

4/8. Jak využít FVE naplno a ušetřit co nejvíce

Chytrým chováním můžete ušetřit víc, než si myslíte.

Pokud chceme z plánované fotovoltaiky (FVE) získat co nejvíc, je důležité **přizpůsobit spotřebu době výroby** – u našeho domu hlavně mezi **10:00–18:00**.

Elektřinu, kterou v tu chvíli spotřebujeme, nemusíme kupovat od dodavatele – a to je **největší úspora**, kterou FVE nabízí.

Co pro to můžu udělat já?

- **Zapínejte spotřebiče přes den:** pračku, sušičku, myčku – ideálně přes časovač, pokud nejste doma.
- **Nabíjejte přes den:** elektrokola, vysavače, telefony, notebooky a další zařízení.
- **Vaření:** pokud máte elektrický nebo indukční sporák, vařte co nejvíce v době, kdy FVE vyrábí (např. obědy či příprava večeře odpoledne).

Myslete i na letní měsíce

- **Klimatizace a větráky:** v létě běží právě ve špičce výroby, takže jejich provoz vyjde levněji.
- Na rozdíl od novostaveb většina našich oken **nemá prostor pro venkovní žaluzie**, proto klimatizace pomůže i proti přehřívání.

Zvažte změnu pro ještě větší úsporu

- **Přechod z plynu na elektřinu:** výměna plynového sporáku za indukci nebo sklokeramiku.
 - Využijete vlastní elektřinu z FVE.
 - Odpadnou měsíční fixní poplatky za plyn i povinné revize.
- **Chytré ovládání:** zásuvky, spínače a domácí automatizace umí spouštět spotřebiče přesně v době, kdy máme vlastní výrobu.

Bateriové úložiště = energie i na večer

Část elektřiny se uloží do baterií pro večerní spotřebu. Přesto platí:

- **Denní spotřeba = větší úspora.**

Navíc baterie poslouží i jako **záložní zdroj pro výtahy při výpadku proudu**.

Dne **8. 8.**, jsme zažili odpolední výpadek elektřiny, při které několik lidí uvízlo ve výtahu a muselo být vyproštěno technikem – **vznikly nám tím zbytečné náklady**.

S FVE a bateriovým úložištěm by se výtahy mohly bezpečně pohybovat i při výpadku elektřiny ze sítě.

Proč na tom záleží?

- Když elektřinu **nevyužijeme** ke spotřebě a baterie budou plně nabitě, prodáme ji levně do sítě – za cca **1 Kč/kWh**.
- Když ji **využijeme sami**, ušetříme až **6 – 8 Kč/kWh**.
- Rozdíl **5 – 7 Kč na každé kilowatthodině** se projeví ve Vašem vyúčtování.
- Čím víc energie spotřebujeme z vlastní střechy, tím méně musíme kupovat.

Shrnutí

- FVE přináší úsporu hlavně tehdy, **když se elektřina využije přímo v domě**.
- Každý může přispět – i bez omezení komfortu.
- Využijme výhod chytrého bydlení naplno – šetří to peníze i energii.

Budeme rádi, když se o projekt začnete zajímat – **Vaše rozhodnutí bude klíčové**.

Děkujeme!

Představenstvo BDV ŠTĚPNICE