládání elektřiny: 25 let, výjimky dle zákona
- ☐ Přenos elektřiny: na dobu neurčitou, výlučně ČEPS
- ☐ Distribuce elektřiny: na dobu neurčitou
- ☐ Obchod s elektřinou: 5 let, vyžadovaná i pro činnost agregace
- ☐ Licence na činnost operátora trhu: výlučně OTE, a.s.
- ☐ Licence na činnost datového centra: výlučně EDC, a.s.



Definice zákazníka

Zákazník:

- ☐ Definice dle EZ: zákazníkem osoba, která nakupuje elektřinu pro své vlastní konečné užití v odběrném předávacím místě (OPM)

Aktivní zákazník

- ☐ Nejen pasivní spotřeba, ale rovněž výroba elektřiny a ukládání do instalovaného výkonu 100 kWp
- ☐ Sdílení elektřiny: ve skupině až 11 předávacích míst (OPM)

Zranitelný zákazník ≠ spotřebitel

- ☐ Definice v EZ: osoba využívající ve svém bydlišti některé určené zařízení, které nelze provozovat bez nepřetržité dodávky elektřiny, pokud je jeho využívání nezbytné pro zachování základních životních funkcí této osoby.



Práva zákazníků

Právo připojit výrobu elektřiny nebo baterii do 100 kW v OPM

- ☐ Možné i bez licence, na základě smlouvy o připojení výroby/baterie do DS

Právo připojit výrobu nebo baterii do 10,8 kW v OPM

- ☐ Možné i bez licence, na základě oznámení PDS: tzv. zjednodušený režim, na základě oznámení zaslanému PDS, bez přetoků do DS

Právo poskytovat elektřinu jiné osobě

- ☐ Právo poskytovat a rozúčtovávat elektřinu jiné osobě: např. nájemci v rámci bytu nebo budovy, cenu pouze přeúčtovat (x neoprávněné podnikání)

Právo sdílet elektřinu



Výrobce a (ne)potřeba licence

Licence na výrobu elektřiny není vyžadovaná:

- ☐ výroba **do 100 kW** instalovaného výkonu, pokud je:
 - výroba určena k odběru elektřiny v předávacím místě
 - výroba určena k bezplatnému sdílení elektřiny

Licence na výrobu elektřiny je vyžadovaná:

- ☐ výroba **do 100 kW** instalovaného výkonu, pokud je:
 - provozovaná podnikatelským způsobem = za účelem vytváření zisku prodejem elektřiny třetímu subjektu, nebo poskytování SVR
 - pokud je na vyrobenou elektřinu poskytována podpora elektřiny z OZE
 - pokud je ve stejném odběrném místě připojená jiná výrobná
- ☐ výroba **nad 100 kW** instalovaného výkonu vyžaduje **vždy licenci**



Úřad Úřední deska Kariéra Média Kontakty

Zadejte hledaný výraz

Nejčtenější: Srovnávací nabídek dodavatelů energie Dataportál Vyhledávač licencí Licence na fotovoltaiku

ERÚ vydal změnový cenový výměr, kterým upravuje regulované ceny na rok 2026

ERÚ vydal změnový cenový výměr, kterým snižuje regulované ceny elektřiny pro příští rok. Změnový cenový výměr vychází v návaznosti na usnesení vlády, kterým přechází financování provozní podpory podporovaných zdrojů energie (POZE) na stát.

Více v naší tiskové zprávě

Spotřebitel

- Aktuality
- Problém s dodavatelem nebo zprostředkovatelem
- Mimosoudní řešení sporů
- Vyúčtování, zálohy a reklamacie
- Můj dodavatel a distributor, složky ceny
- Změna dodavatele
- Ukončení smlouvy
- Vzor pro ukončení smlouvy
- Brožury, návody a praktické informace
- Často kladené dotazy

Regulace

- Aktuality
- Cenové výměry
- Veřejné konzultační procesy
- Metodiky regulace
- Koncepce spojení nového designu trhu a regulovanými cenami
- Vykazování
- Infrastruktura, kodexy a pokyny
- Dozorová činnost a REMIT
- Často kladené dotazy

