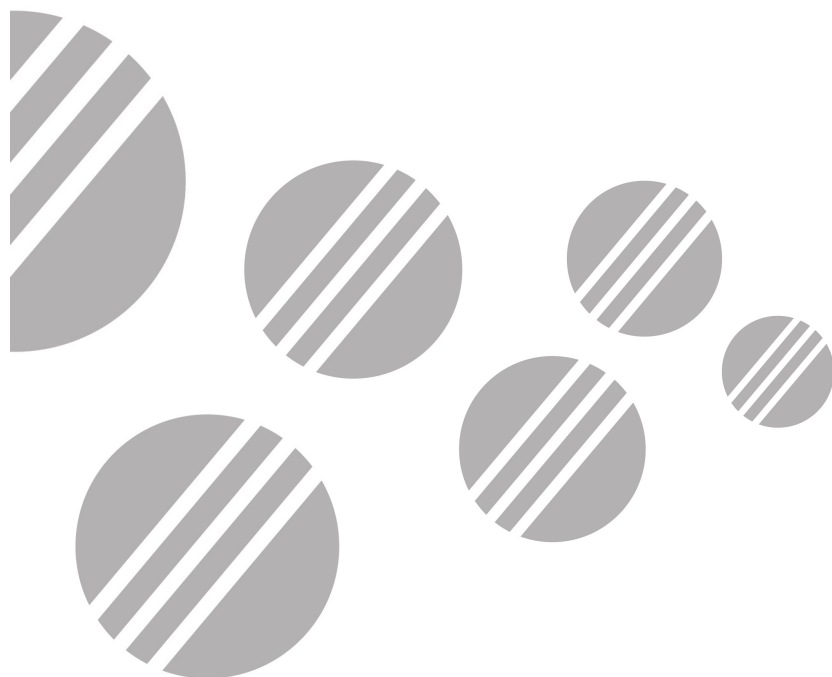
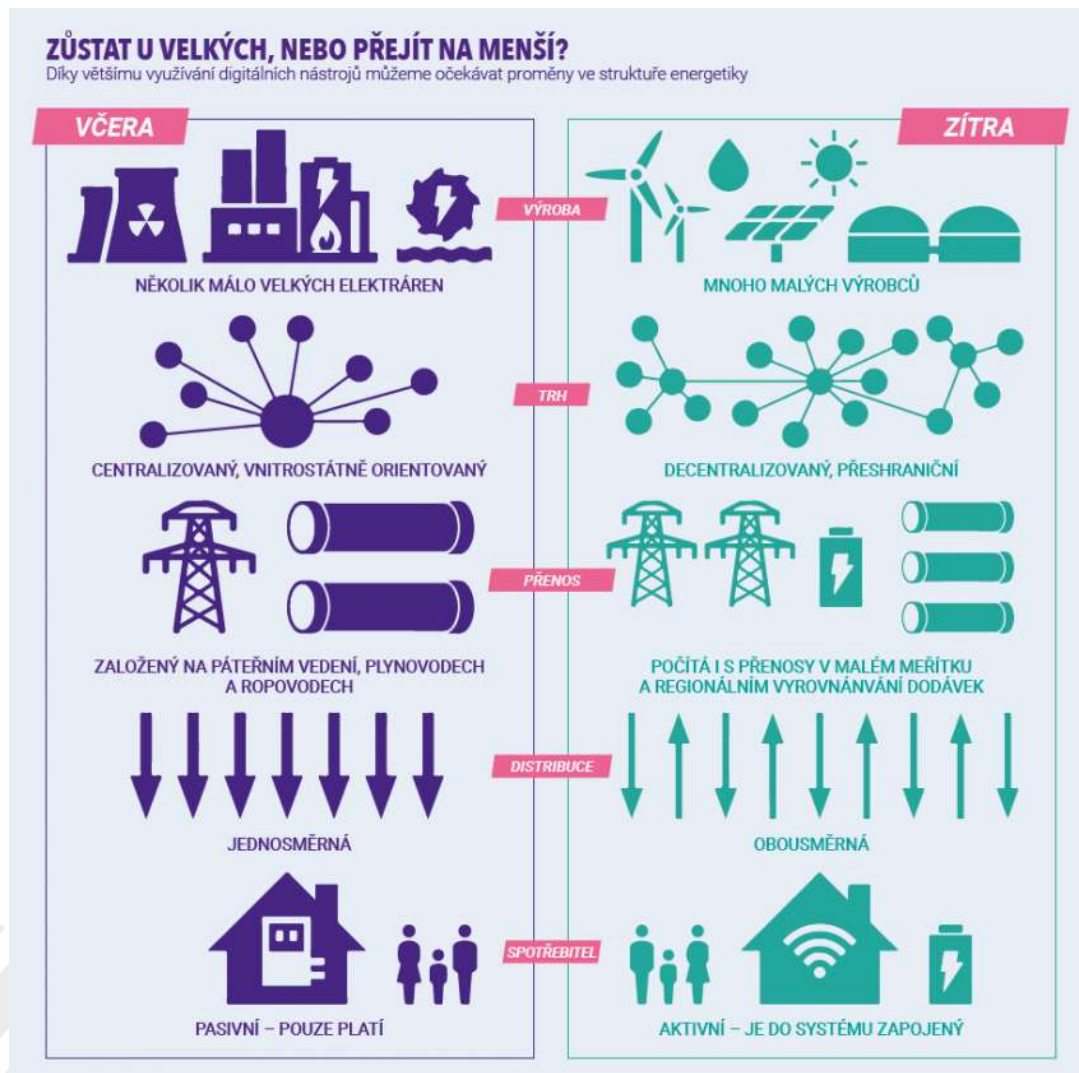

