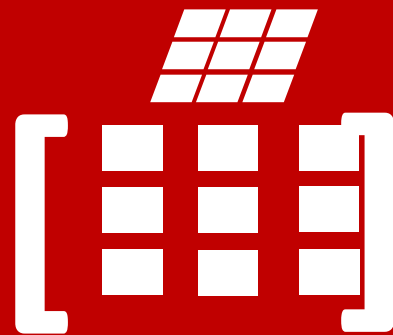


**PRAŽSKÉ
SPOLEČENSTVÍ**

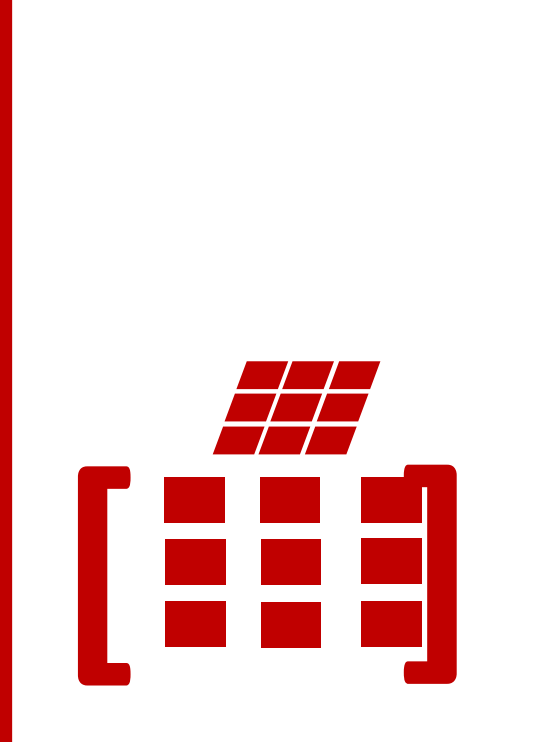


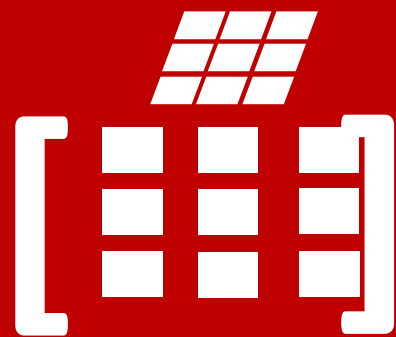
**OBNOVITELNÉ
ENERGIE**

(verze září 2021)

Obsah prezentace

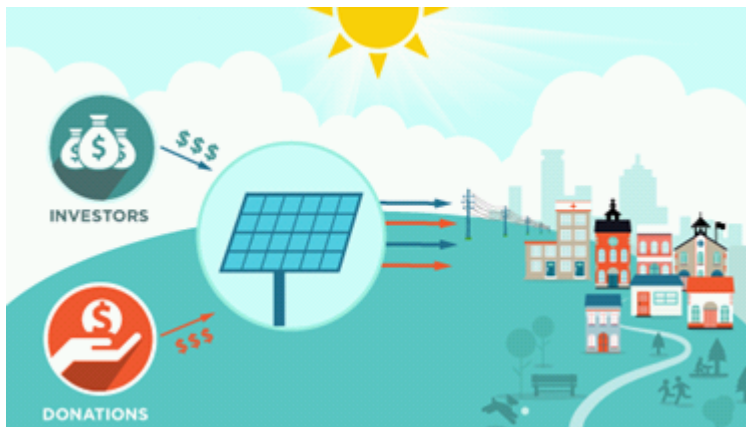
- I. *Proč nová organizace města*
- II. *Plánované aktivity organizace*
- III. *Rozvojové cíle organizace do roku 2030*
- IV. *Příklady konkrétních aktivit / projektů*
- V. *Formy možné spolupráce s městskými částmi a městskými společnostmi*





Předmluva:

*Čím se rozumí komunitní energetika
a energetická společenství*



„tradiční“ energetické komunity



„nové“ pojetí 1 (Francie, Španělsko)

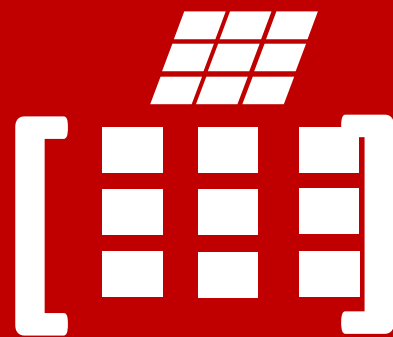


„nové“ pojetí 2 (Švýcarsko)