Licence

- Aktuality
- Zadání
- Licence na fotovoltaiku
- Uznávání odborné kvalifikace
- O držitelích licencí
- Zprostředkovatel
- Často kladené dotazy – řešení situací

Sdílení elektřiny - Energetická společenství

- Aktuality
- Žádost o registraci
- Rad a tipů k žádosti o registraci
- Registr energetických společenství

Legislativa a správní činnost

- Právní rozhodnutí ERÚ
- Právní předpisy EU
- Právní předpisy ČR
- Výkladová stanoviska a důležitá sdělení
- Odvod z nadměrných příjmů kompenzace

Energetika v číslech

- Dataportál
- Zprávy o provozu
- Zprávy o kvalitě
- Bezpečnostní standard dodávek
- Přehledy z teplotěnské
- Monitoring trhu
- Zefixované data



Energetický regulační úřad

Energetický regulační úřad (ERÚ)

<https://eru.gov.cz/>



Výrobce a licenční řízení

Licenční řízení

- ☐ Správní řízení vedené ERÚ, lhůta pro vydání rozhodnutí 30 dnů, ve složitých případech 60 dnů

Předpoklady pro udělení licence

- ☐ Svéprávnost a bezúhonnost žadatele
- ☐ Finanční předpoklady: v případě výroben nad 200 kW
- ☐ Technické předpoklady: vlastnické nebo užívací právo k výrobně, osvědčení bezpečnosti výroby
- ☐ Odborný zástupce: předepsané vzdělání a odborná praxe, v případě výroben nad 100 kW

V případě **výroby s licencí nutná registrace v systému OTE** a to do 30 dnů od udělení licence (týká se i dotačních i nedotačních zdrojů!)

Licence pro zařízení na ukládání elektřiny (baterie)

Licence na ukládání elektřiny není vyžadována:

- ☐ Zařízení pro ukládání elektřiny (baterie) provozovaná **v místě výroby elektřiny**: inst. výkon baterie celkem max. **1,2násobek instalovaného výkonu výroby** (postačí licence na výrobu elektřiny)
- ☐ **Baterie do 100 kW** instalovaného výkonu připojená v odběrném místě zákazníka, pokud není provozovaná za účelem zisku

Licence na ukládání elektřiny je vyžadována:

- ☐ Zařízení pro ukládání elektřiny (baterie) **nad 100 kW**, pokud není připojeno k DS prostřednictvím výroby s poměrem instal. výkonu 1,2násobku
- ☐ **Baterie do 100 kW** instalovaného výkonu, která je:
 - Provozovaná podnikatelským způsobem, tj. za účelem vytváření zisku prodejem elektřiny třetímu subjektu (např. poskytování SVR)
 - Pokud je ve stejném odběrném místě připojená jiná baterie



Aktuální a nová legislativa pro ukládání elektřiny (baterie)

Slevy na distribučních poplatcích:

- ❑ **do 31.12.2026:** Cena za jistič na NN nebo za rezervovanou kapacitu na VN se nebude hradit, pokud zařízení pro ukládání elektřiny vrátí zpět do DS 80 % nakoupené (dodané) elektřiny
- ❑ **od 1.1.2027** bude nová tarifní struktura: podoba vyhodnocování pro baterie zatím nebyla uveřejněna, je uvažováno více variant



EDDC ELEKTROENERGETICKÉ DATOVÉ CENTRUM

KARIÉRA PRO VEŘEJNOST PRO UŽIVATELE O NÁS INTEROPERABILITA DAT

Registrace/přihlášení

AKTUALITY

Mediální výstupy



Česká energetická společenství nabírají na síle. Už je jich téměř 100, ale potýkají se s omezeními

5. 1. 2026

První energetická společenství, jež sdružují obce, příspěvkové organizace, soukromé firmy i domácnosti a umožňují sdílení přebytků elektřiny z obnovitelných zdrojů mezi svými členy, začala vznikat už před pár lety. Čekalo...