Sdílená energie nová legislativa LEX OZE III - nový milník v energetice

Ing. Pavel Pustějovský
25.4.2024



AGFEnergy 
Čistá energie pro vás

TRANSFORMACE ENERGETIKY



Princip 4D

- Dekarbonizace
- Decentralizace
- Demokratizace
- Digitalizace

LEX OZE I

Zákon č.458/2000 Sb. > 30 novelizací

23.1.2023 Zákon č.19/2023 Sb

Účinnosti 24.1.2023

OZE do 50 KW bez licence

Zjednodušení výstavby OZE do 50 kW

Instalace OZE nad 1 MW – stavba veřejného zájmu

Vyhláška ERÚ Pravidla trhu s elektřinou (Novela č.404/2022 Sb.)

Základní pravidla pro sdílení v bytovém domě

LEX OZE II

31.12.2023 Zákon č.469/2023 Sb.

Účinnost 1.1.2024

Definice **Komunitní energetiky** – pravidla, energetická společenství

Od 1.7.2024 provizorní sdílení – **Energetické datové centrum (EDC)**

Statická metoda rozdělování elektřiny

1.7.2026 plný provoz EDC

Statická metoda, dynamická, hybridní - Vyhláška o pravidlech trhu s elektřinou – účinnost nejpozději od 1.7.2024 – vyšší využití sdílení vyrobené energie o 20-50%

LEX OZE II

OM – ve sdílení – instalované průběhové měření

Výrobní zdroj – musí mít povolené přetoky a garantovaný nenulový rezervovaný výkon

EDC – vyřizuje žádosti o sdílení, zpracovává data o výrobě a spotřebě

LEX OZE II

Metody rozdělování elektřiny



STATICKÁ METODA	DYNAMICKÁ METODA	HYBRIDNÍ METODA
Množství elektřiny, které putuje členovi společenství ze sdílené výroby záleží na pevně daném podílu (např. v %).	Elektřina vyrobená společenstvím se přiřazuje jeho členům dle jejich aktuální spotřeby.	Kombinuje statickou a dynamickou metodu, elektřina se nejprve rozdělí dle pevného podílu a případný přebytek se rozdělí dle aktuální spotřeby členů společenství dynamicky.

