

The background features a complex network diagram with various sized nodes (circles) in shades of blue, black, and grey, connected by thin grey lines. Some nodes are highlighted with larger, semi-transparent circles.

# FOTOVOLTAIKA A OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE

Ondřej Adámek / Antonín Hájek

13.06.2023



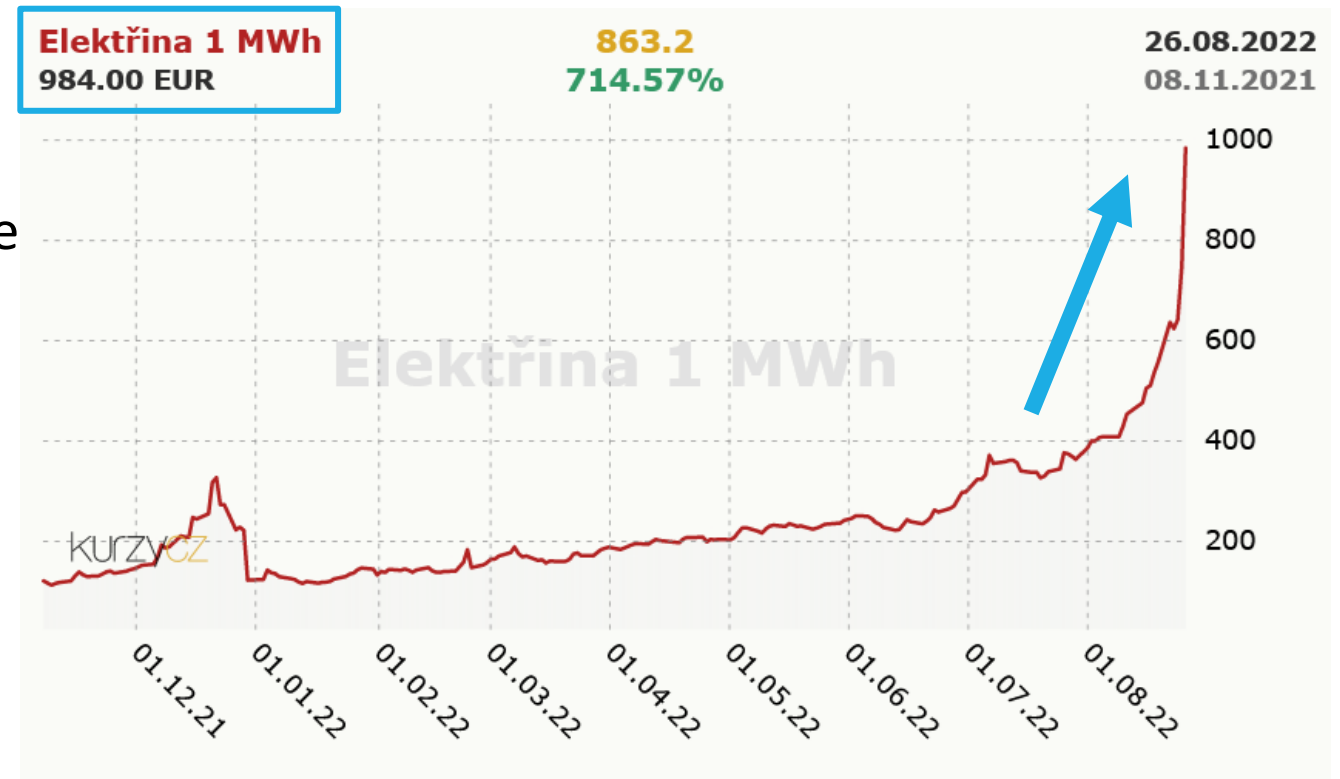
# NA CO SE DNES SPOLU PODÍVÁME?