Tiskové zprávy



Češi by sdílenou elektřinou dokázali rozsvítit vánoční strom na Staroměstském náměstí v Praze na více než 50 let

18. 12. 2025

Praha 18. prosince 2025 – Do sdílení elektřiny se v České republice zapojilo již více než 35 tisíc účastníků. Ti si jen v listopadu mezi sebou vyměnili přes 3 GWh elektřiny, která by...

Mediální výstupy



EDC v nové fázi: Od sdílení k chytré regulaci sítě

10. 12. 2025

Elektroenergetické datové centrum (EDC), a. s., zahájilo svou činnost před více než rokem, kdy v rámci digitální transformace české energetiky nabídlo svou první funkcionalitu, sdílení elektřiny. V souladu s novelizovanou...

Elektroenergetické datové centrum (EDC)



<https://www.edc-cr.cz/>



Právní úprava a formy sdílení elektřiny

Právní úprava sdílení elektřiny

- ☐ Schváleno jako z. č. 469/2023 Sb. (lex OZE II), který je novelou energetického zákona č. 458/2000 Sb.
- ☐ Fungování sdílení elektřiny podle tohoto zákona je možné od 1.8. 2024 zahájilo činnost EDC
- ☐ Podrobnější podmínky upraveny ve vyhlášce č. 156/2024 Sb., kterou se mění vyhláška č. 408/2015 Sb., o Pravidlech trhu s elektřinou: účinnost od 1.7.2024

Formy sdílení elektřiny

- ☐ Sdílení elektřiny v bytovém domě
- ☐ Aktivní zákazník
- ☐ Energetické společenství a společenství pro obnovitelné zdroje



Podmínky sdílení elektřiny jako forma dodávky

- ☐ Jedná se o **dodávku elektřiny z výroby či baterie do odběrného místa** bez zprostředkování obchodníka s elektřinou (dodavatele)
- ☐ Může být **za úplatu** nebo **bezplatně**
- ☐ Při sdílení nedochází k přenesení odpovědnosti za odchylku: každý účastník musí mít sjednáno v jiné smlouvě, počítá se s podpůrnou dodávkou od obchodníka
- ☐ Sdílení při soudobosti výroby a spotřeby: **časový interval čtvrt hodina (15 minut)**
- ☐ V případě sdílení prostřednictvím DS se platí cena za službu DS (**stejná cena za 20 metrů i 600 km!**)
- ☐ Nelze kombinovat sdílení a poskytování SVR, nelze vydat záruky původu na sdílenou elektřinu

Vytvoření **skupiny sdílení**: vzniká registrací u EDC

Velikost skupiny sdílení: Aktivní zákazník max. 11 předávacích míst, Společenství a sdílení v bytovém domě do max. 1000 předávacích míst

Sdílení elektřiny v bytovém domě

- ❑ **Dodávka elektřiny z FVS na bytovém domě do jednotlivých bytů:** každý byt má samostatné odběrné místo, svůj elektroměr PDS a svého dodavatele elektřiny (výhoda oproti sloučení do jednoho OM)
- ❑ Bytový dům (za jednu hlavní domovní pojistkovou skříní nebo hlavní domovní kabelovou skříní)
- ❑ Na rozdíl od jiných modelů sdílení se **za sdílenou elektřinu neplatí** regulovaná složka ceny elektřiny (to se netýká kapacitní platby na hladině NN za jistič), tj. **cena za distribuci** (nedochází k využití DS)
- ❑ Údaje o vyrobené/alokované elektřině předává EDC obchodníkovi s elektřinou, který je zohlední ve vyúčtování
- ❑ Předávací místo lze zařadit pouze do jedné skupiny sdílení, tj. nelze kombinovat více modelů sdílení



Aktivní zákazník

- ☐ Odběr elektřiny výrobcem elektřiny, provozovatelem zařízení pro ukládání elektřiny nebo zákazníkem v jiném předávacím místě
- ☐ Max. 11 předávacích míst (výrobní, zařízení na ukládání elektřiny + odběrná místa) ve skupině sdílení
- ☐ Je třeba založit skupinu sdílení a registrovat ji u EDC, není třeba zakládat samostatnou právnickou osobu (na rozdíl od společenství)
- ☐ Podmínky sdílení (cena, alokační klíč, atd.) mezi sebou sjednají výrobce/provozovatel baterie a zákazník): písemnou smlouvou nebo alespoň ústně

