

## S výhledem do budoucna

KOMERČNÍ PREZENTACE

### S výhledem do budoucna

Energie vyrobená správně navrženou fotovoltaickou elektrárnou pokryje významnou část spotřeby domácnosti, a sníží tak pravidelné měsíční výdaje za energii na desítky let dopředu. Životnost fotovoltaických panelů je totiž garantována i na déle než 25 let.

FOTO: ARCHIV DZD A ISTOCK

#### O krok napřed

Investici do fotovoltaiky určitě neprohloupíte. Zvýšíte si energetickou nezávislost, snížíte běžné měsíční výdaje, a navíc přispějete k rozvoji obnovitelných zdrojů energie. Tlak na zvýšení podílu výroby energie z obnovitelných zdrojů roste a vy budete o krok napřed.

#### Promyšlené kombinace

Kombinace fotovoltaické elektrárny s tepelným čerpadlem poskytuje efektivní způsob využití vlastní energie pro domácnost, zejména na vytápění a ohřev vody. Tepelné čerpadlo použije energii z fotovoltaiky pro výrobu tepla a teplé vody. V létě ji lze využít pro provoz klimatizace.

#### Bez starostí

Klíčem je kvalitní návrh, správné dimenzování, instalace i nastavení systému tepelných čerpadel. Součástí nabídky od DZ Dražice je kompletní dodání klíčových komponent pro ideální fotovoltaické řešení. Na zajištění přípravných prací a vyřízení potřebné dokumentace spolupracují se sítí proškolených instalačních a servisních partnerů, kteří jsou k dispozici po celé ČR.

#### Efektivita především

Hlavním problémem fotovoltaických elektráren je fakt, že vyrábějí elektřinu hlavně v době, kdy domácnost nemá tak vysoké nároky na odběr energie. Proto je klíčové přebytečnou energii uložit nebo ji využít na něco jiného, například k provozu tepelného čerpadla. Protože výroba elektřiny závisí na slunci, je důležité přebytky energie efektivně fídit a akumulovat pro pozdější použití, což umožňují chytré řídicí systémy.



### Mysli za vás

Chytrá regulace Dreemy, kterou vyvinula společnost DZ Dražice na platformě Infigy, optimalizuje komunikaci mezi fotovoltaickou elektrárnou a tepelným čerpadlem a dokáže přizpůsobovat tok energie aktuálním podmínkám. Zajišťuje, aby se tepelné čerpadlo zapínalo tehdy, když je dostupná vlastní elektřina, a tím se snížil odběr ze sítě. Sleduje předpověď počasí, aktuální spotřebu domácnosti a ceny na spotových trzích s elektřinou a chytré reguluje výkon tepelného čerpadla, aby bylo maximum energie spotřebováno z vlastní výroby a co nejméně z veřejné sítě. Celkový systém Dreemy umožňuje dosažení až 75% úspor provozních nákladů.



### Komunitní energetika

Už nejde jen o instalaci solárních panelů – přebytek elektřiny můžete nyní sdílet i s dalšími odběrnými místy. Díky nové legislativě se z pasivního spotřebitele stává tzv. aktivní zákazník, který může s vlastní energií volně nakládat. Tento princip se nazývá

komunitní energetika neboli sdílená energie. Nejběžnější formou je právě zapojení aktivního zákazníka. Pokud chcete lépe porozumět sdílení energie a moderním trendům ve fotovoltaice, poslechněte si tyto zajímavé podcasty z produkce DZ Dražice.



Výroba a komunitní sdílení energie



Fotovoltaika a tepelná čerpadla pro bytové domy



Budoucnost energetického provozu DREEMY

### Znaky seriózní firmy

- Může ukázat úspěšné realizace doložené referencemi.
- Je schopná nabídnout efektivní řešení šitá na míru.
- Požaduje zálohu maximálně 50-60% z ceny.
- Nezavazuje se k nesmyslně krátké dodací lhůtě.
- Neslibuje libové nesmysly a garantuje jen to, co umí splnit.



### Nenechte si utéct dotaci

Dotace výrazně zkrátí dobu návratnosti. S dotací v rámci programu NZU Light můžete získat až 140 000 Kč a v kombinaci s dalšími opatřeními i více. Pořízením fotovoltaické elektrár-

ny od DZ Dražice, jejíž komponenty vám umožňují dosáhnout na maximální výši dotace, získáte navíc exkluzivní desetiletou záruku na střídače a baterie přímo od společnosti DZ Dražice.