- Aktuální situace na energetickém trhu
- Řešení pomocí alternativních zdrojů
- Na co si dát pozor při výběru firmy na instalaci fotovoltaického systému
- Příklady z praxe
- Komunitní energetika
- Dotace na fotovoltaické systémy pro obce



# SITUACE NA ENERGETICKÉM TRHU

- Masivní zdražování elektrické energie
- Dopady na koncové spotřebitele





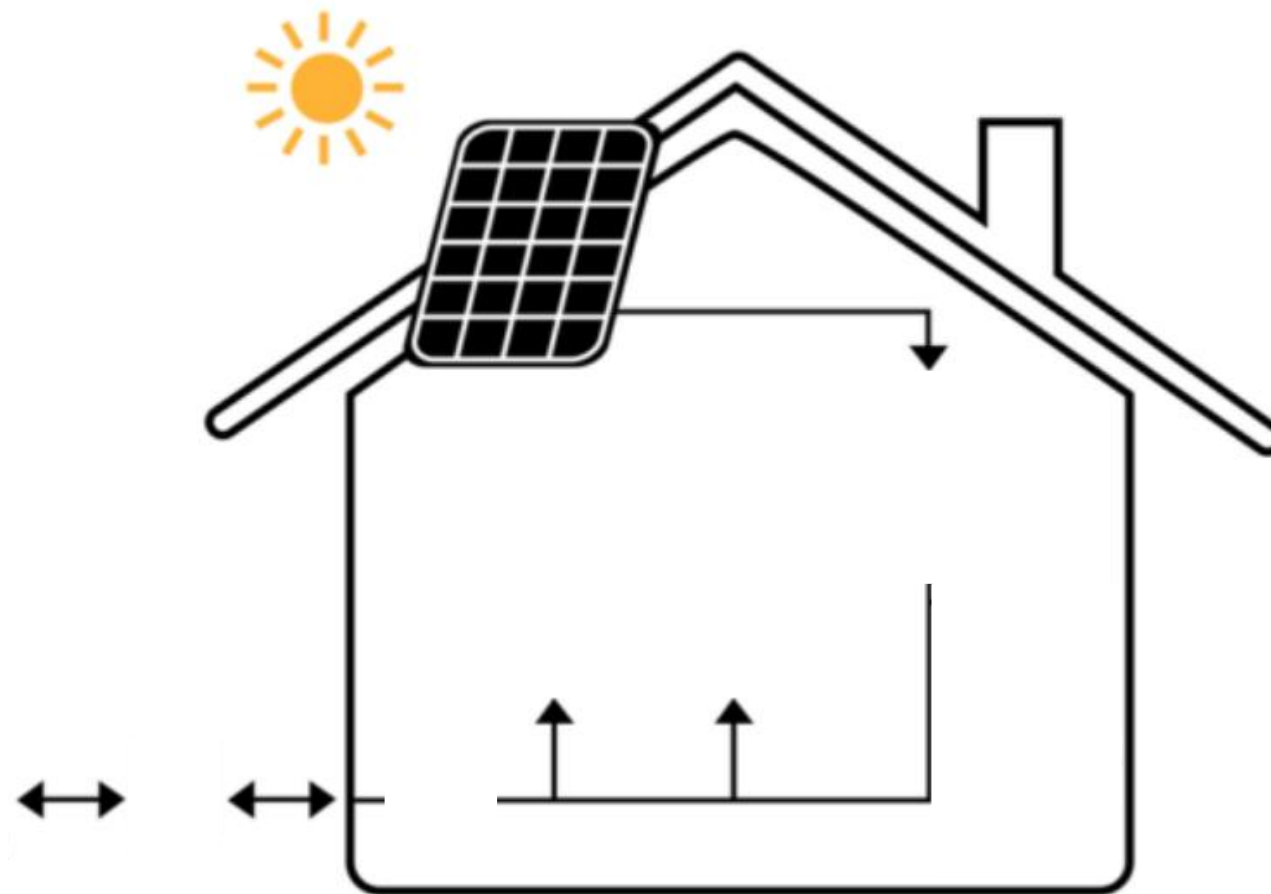
# ŘEŠENÍ POMOCÍ ALTERNATIVNÍCH ZDROJŮ

- Fotovoltaická elektrárna





# NEJEFEKTIVNĚJŠÍ VYUŽITÍ FVE PRO SOBĚSTAČNOST





# NA CO SI DÁT PŘI VÝBĚRU FIRMY POZOR

- Realizace na klíč
- Zajištění dotací
- Záruky
- Rychlost dodání
- Instalace x Spuštění FVE
- První paralelní připojení