Energetické společenství a společenství pro obnovitelné zdroje

Energetické společenství (ES)

- ☐ výroba, sdílení nebo dodávka **elektriny**, či výkon jiných činností
- ☐ **členství** (kdokoliv) x výkon **hlasovacích práv** (fyzické osoby, malé podniky, samosprávy nebo jejich svazky a příspěvkové organizace, církve, - **ne střední a velké podniky**)

Společenství pro obnovitelné zdroje energie (SPOZE)

- ☐ výroba elektriny nebo jiných forem **energie z obnovitelných zdrojů**, sdílení, dodávka, nebo výkon jiných činností
- ☐ **členství** omezené: **ne velké podniky**
- ☐ územní omezení: hlasovací práva mají pouze ti členové, **kteří mají bydliště nebo sídlo na území zahrnující max. 3 na sebe navazující ORP + minimálně 2/3 instalovaného výkonu výroben** provozovaných společenstvími musí být **na vymezeném území**



ORP – obce s rozšířenou působností

Právní formy energetických společenství a společenství pro OZE

Možné právní formy dle EZ

- ☐ spolek
- ☐ družstvo
- ☐ obchodní společnost
- ☐ výběr v závislosti na plánované činnosti společenství
- ☐ podstatná pro výběr formy je povinnost umožnit ukončení členství

Nakládání se ziskem

- ☐ družstvo nebo obchodní korporace: lze rozdělit max. 33 % zisku mezi své členy (podmínka zřízení fondu ze zisku min 30 % ZK, který nelze rozdělit)
- ☐ v případě společenství ve formě spolku nelze zisk rozdělovat vůbec



Vznik a registrace energetických společenství a společenství pro OZE

Založení společenství

- ☐ Předpokladem je založení nové právnické osoby a její zápis do příslušného rejstříku (spolkový rejstřík, obchodní rejstřík)
- ☐ Spolek: dohoda zakladatelů (alespoň 3) nebo ustavující členská schůze + stanovy
- ☐ Družstvo: ustavující schůze družstva (forma notářského zápisu) + stanovy

Registrace u ERÚ

- ☐ Po založení společenství, tj. lze i před zápisem do příslušného rejstříku (ale zápis do rejstříku musí být do 90 dnů od založení)
- ☐ Žádost o registraci na stanoveném formuláři ERÚ, včetně uvedení všech členů

