

# Jak si ověřit návratnost investice do FVE

- Nejprve si tedy musíme vypočítat množství elektřiny v kilowatthodinách (kWh), kterou si prostřednictvím zvažované elektrárny za rok vyrobíme.
- Toto číslo porovnáme s množstvím elektřiny (rovněž v kWh), které za rok spotřebujeme. Pro co nejlepší návratnost by výroba elektřiny měla být menší nebo rovna naší roční spotřebě.
- V dalším kroku vypočítáme roční úsporu za elektřinu a to tak, že 60 až 85 % naší roční výroby vynásobíme předpokládanou cenou elektřiny. Výsledné číslo nám tak poskytne dobrou představu o tom, kolik korun ročně díky instalované fotovoltaické elektrárně ušetříme.
- Odhad budoucí ceny elektřiny, nutný pro výpočet, je samozřejmě složitý a nejistý, ale lze si například projít nabídky tarifů s dlouhodobou fixací od obchodníků a z toho odhad odvodit.
- Pokud nám vyjde, že nám elektrárna za rok vyrobí více elektřiny, než za rok spotřebujeme, tak si dopočítáme ještě výdělek z tohoto nadbytku prodaného do sítě. Ten vypočítáte tak, že od očekávané roční výroby elektrárny odečtete svou roční spotřebu. K tomuto číslu přičtete 15 až 40 % množství vyrobené elektřiny a součet vynásobíme předpokládanou výkupní cenou. Pro zjednodušení lze uvažovat polovinu nebo třetinu ceny uvažované pro vlastní spotřebu.



Komora  
obnovitelných zdrojů  
energie

