

Komerční banka jako hrdý partner Dne baterií

15.2.2024 - Radek Janoušek | PROTEXT

Baterie je skvělý vynález, se kterým se setkáváme každý den - od běžných zařízení, jako je budík nebo mobilní telefon až po sofistikovanější technologie v podobě elektroaut.

Baterie bývá také důležitou součástí fotovoltaických elektráren. Právě díky baterii můžete přebytky elektrické energie z fotovoltaiky uskladnit a využívat vlastní elektřinu, i když slunce zrovna nesvíí. Fotovoltaická elektrárna vám může přinést úsporu za energie a vyšší soběstačnost, ale také zhodnocení vaší nemovitosti - požadavky na energetické a ekologické vlastnosti budov totiž stále více ovlivňují jejich cenu. A protože udržitelné technologie, jako jsou fotovoltaiky nebo tepelná čerpadla, v Komerční bance podporujeme, jsme velmi rádi, že jsme se mohli stát partnerem Mezinárodního dne baterií z EKOkalendáře spolku Uklidíme Česko.

Co děláme v Komerční bance pro udržitelnější budoucnost

Podporujeme **elektromobilitu** a budujeme **sít dobíjecích stanic**. Sami jdeme příkladem a hojně využíváme vlastní flotilu **elektromobilů Škoda Enyaq**, která v současnosti čítá 260 vozů. Naši zaměstnanci si tyto vozy můžou zapůjčit pro pracovní i soukromé účely. Letos máme v plánu dokončení výstavby dalších 40 dobíjecích stanic, celkem jich tak po republice bude už 289.

V roce 2023 jsme jako první banka instalovali na střechu naší centrály v pražských Stodůlkách **fotovoltaickou elektrárnu s 210 panely**, které vyrobí ročně téměř 100 MWh elektřiny, a sníží emise CO₂ o 36 tun. Od minulého roku navíc pochází 100 % naší spotřeby elektrické energie z **obnovitelných zdrojů**.

Pomáháme vám s financováním udržitelného bydlení

Ke snížení vstupní investice pro pořízení fotovoltaiky nebo jiné udržitelné technologie pro váš dům je možné využít **zvýhodněné financování**, jako jsou půjčka na udržitelné bydlení a hypotéka na udržitelné bydlení. V České republice podporuje ukládání elektrické energie do baterií také dotační výzva **Nová zelená úsporám**, která poskytuje dotaci ve výši 10 000 Kč za každý 1 kWh akumulačního systému.

Nejen pro klienty Modré pyramidy a Komerční banky je určena nová služba **dotačního poradenství**, která pomůže klientům zorientovat se právě v jednotlivých dotačních programech Nová zelená úsporám. Modrá pyramida ve spolupráci se Státním fondem životního prostředí ČR poskytuje tuto službu **zdarma od 1. ledna 2024** na svých poradenských místech.

Firmám nabízíme zajímavý produkt Fotovoltaika za korunu, který umožňuje instalaci fotovoltaiky bez vstupních investic.

Co je fotovoltaika a jak funguje

Fotovoltaická elektrárna je technologie využívající **sluneční energii k výrobě elektřiny**. Solární panely, které si obvykle umístíte na střechu svého domu, obsahují materiál, který **při kontaktu se slunečním zářením uvolňuje elektrony**, a tím vytváří elektrický proud. Získanou energii pak můžete v domácnosti využít například pro napájení spotřebičů nebo osvětlení.

Fotovoltaika vám umožní **snížit závislost na elektrině z distribuční sítě**, a když ji propojíte s **bateriovým úložištěm**, získáte užitečný **záložní zdroj energie**.

Do baterie můžete ukládat tzv. přebytky energie. Ty vznikají, když vaše fotovoltaická elektrárna produkuje více energie, než spotřebujete – to se typicky stává za slunečných dní, kdy zrovna nejste doma.

Přebytky můžete využít následujícími způsoby:

Více informací a praktických tipů, které je dobré znát před pořízením fotovoltaiky a dalších udržitelných technologií, jsme pro vás sepsali **zde**.

Likvidace vysloužilých baterií

A pokud již baterie doslouží, je potřeba s ní dle zákona nakládat podobně jako třeba s autobaterií. To znamená odevzdat ji k recyklaci prodejci při pořizování nové baterie nebo ji odvést do místního sběrného dvora. **Všechna místa, kde se lze legálně a správným způsobem zbavit vysloužilých baterií naleznete přehledně v mapě projektu KAMsNIM.cz.**

Nejen Mezinárodní den baterií...

Dalších více než 240 dnů a svátků týkajících-se životního prostředí, včetně podrobnějších informací o nich, **najdete v EKOkalendáři** spolku Uklidíme Česko. A jako bonus i 365 EKOtípů na každý den...

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/komercni-banka-jako-hrды-partner-dne-baterii/2480054>