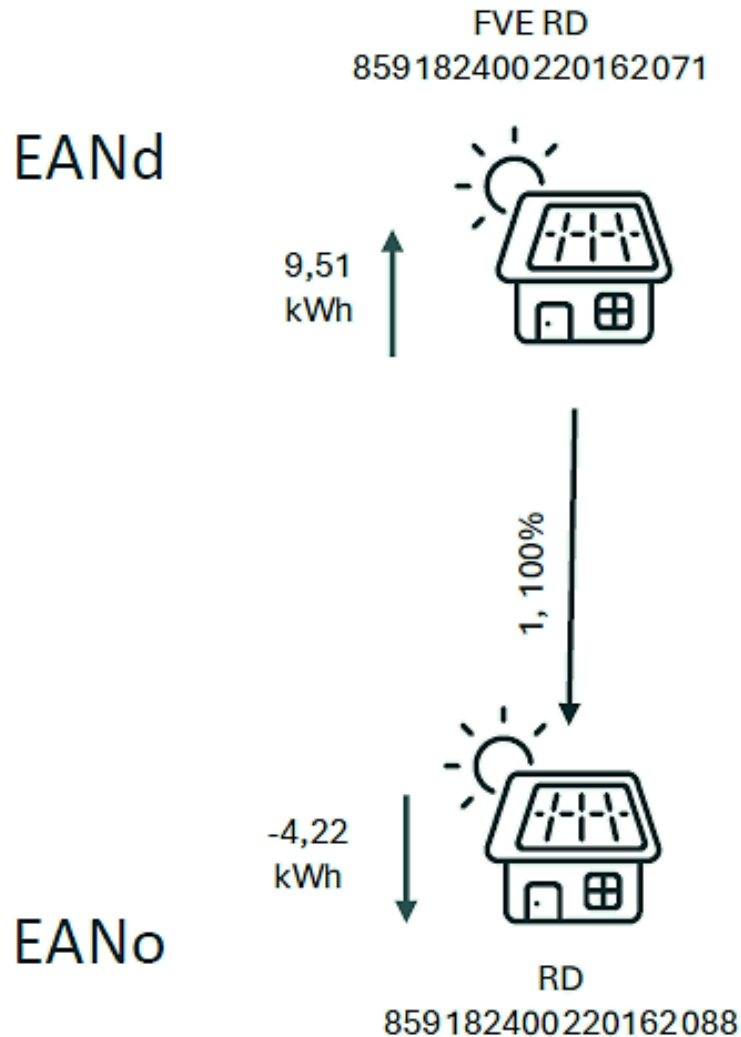
Registrace skupin sdílení u EDC

- ☐ Stejně jako v případě sdílení formou aktivního zákazníka

Registrace sdílení u EDC

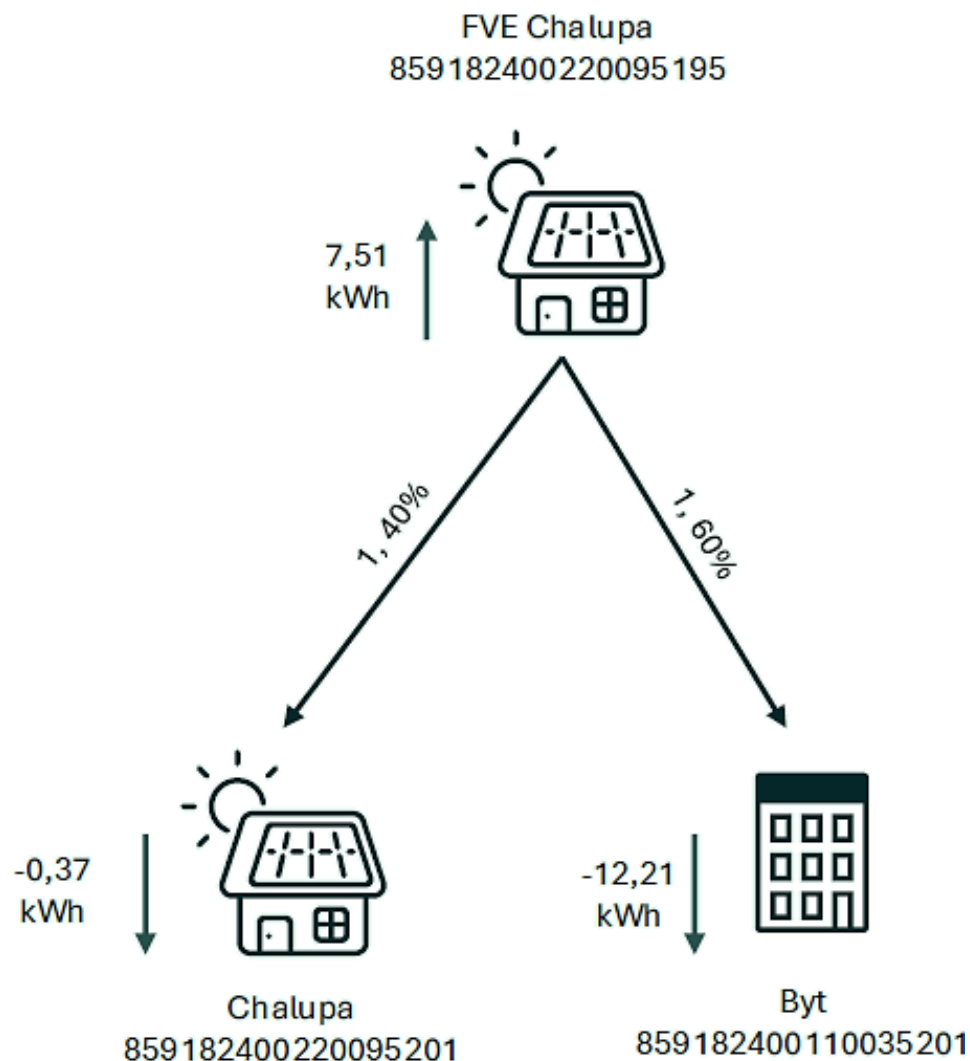
- ☐ Správce skupiny sdílení: určen v rámci skupiny sdílení, provádí registraci v EDC, smlouva o přístupu do EDC
- ☐ Registrace výroben (**EANd**), skupiny sdílení a odběrných míst (**EANo**)
- ☐ V rámci registrace dá EDC podnět PDS k instalaci průběhového elektroměru
- ☐ Registrace **alokačního klíče** = procento elektřiny vyrobené ve výrobně EAN do sdíleného odběrného místa EANo
- ☐ Registrace **priority výrobní**: v případě sdílení z více výroben do jednoho odběrného místa
- ☐ Volba **iteračního způsobu výpočtu**: opakované rozdělení elektřiny podle alokačního klíče, pokud v prvním kole není sdílena veškerá vyrobená elektřina, max. 5 kol, ve skupině sdílení s max. 50 předávacími místy
- ☐ Lhůty: žádost u EDC podat do 10:00 hod. desátého pracovního dne před požadovanou účinností registrace