„nové“ pojetí 3 (Rakousko, Německo)

Pozn.: Použitá grafika převzata z internetových stránek US DOE



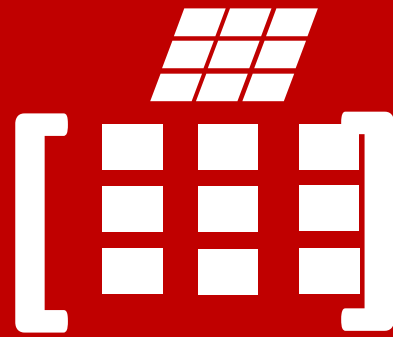
I.

Proč nová organizace města

- **Cíl:** Klimatický plán předjímá > 20 tis. instalací výroben el. energie z obnovitelných zdrojů (E-OZE) do roku 2030
- **Role města:** Město musí jít příkladem (na svém majetku) a motivovat občany a další organizace k následování
- **Podmínka splnění cíle:** silná a akceschopná role města
- **Návrh řešení:** samostatný právní subjekt
- **Optimální právní forma:** příspěvková organizace města

▪ Výhody existence samostatné organizace typu PO:

- Vznikne subjekt zajišťující provoz všech budoucích výroben OZE na majetku města (centralizace správy a plnění zákonných povinností)
- Organizace bude mít specializovaný odborný tým, jehož činnost bude koncentrována na procesy přípravy a provozu výroben OZE
- Bude dále moci využívat in-house výjimky při uzavírání smluvních vztahů s jinými institucemi města
- Efektivní využití prostředků z programu ELENA na přípravu projektů (v celkové výši až 50 mil. Kč v letech 2022 až 2024)



II.

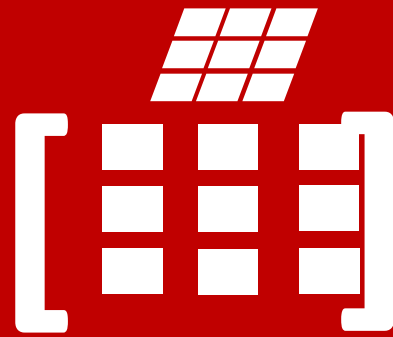
Plánované aktivity organizace

▪ Hlavní aktivity:

- Komplexní příprava nových výroben OZE (zvláště v podobě fotovoltaik) na městských budovách a dalším majetku
- Provoz těchto výroben a dodávka energie jimi vyráběné do odběrných míst města (vč. sdílení prostřednictvím distribuční soustavy)
- Realizace centrálního nákupu energie pro organizace města se současnou kombinací PPA kontraktů s investory do nových výroben OZE
- Doplnková příprava projektů energ. úspor na objektech města (ve spojení či v návaznosti na instalace výroben OZE)

▪ Doplňkové aktivity:

- Komplexní asistence/podpora domácnostem a MSP při přípravě projektů výroben OZE a úspor energie na jejich objektech
- Právní ad. pomoc se zakládáním energetických společenství (až budou kodifikovány v českém právním řádu)
- Výkup přebytků energie z výroben OZE a naopak dodávka „ostatní“ elektřiny zájemcům / členům energetických společenství
- Vzdělávací, publikační a další činnost za účelem propagace komunitní energetiky a jejího rozšiřování



III.

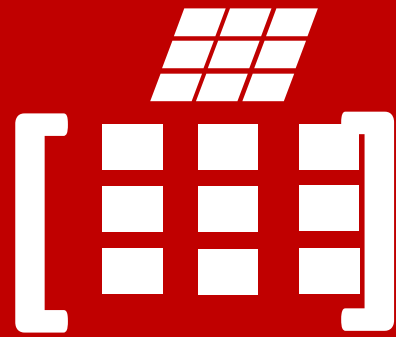
Rozvojové cíle organizace

▪ Projekty nových výroben OZE:

- Do roku 2023 nových 5+ MW (desítky výroben)
- Do roku 2025 nových 50+ MW (stovky výroben)
- Do roku 2027 nových 100+ MW (tisíce výroben)
- Do roku 2030 nových 150+ MW (desítky tisíc výroben)

▪ Projekty úspor energie:

