

Komunitní energetika

Zkušenosti s asistencí
při vzniku energetických komunit



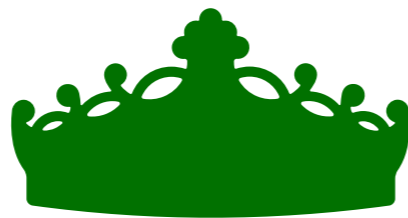
MGR. MICHAL SVOBODA, MSC.

- ☑ energetický koordinátor MAS Český Sever
- ☑ konzultant udržitelné energetiky SMS ČR, NS MAS
- ☑ spoluzakladatel projektu OBEC 2030

svoboda@masceskysever.cz T: 601 315 003

Komunitní energetika vs. obnovitelná energetika

O přechodu na zelené zdroje se nevede diskuse.
Vede se o tom, komu bude energetika patřit.



stát / korporace

?



obce / občané

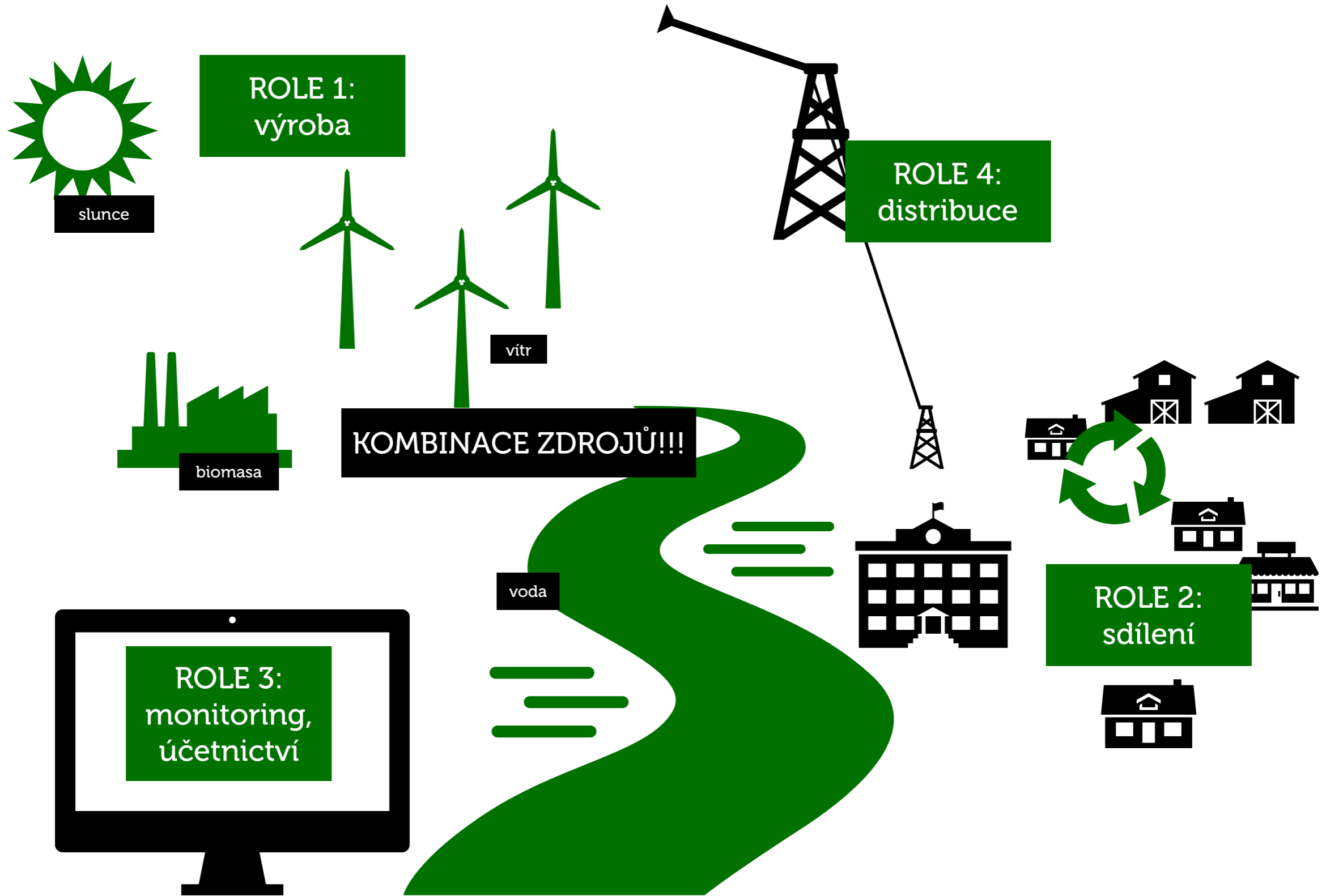


Obecní energetická soběstačnost je
otázkou národního vlastenectví!

