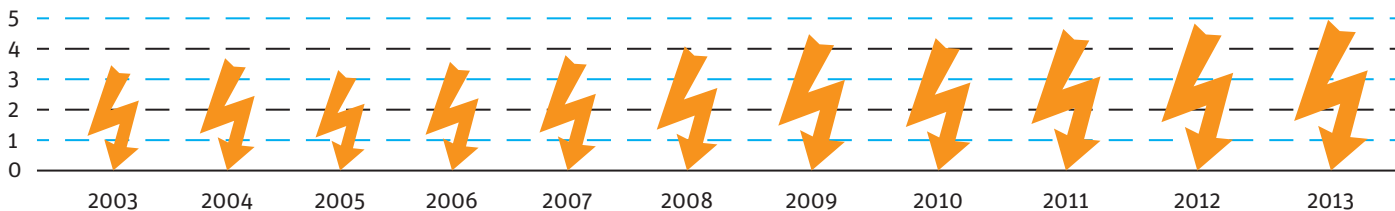


NET-METERING

Nižší účty za elektřinu pro MILION LIDÍ

Jak roste cena elektřiny?



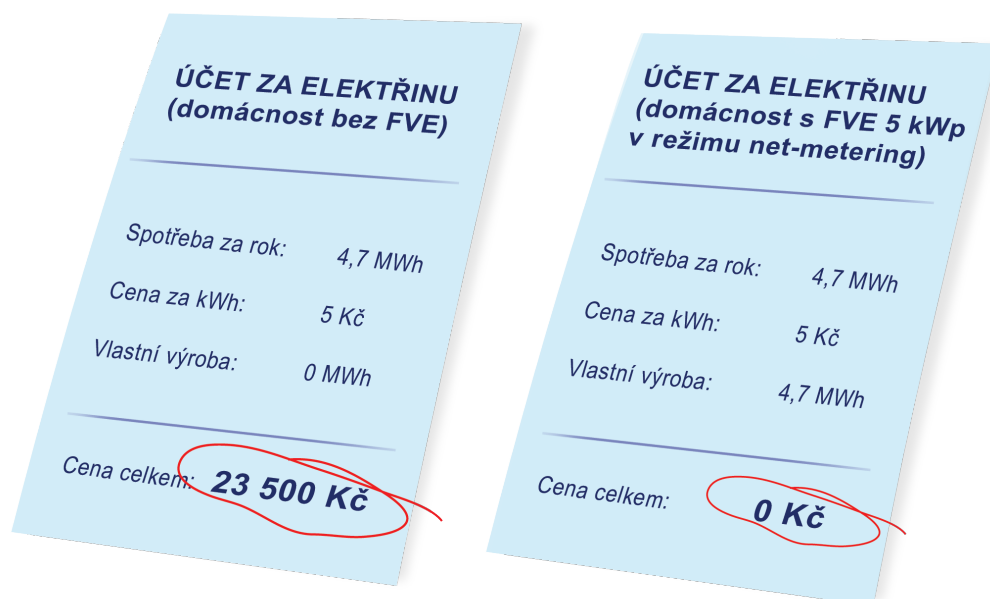
Sazba D 02d - Jednotarifová sazba (pro střední spotřebu) v Kč/kWh

Jak ušetřit za elektřinu?

| | |
|---|--------------------|
| Snižování spotřeby, úspory | až desítky procent |
| Přechod k levnějšímu prodejci elektřiny | až 50 % |
| Vlastní výroba elektřiny | až 100 % |

Jak si vyrobit vlastní elektřinu?

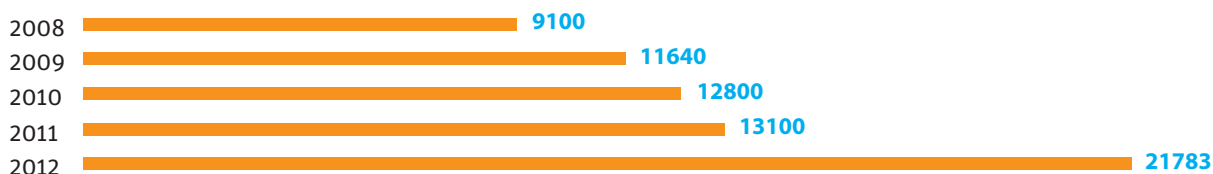
Prakticky jediným způsobem výroby vlastní elektrické energie reálně dostupným běžné domácnosti je domácí sluneční elektrárna například na střeše či fasádě rodinného domku. Na běžnou střechu lze umístit solární panely, které dokážou za rok vyrobit stejné množství elektřiny, jaké rodina spotřebuje.



