



**Unie
komunitní
energetiky**

Sdílení energie v praxi

Konference NSZM 2024

Mgr. Ondřej Pašek

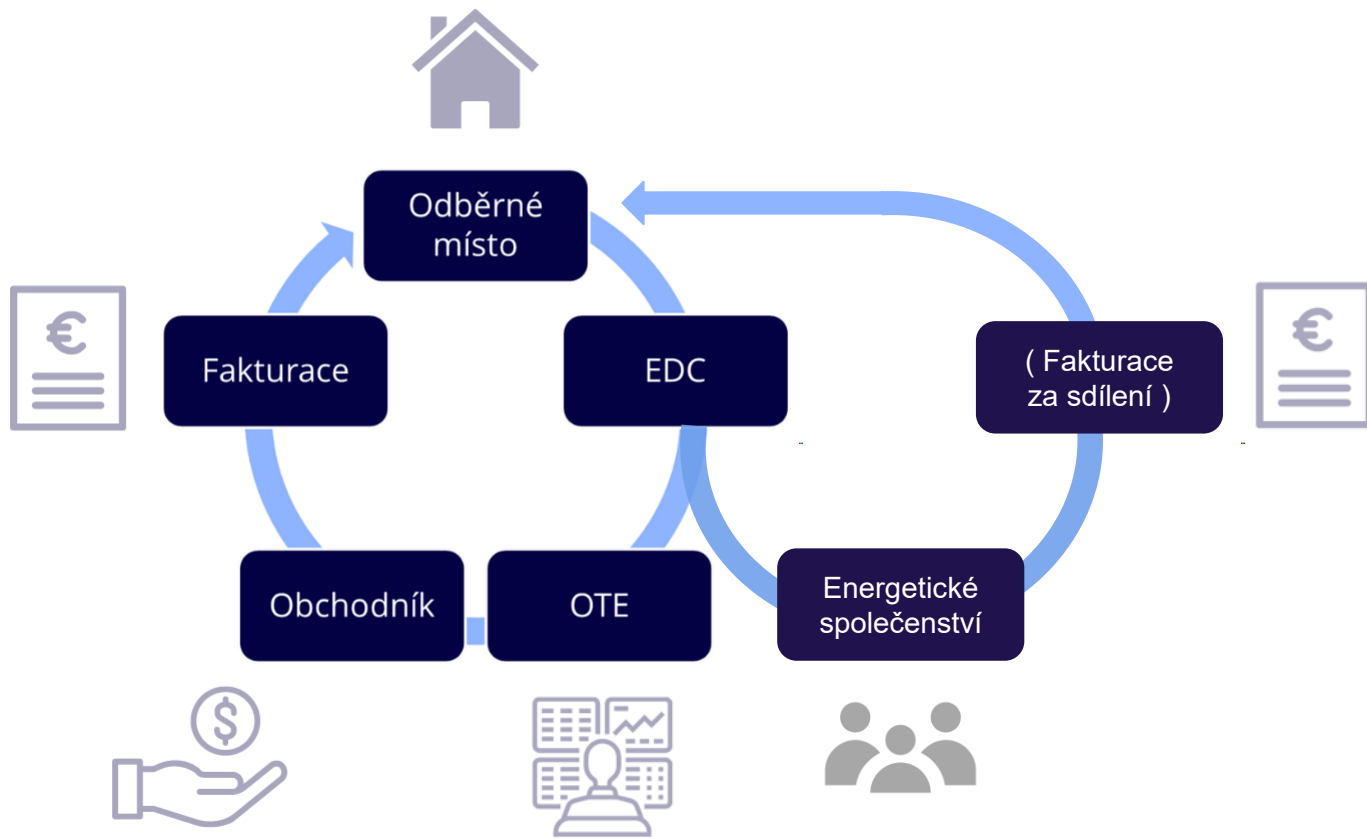
ondrej.pasek@uken.cz

Praktické kroky ke sdílení elektřiny

Energetický zákon: Zahájení sdílení od 1. 7. 2024

1. Analýza výroby a spotřeby energie, potenciálu OZE
2. Analýza zapojení občanů, firem a jejich zdrojů a budov
3. Vytvoření ekonomického modelu sdílení
4. Zajištění kapitálu pro pokrytí investic a provozu sdílení
5. Investice do zdrojů OZE
6. Příprava smluv, systému rozúčtování a fakturace
7. Nastavení alokačního klíče
8. Registrace odběrných míst
9. Zahájení sdílení elektřiny

Zajištění toku dat při sdílení elektřiny



Vybraná úskalí sdílení elektřiny

Vytvoření ekonomického modelu sdílení

- ceny energie a distribuce
- problematika FVE a spotových cen

Příprava smluv, systému rozúčtování a fakturace

- EDC a sdílení dat z něj

Nastavení alokačního klíče

- Statická, dynamická a kombinovaná metoda sdílení

Sdílení v praxi: první úspěchy

Referendum o VTE Františky

- Obec Krouna, okres Chrudim, Pardubický kraj
- Developer: PV Consulting
- VTE Vestas V162, 6 500 kW
- Sdílení energie: nabídka občanům za 2 - 3 Kč / kWh bez DPH

***Krouna
okres Chrudim***

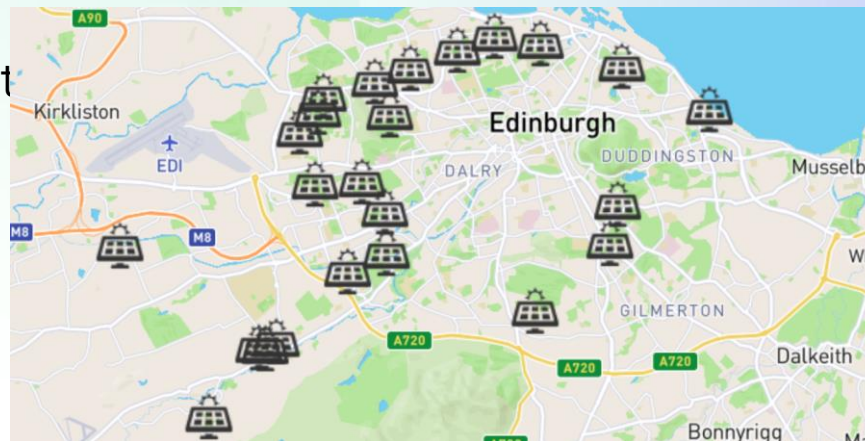


Sdílení v praxi: nejen sdílení energie

- Družstvo shromáždí kapitál
- Investuje do FVE na obecních budovách
- Občané v nájmu nebo v historickém centru mají možnost se podílet na rozvoji OZE
- Město pomáhá s povolenáním
- Město má přístup k levnější energii na svých budovách



Edinburgh Community Solar Co-operative, UK



Sdílení v praxi: nejen sdílení energie

- Strategický pohled na rozvoj OZE v obci (ÚP, pozemky)
- Povinnost investora nabídnout podíl ve VTE obci i občanů
- Prioritní nabídka pro občany do 2,5 km a s přímým výhledem



Ursensollen Bavorsko

3x VTE soukromého investora

1x VTE v majetku obce

1x VTE v majetku občanů

Společný development a správa

