

Téměř 90 % domácností po pořízení fotovoltaiky nebo tepelného čerpadla skutečně ušetří. ČEZ Prodej zkoumal spotřebu 2 500 zákazníků

23.4.2024 - Alice Horáková | Skupina ČEZ

Třetina domácností, které investovaly do fotovoltaiky s baterií, zaznamenala snížení spotřeby elektřiny v rozmezí 20-40 %, což v průměru odpovídalo snížení spotřeby o téměř 4 MWh ročně. Čtvrtina domácností snížila spotřebu dokonce o více než 40 %.

ČEZ Prodej v rámci rozsáhlé analýzy zpracoval data o roční spotřebě elektřiny zákazníků před pořízením technologie a poté. Celkem sledoval data u zhruba 2 500 zákazníků. Srovnávalo se přitom stejné období (délka i měsíce v roce) pro eliminaci sezónních výkyvů. Výsledná data potvrdila, že investicí do zmíněných technologií drtivá většina lidí výrazně ušetří.

Přes 60 % lidí, kteří nahradili elektrické vytápění (většinou elektrokotel) tepelným čerpadlem, snížilo svou spotřebu minimálně o 40 %. Nejčastěji činila úspora 40-60 %, kdy lidé snížili spotřebu v průměru o více než 11 MWh za rok.

„Fotovoltaiické systémy a tepelná čerpadla umožňují efektivně a dlouhodobě šetřit na energiích. Ted' máme pro naše zákazníky přesná čísla. Jsme rádi, že přibližně 90 procent našich zákazníků s fotovoltaiickými elektrárnami i tepelnými čerpadly zaznamenalo konkrétní a měřitelnou úsporu,“ řekl generální ředitel ČEZ Prodej Tomáš Kadlec.

Alespoň nějaké snížení spotřeby po pořízení fotovoltaiky analýza ukázala u 91 % zákazníků, v případě tepelného čerpadla pak u 87 % klientů. Tam, kde nenastala žádná úspora, mohl hrát roli stav obydlí (např. instalace nového typu vytápění do nezatepleného domu, nebo do domu s nevyhovující otopnou soustavou), případně změna chování zákazníka.

Analýza vychází jen z dat spotřeby odběrného místa, neumí tedy zohlednit změnu chování zákazníka po pořízení technologie. Například to, že někdo začne elektřinu z fotovoltaiky využívat na vyhřívání vody do bazénu, nebo s pořízením tepelného čerpadla si dopřeje větší teplotní komfort v místnostech. Další změny ve spotřebě pak přináší i sám život – třeba narození nového člena rodiny, nebo naopak odchod dětí z domu.

Základem pro co nejvyšší úsporu je vždy odborné posouzení a vypracování návrhu projektu, který zohledňuje specifika každé domácnosti. Lidem, kteří potřebují odborně poradit, nabízí ČEZ Prodej individuální osobní konzultace například v rámci ČEZ Akademie Roadshow.

Úspora po instalaci tepelného čerpadla

(výměna elektrokotle)

Úspora spotřeby	Počet zákazníků
-----------------	-----------------

0-20 %	10 %
--------	------

20-40 %	13 %
---------	------

40-60 %	54 %
Nad 60 %	10 %
Bez úspory	13 %

Úspora po instalaci fotovoltaiky s baterií

Úspora spotřeby	Počet zákazníků
0-20 %	24 %
20-40 %	32 %
40-60 %	22 %
Nad 60 %	5 %
Bez úspory	16 %

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/temer-90-domacnosti-po-porizeni-fotovoltaiky-nebo-topelneho-cerpadla-skutecne-usetri.-cez-prodej-zkoumal-spotrebu-2-500-zakazniku-190674>