Alois Jirásek

Energetická komunita

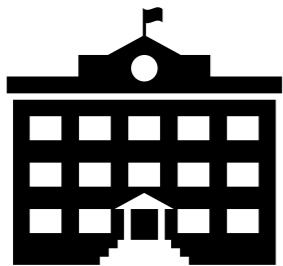
Je komplexní systém, který kombinuje mnoho ROLÍ
(na slide 4 nejzásadnější).





Složitý systém?

Ne tak, jak se na první pohled zdá.



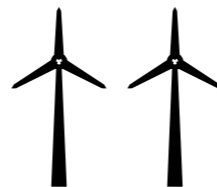
Kde platím za energii?

Zaveďte energetický management.



Kde mohu ušetřit?

Realizujte "malé" úspory (až 20% nákladů).



Kde mohu vyrobit?

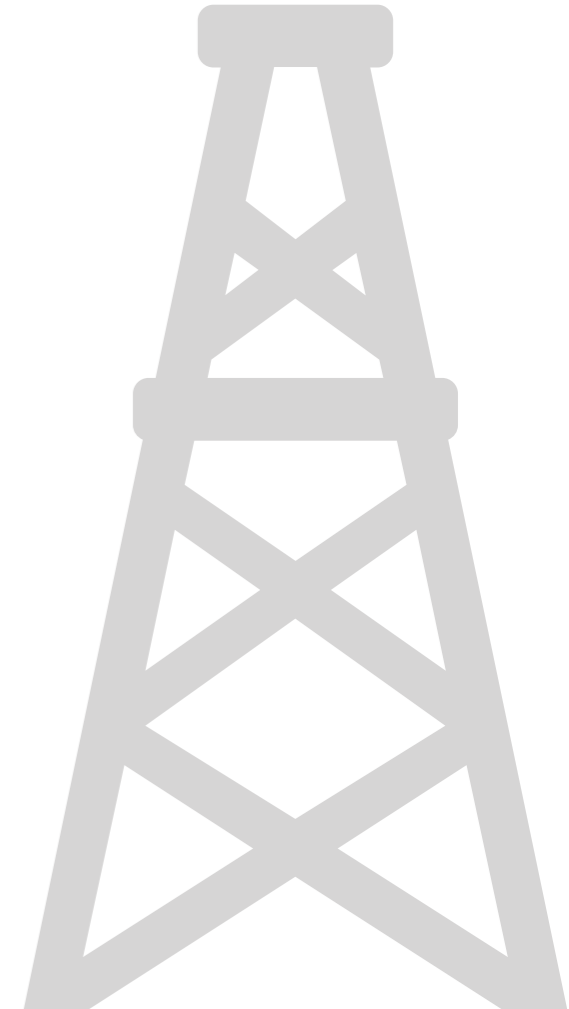
Udělejte si přehled, kde a jaké zdroje instalovat.



Kdo je v tom se mnou?

Vytvořte partu lidí, kteří přemýšlí stejně.

Energetická komunita



Jsou lidé?

Vím, koho hledám?

Varianta A

- Vzdělání v oboru energetika
- 5 let praxe v oboru energetiky
- Zkušenost se zaváděním energetického managementu
- Znalost projektování fotovoltaických elektráren
- Znalost účetních systémů a účtování přebytků elektřiny
- Znalost elektroinstalace
- Kulaté razítko revizního technika
- Vlastnictví elektromobilu a minimálně let praxe s jeho řízením

NEJSOU

Varianta B

- Technické předpoklady
- Zájem o oblast udržitelné energetiky a ochrany prostředí
- Zájem o rozvoj regionu
- Komunikační schopnosti



Nadšenec, co si sám staví smart home.



Odborník z jiného odvětví (stavař apod.).



Učitel technické výchovy.



Žurnalista, sociolog (apod.) s techickým zájmem.

zakládání
komunit

Top down vs. Bottom up?

- Zkušenosti s energetikou
- Dlouhodobá koncepce energetického rozvoje území
- Existující "páteřní síť" promoterů
- Příklady dobré praxe v území

Potřebujeme rychlý rozvoj, už teď
zaostáváme.

- Noví v oblasti energetiky
- Sami se potřebujete vzdělat
- Hledáte první "kamarády do party"
- Potřebujete vyzkoušet

Lepší vrabec v hrsti, nežli holub na
střeše.

Hlavní bariéra není technického charakteru.

Typický Čech, rok 1995:

Telefon a fotoaparát je úplně jiná technologie. Nejde to zkombinovat do jednoho přístroje. Vím to přesně.



Komunitní energetika vyžaduje mít vizi.

Co si odnést:

Změna paradigmatu!

1

Energetika nepatří (nutně) do sféry průmyslu a obchodu, ale do sféry sociální.

Energie nejsou (jen) obchodní komodity, ale základní lidské potřeby.

2

Centrální energetika bude v budoucnu sloužit jen jako pojistka.

Budoucnost si budeme řídit sami, my jako občané, obce.

3

Předpoklad pro práci dobrého energetického koordinátora není nutně být Thomas Alva Edison.

