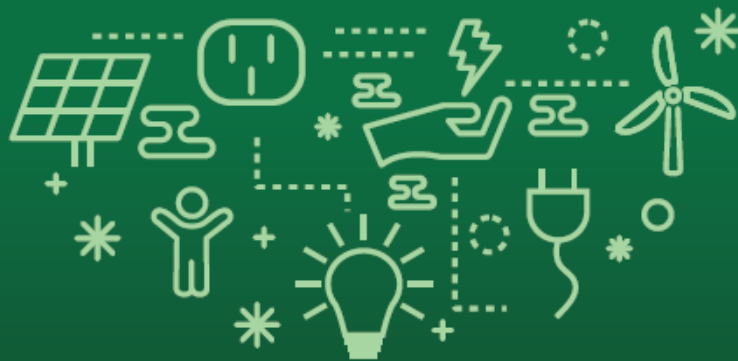




**ENERKOM
OPAVSKO**



*** ELEKTRINA
OD SOUSEDA**



ESPON



Co-funded by
the European Union
Interreg



**ENERKOM
OPAVSKO**

Komunitní energetika v ČR

případová studie

Jiří Krist, ENERKOM Opavsko

ŘÍZENÍ

AKUMULACE

SDÍLENÍ

komunitní energetika

diverzifikované **ZDROJE ENERGIE**

slunce - vítr - voda - biomasa - kogenerace

ÚSPORY

Lokalizace, vznik

ESPON



Co-funded by
the European Union
Interreg



2008-2012 ENERGYREGION, pasporty spotřeb

2020 VENUS - Vize energeticky úsporného regionu

2021 Vznik ENERKOM Opavsko

2021 pilotní sdílení s ČEZ (Litultovice) / 2025 sdílení

- 6 správních obvodů ORP / více než 110 obcí / více než 200 000 obyvatel

Základní principy

Obnovitelné zdroje energie

Široké zapojení území, rozmanitá členská základna (veřejný, neziskový, soukromý sektor)

Demokratické principy, rovný podíl na rozhodování

Reinvestice zisků do rozvoje komunity a regionálního rozvoje (MAS Opavsko) - prevence energetické a dopravní chudoby



Demokratizace

Decentralizace

Dekarbonizace

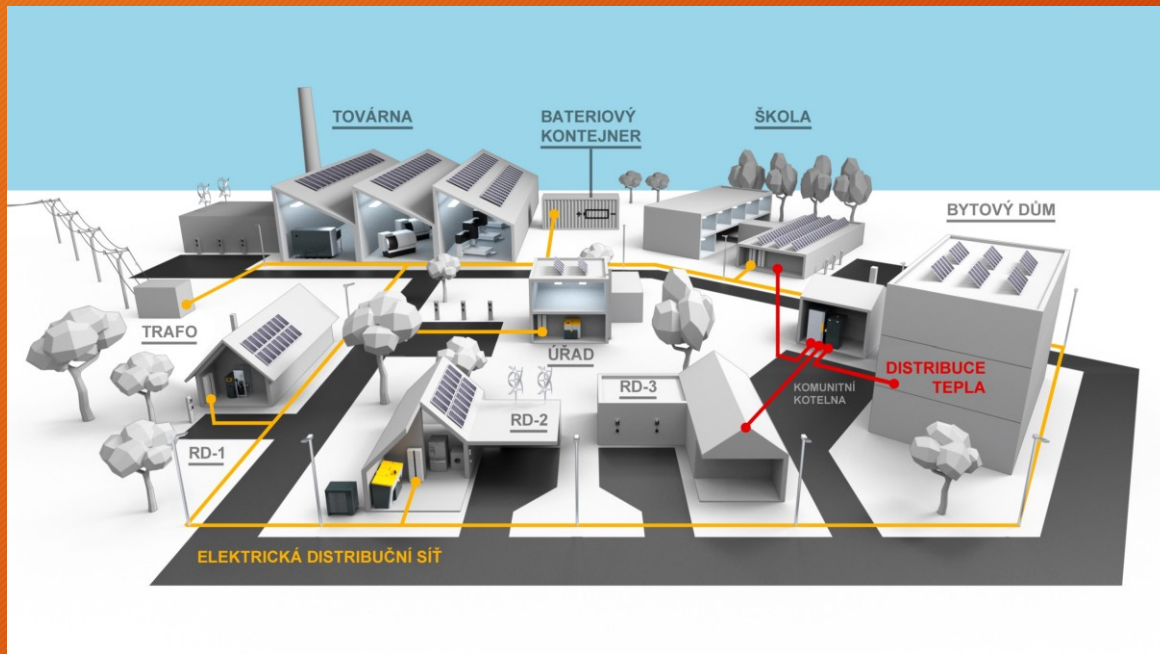
Cíle:
Environmentální
Sociální
Ekonomické



Osvědčené postupy



ENERKOM
OPAVSKO



- ✓ Máme vizi (nežijeme ze dne na den)
- ✓ Společně plánujeme, připravujeme se
- ✓ **Sdílíme elektřinu, zkušenosti, zdroje**
- ✓ Posilujeme odborné schopnosti, kapacity
- ✓ Investujeme společně v regionu !!!
- ✓ Zapojujeme veřejnost
- ✓ Posilujeme spolupráci mezi sektory
- ✓ **Budujeme obnovitelné zdroje pro zvyšování soběstačnosti regionu**

ESPON



Co-funded by
the European Union
Interreg

Členové a sdílející na Opavsku k 10/2025



32 obcí, obecní budovy a infrastruktura, ČOV, vodárny, školy, komunitní centra
7 malých podniků, 3 neziskové organizace
32 domácností



Aktuální výroba elektřiny				
Administrativní budova	Zámečna	Zastřešení kolejiště	Tiskovna	Lakovna
Výroba FVE 0 w	Výroba FVE 48 w	Výroba FVE 98 w	Výroba FVE 39 w	Výroba FVE 51 w
Spotřeba elektřiny 5 kw	Spotřeba elektřiny 2 kw	Spotřeba elektřiny 3 kw	Spotřeba elektřiny 360 w	Spotřeba elektřiny 1 kw



Sdílená energie – nejen na úrovni jedné obce



Různé charaktery spotřeby
Různé velikosti spotřeby
Různí dodavatelé

SPOTŘEBA
členů

VÝROBA
členů

Kolik % lze sdílet?



Různé charaktery výroby
Různé velikosti zdrojů
Různé výrobní ceny

kulturák / stadion / doprava / hotel / škola / ČOVka / dům / chata / kostel / kravín / zinkovna / pekárna



**ENERKOM
OPAVSKO**



Sdílená elektřina



**ENERKOM
OPAVSKO**

Sdílení za
červen až říjen
2025

**20
MWh**

Postupné a
bohužel pomalé
zapojování
členů do sdílení

SPOTŘEBA členů za rok

11 000 MWh

Členové platí za
elektřinu více než
55 mil. Kč/rok

VÝROBA členů za rok

FVE: 381 MWh

MVE: 300 MWh

BPS: 8000* MWh

FVE levnější,
velký zájem, ale
nedostatek zdrojů

*BPS: velký výkon,
ale menší zájem o
dražší elektřinu

Hlavní překážky: legislativní, technické (EDC), procesní, ale i nedostatek zdrojů

Energetické koncepce by měly být
v ČR postavené na technologiích,
kterým národ rozumí, oceňuje
jejich existenci, jsou plošně rozšířené.

Takže žádné jádro,
žádný metan,
žádný vodík,



Jiří Krist, ENERKOM Opavsko



ETHANOL!!!

