



*Účet za elektřinu  
(olej na plátně)*

## HISTORIE NÁS UČÍ

Zbystřit, pokud dochází  
ke změnám v přístupu  
k primárním energiím

=

Značné dopady na společnost!

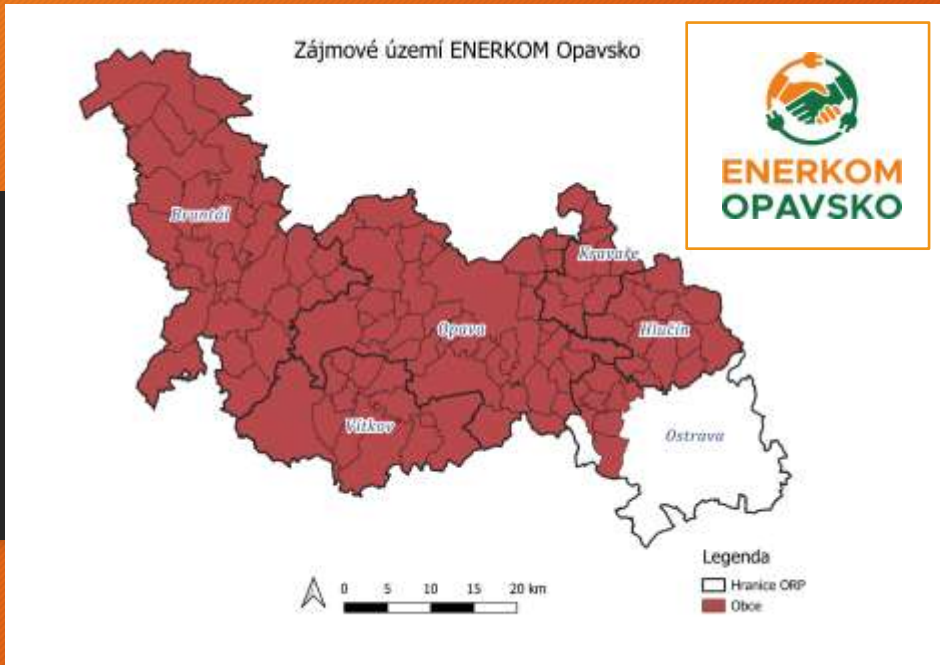
změny hodnot / myšlení

Narušené sociální prostředí

Brzdící nástroj: Komunitní  
energetika



# Lokalizace, vznik



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



- 2008-2012 ENERGYREGION, pasporty spotřeb
- 2020 VENUS - Vize energeticky úsporného regionu
- 2021 Vznik ENERKOM Opavsko
- 2021 pilotní sdílení s ČEZ (Litultovice)
- 2025 sdílení (EDC) dle Energetického zákona

# 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



- ✓ 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
- ✓ **Snižujeme vývoz peněz za energie do světa**

# Členové a sdílející ENERKOM Opavsko



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



# Sdílená energie – bilanční rovnice



**SPOTŘEBA**  
členů

**VÝROBA**  
členů

**BILANCE**



**Různé charaktery spotřeby**  
**Různé velikosti spotřeby**  
**Různí dodavatelé**

**Různé charaktery výroby**  
**Různé velikosti zdrojů**  
**Různé výrobní ceny**

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



**ENERKOM  
OPAVSKO**

## Sdílená elektřina



**\* ELEKTRINA  
OD SOUSEDA**

Sdílení za  
2025

**25  
MWh**

Pomalé, ale  
vytrvalé,  
postupné  
zapojování  
členů do sdílení

**SPOTŘEBA** členů za rok

11 000 MWh

Členové platí za  
elektřinu na trhu  
více než 50 mil.  
Kč/rok

**VÝROBA** členů za rok

FVE: 380 MWh

MVE: 300 MWh

BPS: 8000 MWh

FVE nejlevnější,  
velký zájem,  
ale stále nedostatek  
zdrojů  
Nemožnost zapojit  
BPS - složité  
provozní podpory

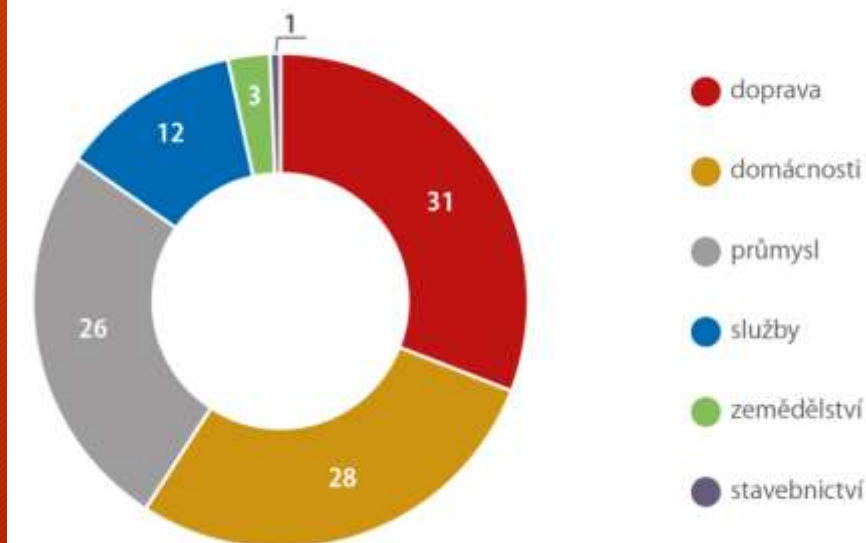
**Hlavní překážky: legislativní, technické (EDC), procesní, ale i nedostatek zdrojů**

# Vlastní zdroje - PROČ?

- ✓ Obce mají investiční potenciál (kladné hospodaření a zůstatky)
- ✓ Obce (i soukr. sektor) mají potenciál vhodných ploch
- ✓ Existují dotační tituly - KOMUNERG 2026
- ✓ Vhodná doba - nevyplatí se komerční instalace, nízké zisky
- ✓ Větší objem výroby = více sdílené energie
- ✓ Větší nezávislost a soběstačnost



Struktura celkové konečné spotřeby paliv a energií v sektorech národního hospodářství v Česku (%)



Zdroj: Eurostat

# Energetické společenství - výhody

- klidně 1000 EAN, potenciál rozvoje
- profi management - bilancování výroby a spotřeby nejen na úrovni organizace nebo obce, ale celého regionu
- optimalizace sdílení (alokační klíče, křivky)
- vyúčtování, servis, další služby
- spravuje ES (nemusí provozovatel OM)
- velké zdroje,
- zapojení obcí, podniků a občanů (!!!)
- diverzifikace zdrojů a charakterů spotřeby
- komplexnější organizační a právní struktura
- vytváříme dlouhodobý nástroj reg. energetiky

