

## Slibují nereálné výnosy z domácích solárů

# Slibují nereálné výnosy z domácích solárů

Jindřich Ginter

V honbě za sluncem nabízejí lidem modré z nebe. Tak lze v nadšázce shrnout chování některých firem, které vznikly takřkajíc předevčím a dnes domácími slibují nereálná čísla budoucích výnosů z přebytků elektřiny získané ze solárních panelů na střeše rodinného domu.

**Řada instalací fotovoltaiky má předimenzované výkony, jež nemusejí vést k očekávaným úsporám**

ČKAIT

„Někteří dodavatelé se předhánějí v argumentaci o výhodnosti prodeje přetoků elektrické energie do sítě. Toto již neplatí. Při detailních propočtech se ukazuje, že prodej energie do sítě nedává moc smysl.“ varoval Luděk Lošťák ze specializované společnosti Zero Living.

„Na papíře výpočty sedí. A že někdy svítí slunce méně? Co nadělám. A když dům stíní stromy na zahradě, tak ať si je domácí pokáčí. Říkáme jen to, co chtějí lidé slyšet, že na tom nejen ušetří, ale i vydělají.“ přiznal se Právu anonymně jednatel jedné z firem, která vznikla před půl rokem. Dříve se věnoval prodeji energie a nemovitostem.

Lidé a mnohé montážní firmy pořád také neberou v potaz, že v daném místě nemusí být do-



Instalace foto- Promedia.cz

mácí fotovoltaika z kapacitních důvodů zapojena do distribuční sítě, anebo až mnohem později. Zároveň ale, i když připojena je, tak distributor při velkých výkonech solárů odpojuje, protože nemá kam poslat velký okamžitý přebytek elektřiny.

### Důležité detaily

„Řada instalací fotovoltaiky má předimenzované výkony, jež nemusejí vést k očekávaným úsporám,“ upozornila opakova-

ně Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT).

„Domácí fotovoltaika dává smysl, pokud je správně nastavena na výkon spotřeby domácnosti a k tomu je možné ukládat do baterií či nabíjení hybridního vozu nebo elektroauta,“ shrnul Lošťák.

„Přebytky elektřiny lze také uložit do akumulace teple vody,“ připomněl Luboš Vrbata z fotovoltaické divize společnosti DZ

Dražice. Řada dodavatelů se ale spoléhá na to, že zájemci o fotovoltaiku nejdou při výběru do detailu. Neřeší tedy, jaké jsou používané komponenty.

### I na tepelné čerpadlo s rozvahou

„Snadno se může stát, že se v instalaci objeví nekvalitní jističe, které ani nemají certifikaci pro využití v rámci Evropské unie. Pro běžného laika to může

být těžko zjištělné, na což bohužel tito dodavatelé spoléhají,“ upozornil Lošťák.

Domácnosti by také při výběru dodavatele měly myslet na to, že stejná firma by měla následně zafixovat servis a revize, které se provádějí po čtyřech letech.

„Domácnostem doporučuji, aby nepodléhaly tlaku některých firem, jež vzbuzují v lidech obavy z konce dotací, a to s jediným cílem: přinutit je k co nejrychlejšímu uzavření smlouvy za jimi

### Neseriózní firmy

Slibují domácnosti nereálné výdělky z prodeje přetoků do sítě.

Používají nekvalitní a neschválené komponenty.

Mají chyby ve smluvní dokumentaci.

Nedodržují termíny.

stanovených podmínek,“ zdůraznil Vrbata.

Ruku v ruce se soláři se montují tepelná čerpadla. A i v jejich případě opakovaně ČKAIT varovala před bezhlavostí a nenasatností některých podnikavců, kteří se chytíli momentální vlny.

„Při přípravě návrhu tepelného čerpadla zákazník nesmí dát na jednostranná prohlášení o výhodnosti. Nemá radno nechat se zlákat nepodloženými sliby a ujištěními o jednoduchosti výměny zdroje tepla, zvláště pokud je provází nereálné ekonomické propočty návratnosti či příslib dotace,“ uvedla komora.

„Především chladicí jednotka je častý přeshlap tepelných čerpadel na bázi vzduch-kapalina,“ upozornil projektant Jiří Petlach. Aby totiž mohla jednotka opravdu chladit, musí k tomu být v prostorách uzpůsobené koncové prvky chlazení, jako například velkoplošné chladicí stroje s upraveným teplotním spádem chladicí kapaliny.

Petlach zároveň upozornil na to, že tepelné čerpadlo má spotřebu elektřiny největší v zimě, kdy ovšem střešní soláři dodávají minimum nebo nic, a čerpadlo si pak bere proud ze sítě.