Příklad sdílení sám sobě



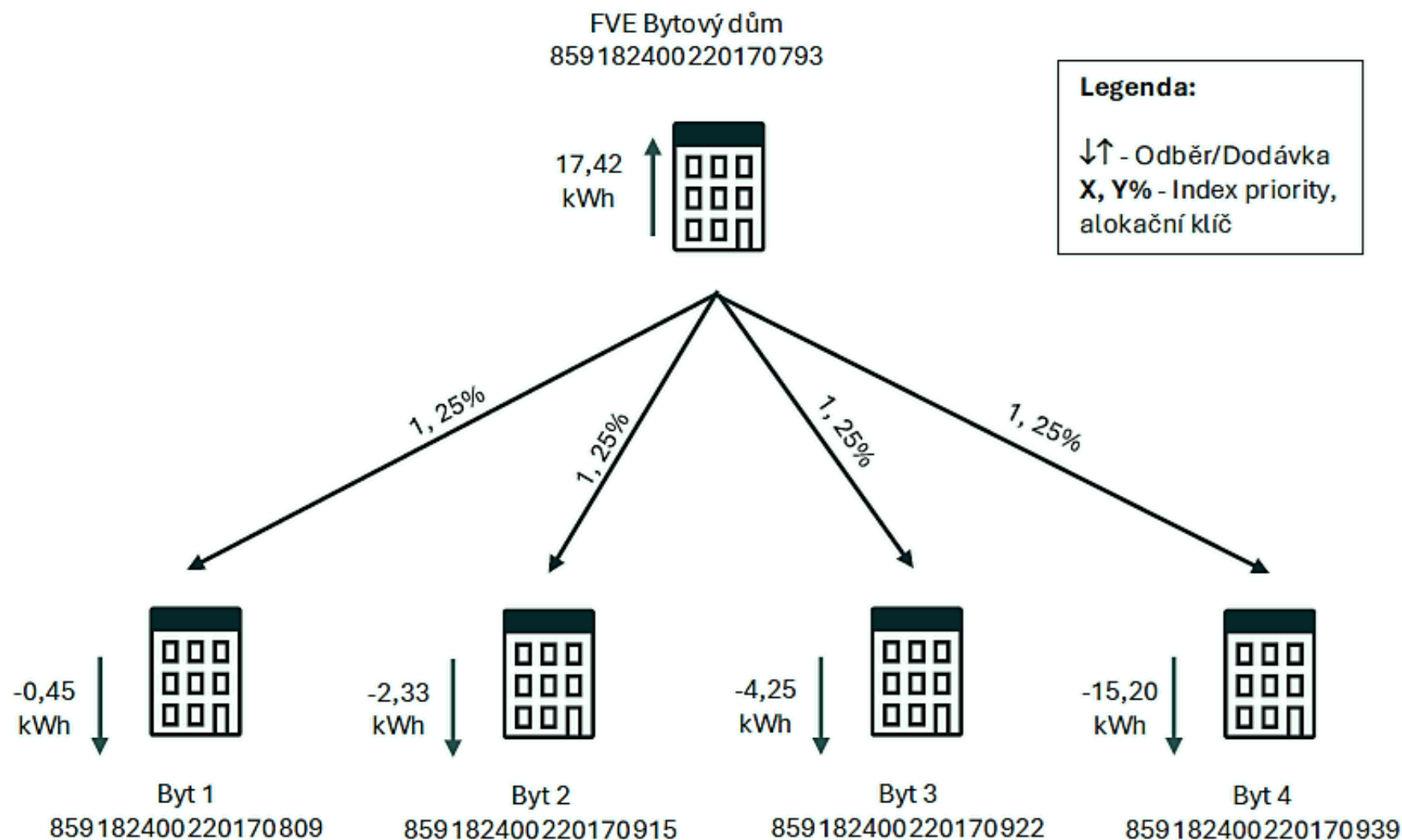
- ☐ FVS RD Sdílí 100 % dodané elektřiny sama sobě do stejného odběrného místa za účelem „eliminace“ fázového měření
- ☐ Při sdílení je využívána distribuční síť
- ☐ Je požadován iterační způsob výpočtu