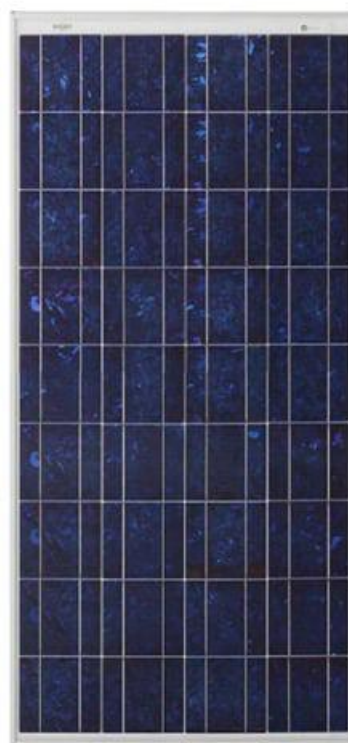
# VÝBĚR FIRMY A PŘÍKLADY Z PRAXE





# KVALITA POUŽITÝCH KOMPONENTŮ

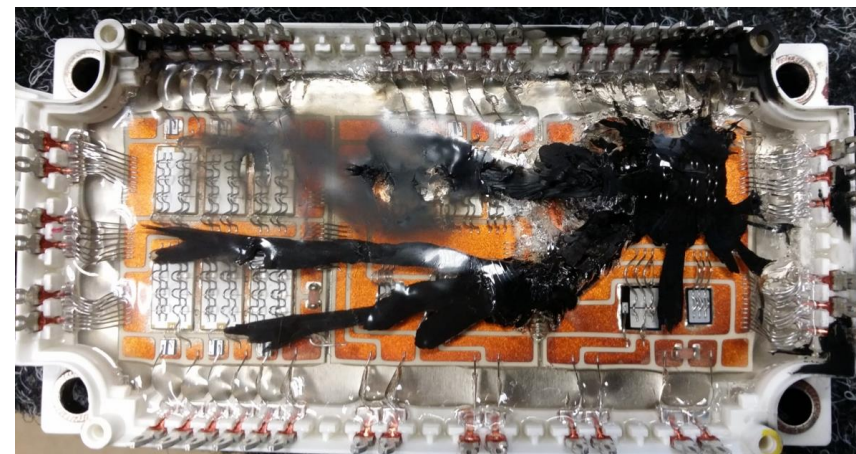
## – FV PANELY







# KVALITA POUŽITÝCH KOMPONENTŮ – STŘÍDAČ





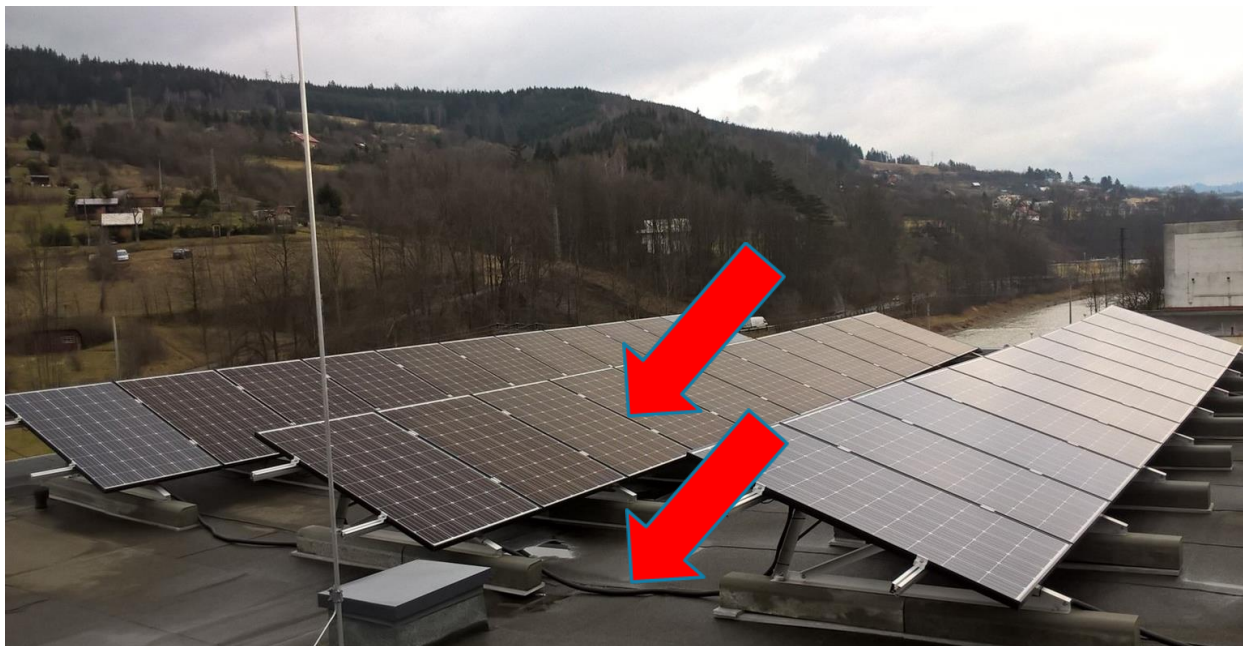
# KVALITA POUŽITÝCH KOMPONENTŮ – BATERIE





# VÝBĚR VHODNÉHO MÍSTA PRO INSTALACI

**DOBŘE**



**ŠPATNĚ**





# KOMUNITNÍ ENERGETIKA

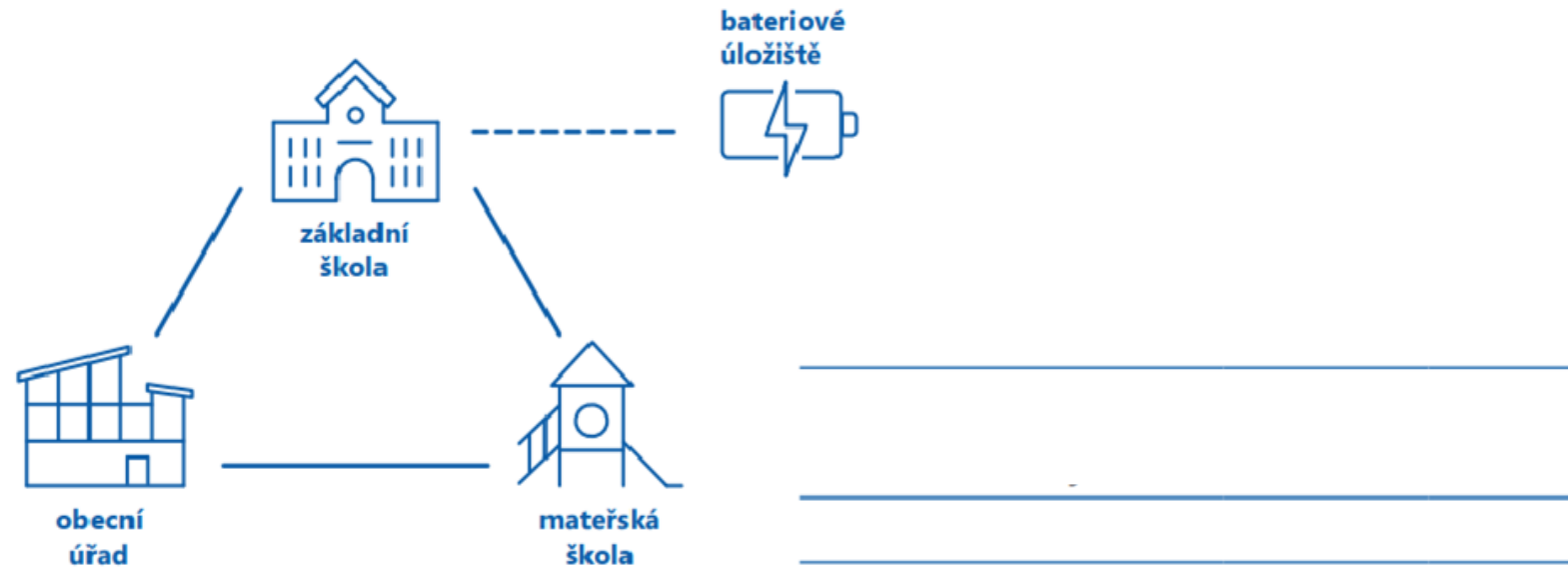
- **KOMUNITA** – seskupení lidí, kteří vlastní FVE v dané obci
- **Modernizační fond** – hlavním nositelem budoucí komunitní energetiky.
- Možnost sdílet elektrickou energii mezi všemi propojenými objekty lokálně na dané trafostanici
- Od srpna 2022 běží dvě výzvy na **komunální FVE pro obce, města a jimi zřízené organizace.**