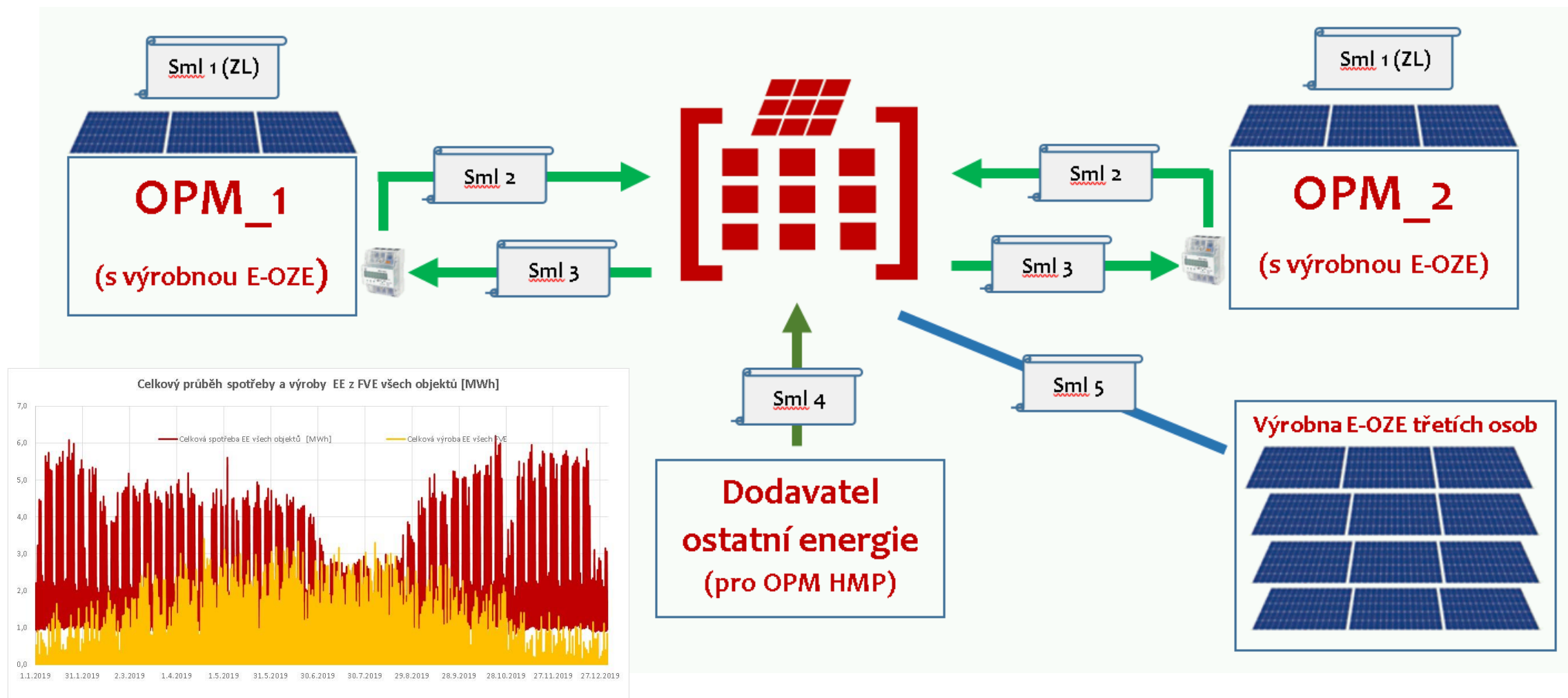
- Roky 2022 až 2025 desítky projektů (a desítky tis. GJ ročních úspor)
- Roky 2025 až 2030 stovky projektů (a stovky tis. GJ ročních úspor)