Příklad sdílení sám sobě z chalupy do bytu



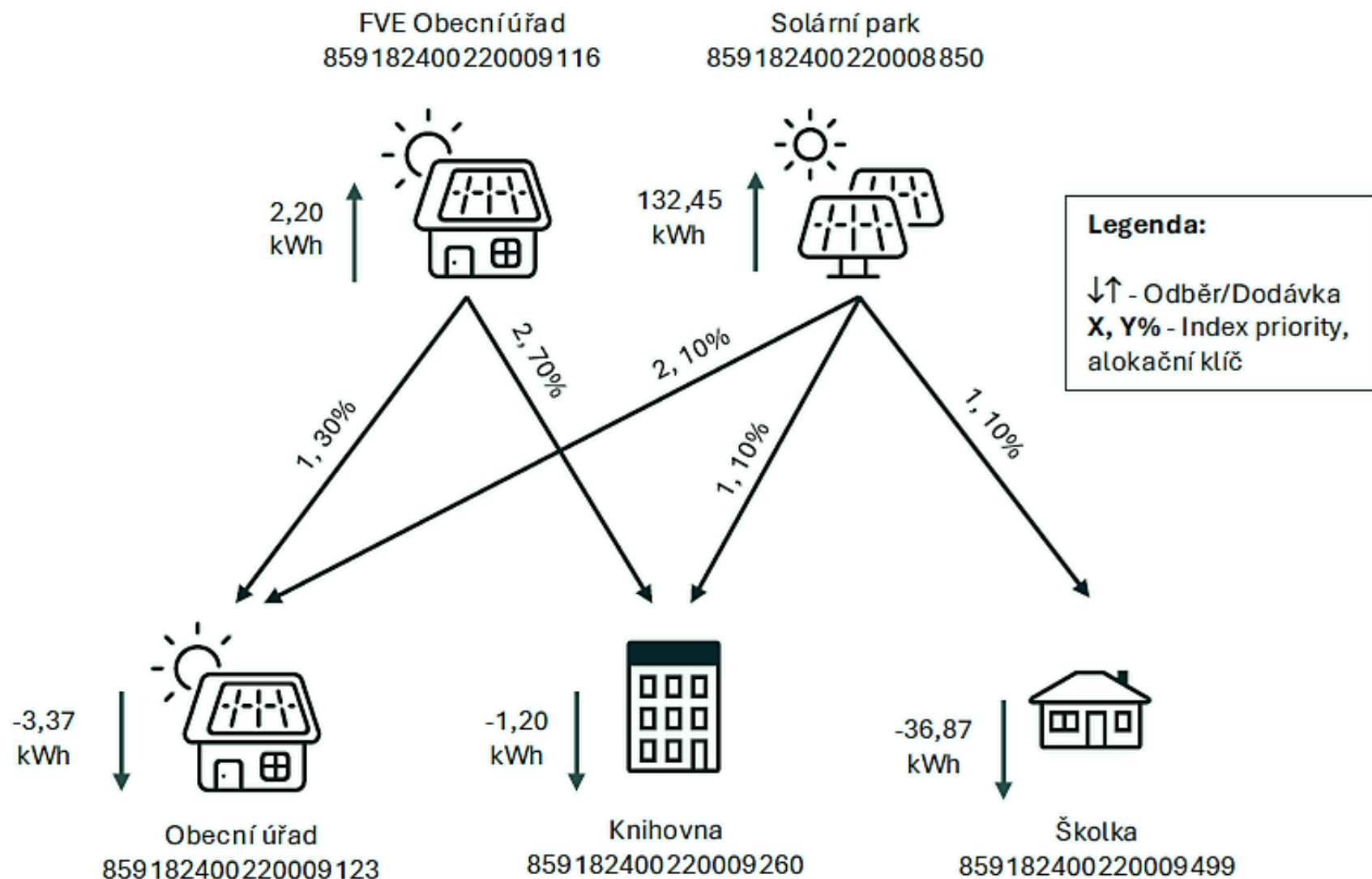
- ☐ FVS Chalupa sdílí 40 % dodané elektřiny sama sobě do stejného odběrného místa za účelem „eliminace“ fázového měření
- ☐ Zbytek výroby 60 % je sdíleno do bytu
- ☐ Při sdílení je využívána distribuční síť
- ☐ Je požadován iterační způsob výpočtu