V režimu net-metering je rodina schopná pokrýt veškerou spotřebu z vlastní vyrobené elektřiny a snížit tak své účty na nulu. Net-metering tak podporuje úspory domácnosti. Systém má samoregulační efekt, rodině se vyplatí investovat právě do takové elektrárny, která v průběhu roku vyrobí tolik, kolik rodina potřebuje. Za elektřinu vyrobenou navíc totiž rodina nedostane ani korunu.

ELEKTRINA ZE SLUNCE I BEZ DOTACÍ

Zájem o domácí sluneční elektrárny (počet instalací ke konci roku)



Počet zájemců o vlastní výrobu elektřiny stále roste, jen za první kvartál letošního roku se zvýšil zájem 1,5 krát oproti roku předchozímu. Domácí solární elektrárnu na střeše má již více než 25 tisíc domácností. Další tisíce žádostí čekají na vyřízení. Potenciál v České republice se odhaduje na minimálně tři sta tisíc rodinných domů, a to pokud počítáme optimálně orientované střechy. K 1. lednu 2014 bude zastavena provozní podpora fotovoltaiky a solární elektrárnu si rázem další z nich nebudou moci dovolit.

ALTERNATIVA PŘITOM EXISTUJE – NET-METERING

Konečně řešení, které nestojí žádné peníze a každý uhradí pouze ty náklady, které vyvolá. Uřízněte složitou administrativu a drahou akumulaci a dostanete net-metering, dostanete se tím na cenu solární elektrárny dostupné pro běžnou domácnost.

Jak net-metering funguje?

Podstatou myšlenky je právo na výrobu energie pro krytí vlastní spotřeby a právo využívat síť jako veřejného statku, ovšem podle dohodnutých pravidel. Pokud solární elektrárna vyrobí více, než v dané době rodinný dům spotřebuje, elektřina přeteče do sítě a spotřebuje se v sousedství s minimálními ztrátami, pokud vyrobí méně, rodinný dům čerpá elektřinu ze sítě jako dosud. V ročním úhrnu má majitel elektrárny právo odebrat ze sítě přesně tolik, kolik do ní dodal případně o něco méně a rozdíl distribuční společnosti pokryje související náklady. Systém má samoregulační efekt. Rodině se vyplatí mít jenom tak velkou elektrárnu, která vyrobí tolik, kolik rodinný dům spotřebuje. Za nadvýrobu totiž majitel nedostane nic, elektřina propadne distribuční společnosti. Veškerá elektřina, která je dodaná v režimu net-metering je využívaná distribuční společností ke krytí ztrát v síti a není předmětem obchodu s elektřinou.

Výhody net-meteringu pro domácnost

- snižuje cenu solárních elektráren a umožní tisícům rodin si vyrábět vlastní elektřinu
- snižuje administrativní náročnost vyúčtování elektřiny (vyúčtování odebrané a dodané elektřiny proběhne jednou ročně místo dnešních zálohových plateb a ročního vyúčtování)
- usnadňuje pořízení elektrárny (místo desítek povolení stačí oznámení regulátorovi a smlouva s distribuční společností)

Výhody net-meteringu pro ostatní subjekty na trhu

- podpora výroby energie z obnovitelného zdroje, která nestojí nic ostatní odběratele elektřiny ani nevyžaduje peníze ze státního rozpočtu
- snižuje zatížení sítě a ztráty v síti a snižuje tak související náklady na distribuci elektřiny, které patří u nás k nejvyšším v Evropě
- podporuje rozvoj solárního průmyslu a zaměstnanosti (instalační a servisní firmy, výrobci panelů a komponent apod.)
- přinese více než miliardu korun na DPH do státního rozpočtu z výstavby elektráren – s ukončením odpočtu DPH na podnikatele, majitel elektrárny bude nově koncový odběratel
- zavádí prvek reálné konkurence do prostředí, kde dosud neomezeně vládly přirozené monopoly

Net-metering už funguje úspěšně v řadě zemí

Systém již úspěšně funguje např. v USA, Německu, Nizozemsku, Belgii, Itálii, Maďarsku, Dánsku, Španělsku, Francii, Kanadě, Brazílii, Mexiku, Panamě, Kostarice, Guatemale, Chile či Austrálii. Spuštění net-meteringu se zvažuje v dalších zemích například na Slovensku a na Kypru.

Zavedení net-meteringu v ČR je jednoduché

Aby distribuční společnosti mohly net-metering lidem nabízet, je třeba jim to povolit a v legislativě jej zahrnout do služeb distribučních společností. Na druhé straně je třeba stanovit, pro které zákazníky je net-metering určen.