LEX OZE III

Návrh zákona předložen do sněmovny – ST 656/0 (3/2024)

Právní úprava nových oblastí:

Ukládání energie – definice zařízení a postup akumulace

Agregace – řízení decentralizovaných zdrojů ve větších celcích

Flexibilita – umožní agregátorovi řízenou změnu odběru nebo dodávky elektřiny

Odpovědnost za odchylku – spojenou s agregací a flexibilitou

- Ochrana zákazníka – ukončení v případě ne bezpečné obchodní strategie obchodníka

- Kapacitní mechanismus – zabezpečení vyrovnávacích a záložních zdrojů

LEX OZE III

- Agregátor – nutná licence ERÚ
- Obchodník – index zajištění (procentní podíl energie, kterou musí obchodník zajistit pro období 36 měsíců)
- Licence na obchod – přísnější pravidla pro udělování licencí
- Upravení podmínek – smlouvy s měsíční fixací, produkty dynamických smluv – spotový tarif
- Samostatně stojící baterie – podmínky
- Obchodník – povinnost min. 30 dní předem informovat zákazníka se smlouvou na dobu určitou o automatickém prodloužení
- dynamická cena (SPOT)

LEX OZE III

Poznámky k návrhu zákona:

AKUMULACE – ukládání energie

- jde o časově odloženou dodávku – zařízení nesmí podléhat dvojímu zpoplatnění, včetně síťových poplatků

Provozovatel by měl hradit jen náklady vztahující se k nákladům na provoz elektrizační soustavy

FLEXIBILITA a AGREGACE flexibility

Flexibilita je schopnost zvýšit/snížit odběr/dodávku oproti sjednanému diagramu.

Agregace – sdružení poskytovatelů flexibility do obchodně a tržně využitelných bloků

LEX OZE III

AGREGÁTOR

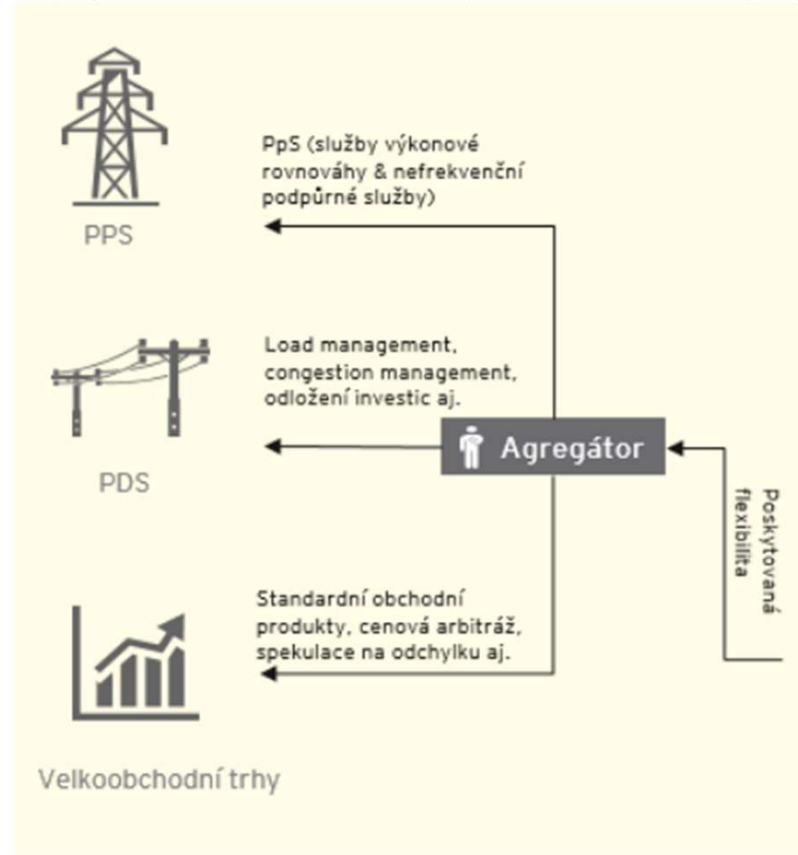
- integrovaný – je zodpovědný za odchylku v odběrných i předávacích místech v níž sám poskytuje flexibilitu
- nezávislý – externí subjekt nezávislý na subjektu zúčtování.