Příklad sdílení v bytovém domě



- ❑ FVS bytový dům sdílí stejný podíl 25 % dodané elektřiny do 4 bytů umístěných v tomto bytovém domě
- ❑ Při sdílení není využívána distribuční síť
- ❑ Není požadován iterační způsob výpočtu

Příklad sdílení v rámci obce



- ☐ FVS Obecní úřad
Umístěná na obecním úřadě sdílí 30 % dodané elektřiny „sama sobě“ do obecního úřadu
Zbývajících 70 % je sdíleno do obecní Knihovny
- ☐ solární park
Stejný 10 % podíl dodané elektřiny je sdílen do Obecního úřadu, Knihovny a Školky
Zbývajících 70 % není do sdílení zapojeno
- ☐ při sdílení je využívána distribuční síť.
- ☐ je požadován iterační způsob výpočtu.

Výpočet iterace u sdílení v rámci obce

Výsledky

			Hodnoty sdílení EAND→EANO pro vnitřní potřeby společenství nebo členů SSE		Hodnoty odběru EANO pro fakturaci regulovan ých plateb (je využita DS)		Hodnoty odběru EANO pro fakturaci silové elektriny	
			EAND 859182400220009116 FVE Obecní úřad	EAND 859182400220008850 Solární park	Odběr - Měření [kWh]	Celkem nasdíleno do EANO [kWh]	Odběr Se zohlednění sdílení [kWh]	
EANO	859182400220009123	Obecní úřad	0,66	2,71	-3,37	3,37	0,00	
EANO	859182400220009260	Knihovna	0,00	1,20	-1,20	1,20	0,00	
EANO	859182400220009499	Školka	0,00	35,14	-36,87	35,14	-1,73	
Dodávka - Měření [kWh]			2,20	132,45				
Celkem nasdíleno z EAND [kWh]			0,66	39,05				
Dodávka - Se zohledněním sdílení [kWh]			1,54	93,40				

Hodnoty dodávky EAND po započtení sdílení
(tento přebytek je možno odprodat obchodníkovi)

Dotazy a nejasnosti

Děkuji za pozornost