

## Vánoce pod kontrolou: Chytré řízení energií FVE pro nejvyšší spotřebu v roce

## Vánoce pod kontrolou: Chytré řízení energií FVE pro nejvyšší spotřebu v roce

16. 12. 2024 by FeedIT.cz, posted in #FeedIT+, Tisková zpráva

Kyselka 16. prosince 2024 - Vánoční období je tradičně spojeno s vysokou spotřebou energií v domácnostech. Krátké dny, minimum slunečního svitu a zvýšené nároky na elektřinu zatěžují nejen domácnosti, ale i majitele fotovoltaických elektráren (FVE). Nikdo se nechce stát finančním otrokem vlastní fotovoltaiky, a proto je řešením řízení Infigy. Hlídá spotové ceny, vyhne se záporným přetokům a zajistí využití každého paprsku slunce nebo výhodnou cenu elektřiny.

**Lukáš Caldr, vývojář chytrého řízení energií Infigy**, říká: „Není nic víc než si užít vánoční klid, nehlídat každé zhasnuté světlo nebo zapnutou televizi, abyste nakonec ušetřili jen halíře. Infigy nabízí komfort, který umí s vysokou přesností predikovat počasí, analyzuje návyky využívání energie v domácnosti a automaticky optimalizuje.“ Jak dodává **Jiří Šizling, vývojář Infigy**: „V Česku stále většina fotovoltaických elektráren nevyužívá svůj plný potenciál. Energie se často spotřebovává ve chvílích, kdy ji vyrábíte nejméně, a přebytky končí nevýhodně v síti.“

### Jak Infigy mění spotřebu energie:

- Efektivní využití energie** – Během zatažené adventní neděle FVE vyrábí jen minimum energie. Díky predikci počasí Infigy ví, kdy využít výhodné spotové ceny a začne ohřívat vodu nebo dobíjet baterie přes noc, kdy je elektřina nejlevnější. Když ráno vysvitne slunce, automaticky spustí vytápění pomocí tepelného čerpadla.
- Bezpečnost technologií** – Infigy chrání baterie před podbitím a zajišťuje optimální nastavení systému pro zimní provoz.
- Chytré nabíjení elektromobilu** – Nabíjení probíhá přes noc, kdy jsou ceny elektřiny nejnižší – ideální pro svátky, kdy auta většinu času stojí.
- Efektivní energie šitá na míru (Tailor-Made Efficient Energy)** – Infigy se přizpůsobí vašim návykům a plánuje spotřebu tak, aby byla maximálně efektivní, ale bez omezení komfortu.

### Fakta a výsledky:

- Roční úspory na energiích:** 13 000 Kč na domácnost.
- Celková výroba letos:** 3761 MWh, z čehož 40 % (1504 MWh) bylo využito přímo na místě.
- Optimalizace na spotovém trhu:** Zbývající energie byla prodána či nakoupena za výhodné ceny.
- Kontrola na dosah ruky:** Mobilní aplikace nabízí přehled o spotřebě, výrobě a nákladech v reálném čase – od denního přehledu až po roční statistiky.

Infigy je odpovědí na rostoucí nároky na energii a důkazem, že i během sváteční sezóny můžete mít spotřebu pod kontrolou.

**LinkedIn:** @Infigy ; **Facebook:** @Infigy ; **Instagram:** @Infigy ; **Web Infigy:** www.infigy.cz

**O Infigy a společnosti Středník s.r.o.**

Majitelé společnosti Středník s.r.o., která vyvíjí aplikace Infigy ([www.infigy.cz](http://www.infigy.cz)) jsou vývojáři Lukáš Caldr (27 let) a Jiří Šizling (30 let). Oba se v oblasti vývoje technologií pohybují téměř 12 let. Infigy má velký inovační potenciál v řízení energií z fotovoltaiky v rodinných domech, což potvrzuje i získání titulu Huawei Startup roku 2024 v soutěži Vodafone Nápad roku. Výrobu hardwaru Infigy zajišťuje firma Geosun s.r.o. ze Soběslavi, která je výrobcem tepelných čerpadel a komponent pro FVE. Klíčovým partnerem jsou DZ Dražice, které mají vlastní verzi Infigy „Dražice DREEMY“ umožňující sestavu FVE a tepelného čerpadla NIBE. Dalšími partnery je společnost Enado, Delta Green nebo Green Force.

<https://feedit.cz/2024/12/16/vanoce-pod-kontrolou-chytre-rizeni-energie-fve-pro-nejvyssi-spotrebu-v-roce/>