Nutno nastavit mechanismus řešení kompenzace nákladů na odchylku mezi agregátorem a subjektem zúčtování.

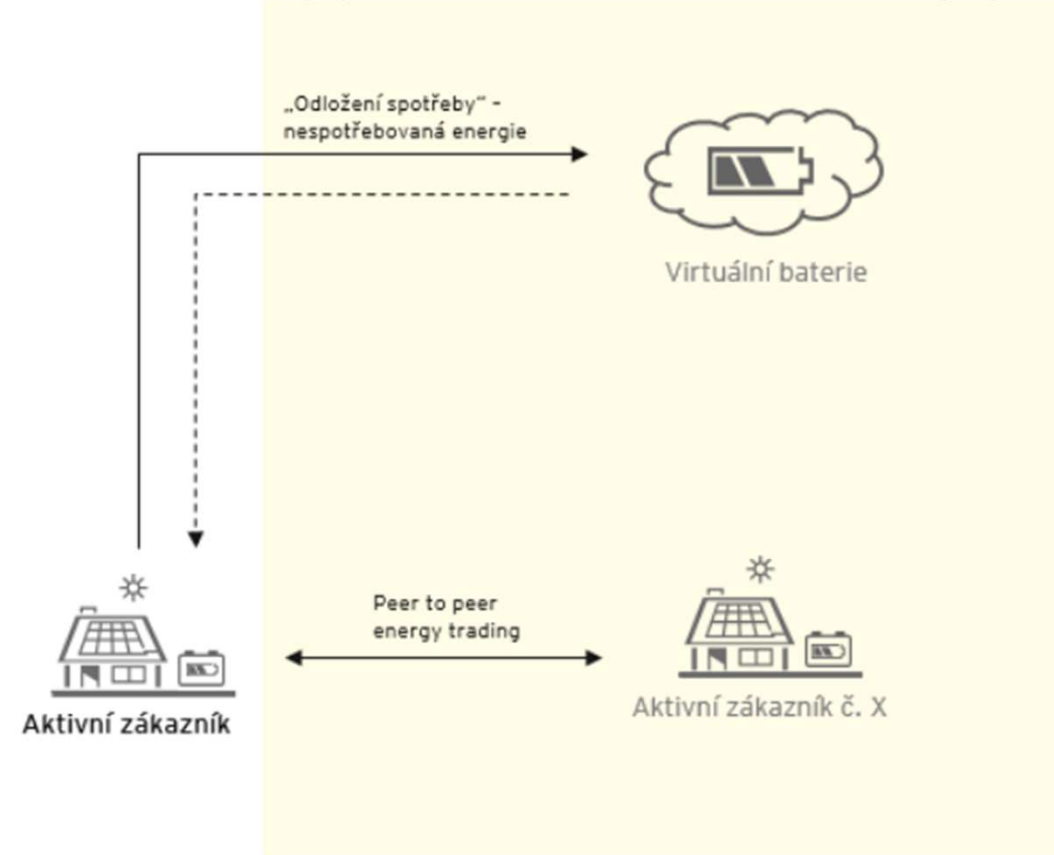
Smyslem je přenesení zodpovědnosti za odchylku po dobu aktivace flexibility ze subjektu zúčtování na agregátora.