# DOTACE- KOMUNÁLNÍ FVE PRO MALÉ OBCE

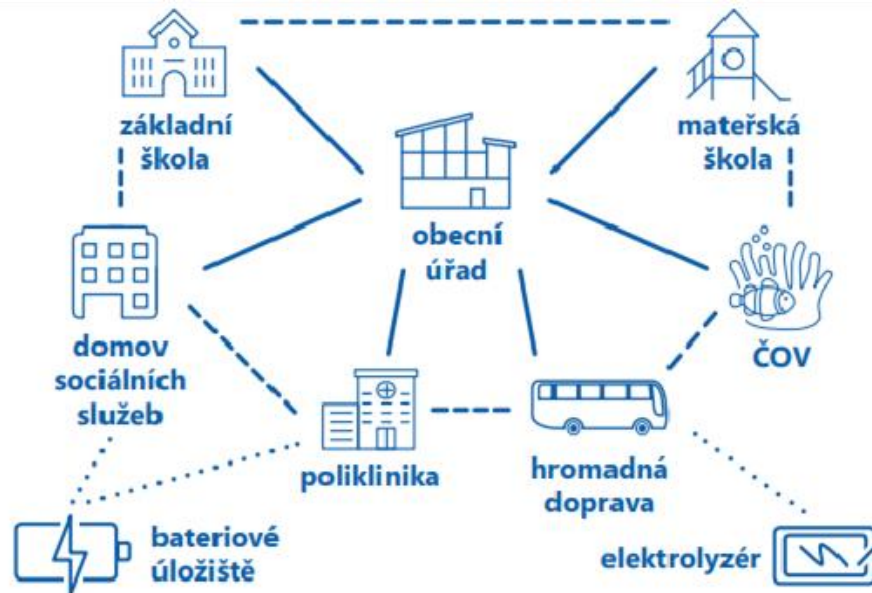
- Statní fond životního prostředí – Modernizační fond
- Malá obec = do 3 000 obyvatel
- Příjem žádostí od **17. 8. 2022 – 29. 09. 2023**
- Realizace projektu do 3 let - Alokace: 1 500 000 000 Kč





# DOTACE- KOMUNÁLNÍ FVE PRO VĚTŠÍ OBCE

- Statní fond životního prostředí – Modernizační fond
- Větší obec = nad 3 000 obyvatel
- Příjem žádostí od **17. 8. 2022 – 29. 9. 2023**
- Realizace projektu do 5 let - Alokace: 2 500 000 000 Kč



---

---

---



PROSTOR PRO VAŠE DOTAZY