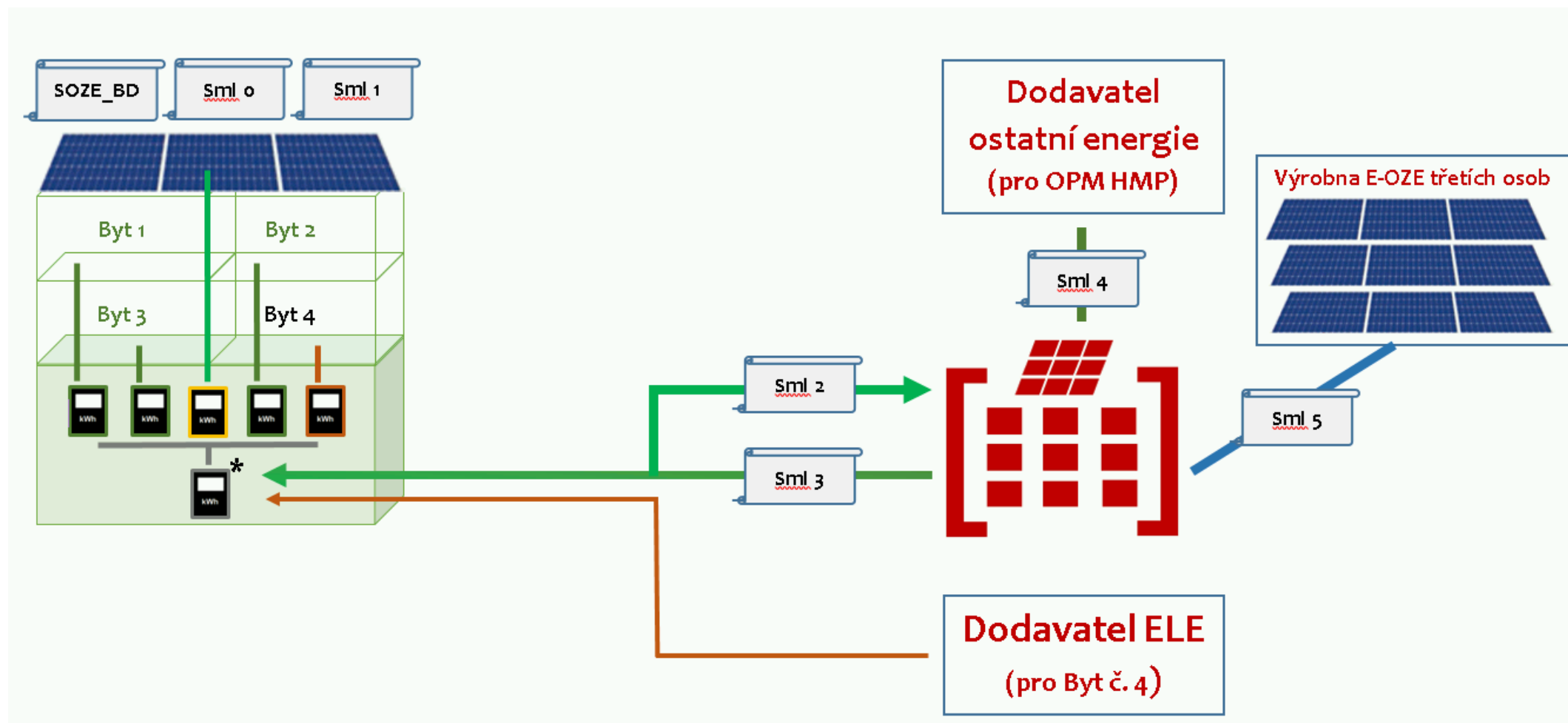
IV.

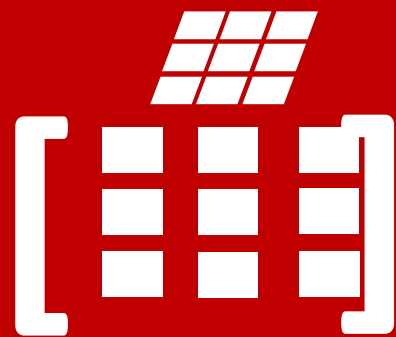
Příklady konkrétních aktivit / projektů

Instalace na objektech města:



Instalace na bytových domech:





V.

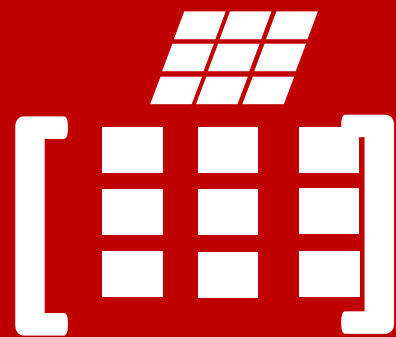
*Formy možné spolupráce s MČ
a městskými společnostmi*

- **Městské části:**

- Zapůjčení vhodných ploch HMP k možné instalaci výroben OZE
- Využití služeb PO k přípravě vlastních projektů OZE / ÚE

- **Městské (energetické) společnosti:**

- Konzultační činnosti a přípravné práce
- Uzavírání PPA kontraktů z výroben OZE, které budou realizovat
- Možné zapojení do instalací a investičních projektů
- Podpůrné činnosti (převzetí odpovědnosti za odchylku, OTE, apod.)



1. 10. 2021

Datum narození komunitní energetiky v Praze 😊