LEX OZE III

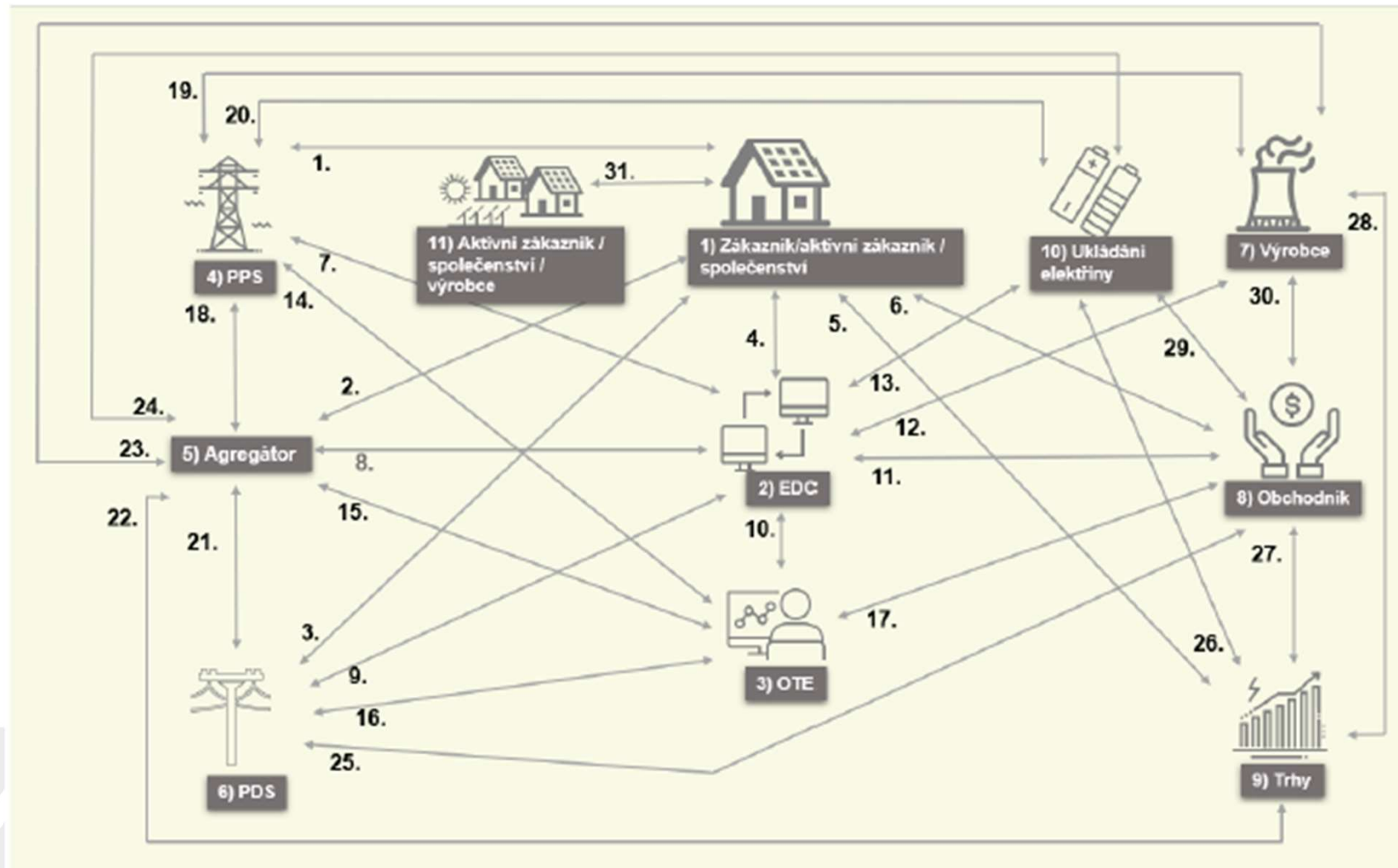
Zapojení aktivního zákazníka prostřednictvím agregátora



Zapojení aktivního zákazníka bez nutnosti agregace



LEX OZE III



Děkuji za pozornost!!

AGF Energy, a.s.
Pyšelská 2327/2
149 00 Praha 4
Czech Republic

AGF Energy 
Čistá energie pro vás