****

**TISKOVÁ ZPRÁVA 2. září 2025**

**Češi začínají sdílet elektřinu mezi městy. Fotovoltaika z Kladna napájí domácnost v Třebíči**

**Komunitní energetika už dnes přináší praktické výhody českým domácnostem. Jak dokládá příklad stavebního odborníka Jakuba Dobeše ze společnosti Stavby EBD, elektřina z fotovoltaické elektrárny může díky chytré automatizaci a energetickému managementu putovat i stovky kilometrů. Sám takto sdílí elektřinu ze svého domu v Kladně s domácností jeho rodičů v Třebíči pouze za cenu distribučních poplatků. Díky tomu šetří na elektřině desítky tisíc korun ročně.**

*„Nejvýhodnější je, když můžeme vyrobenou energii zužitkovat přímo v místě, kde byla vyrobena, protože prodej případných přetoků z fotovoltaiky se v současnosti ekonomicky nevyplatí. Pokud tedy v Kladně vyrobíme více elektřiny, než sami spotřebujeme, okamžitě ji využívají rodiče v Třebíči. Díky chytré technologii celý proces sdílení běží automaticky. Systém sám vyhodnotí, kdy je nejvhodnější elektřinu během dne sdílet s ohledem na spotové ceny, a veškerou automatizaci zajišťuje bez nutnosti manuálních zásahů. Například v červnu jsem díky sdílení využil 250 kWh, což znamenalo úsporu zhruba 3 000 korun. Budoucnost komunitní energetiky vidím velmi pozitivně, poptávka po fotovoltaice je stále vysoká a sdílení elektřiny přináší výrazné úspory nejen domácnostem, ale i úřadům či komerčním objektům,“* sděluje své zkušenosti Jakub Dobeš, jednatel společnosti Stavby EBD.

**Elektromobil jako optimální bateriové úložiště**

Jedním z klíčových prvků komunitní energetiky je efektivní ukládání přebytků. Místo domácích či virtuálních baterií, které mají své limity a úskalí, se jako nejefektivnější řešení ukazuje elektromobil v kombinaci s chytrým nabíjením. *„Auto je nejlepší úložiště, které máme k dispozici,"* tvrdí Dobeš. Průměrný elektromobil dokáže podle jeho zkušeností uskladnit 50–70 kWh, což odpovídá denní spotřebě běžné české domácnosti. Chytrý Loxone Wallbox přitom automaticky reguluje nabíjecí výkon podle aktuálních přebytků z fotovoltaiky, a když auto není doma, systém přesměruje energii do jiného úložiště.

Inteligence systému jde ještě dál. Wallbox dokáže analyzovat spotové ceny elektřiny a z následujících 12 hodin, například po návratu z práce, automaticky vybere ty nejlevnější hodiny pro nabíjení. Uživatel tak nemusí nic hlídat ani manuálně zapojovat. Systém sám zajistí, že ráno je elektromobil nabitý za nejnižší možnou cenu.

**Inteligentní distribuce energie v reálném čase**

Automatizace hraje v komunitní energetice klíčovou roli – rozhoduje o tom, kam energie v daný okamžik poputuje, aby byl provoz budov maximálně efektivní. „*Díky našim produktům a technologiím se uživatelé nemusejí starat o to, kdy zapnout bojler, klimatizaci, ohřát bazén nebo nabít elektromobil. Systém domu to zajistí automaticky podle aktuální dostupnosti energie.* *Uživatel navíc v reálném čase vidí, kde vznikají přetoky a jaké jsou možnosti jejich využití. Domy přitom ani nemusí sousedit. Prostřednictvím Miniserverů se mezi sebou propojí a sdílejí informaci o vyrobené elektřině i přetocích. V rámci České republiky tak lze energii přenášet i na větší vzdálenosti,“* vysvětluje Pavel Lískovec, ředitel pro východní Evropu společnosti Loxone.

Vzdálenější sdílení přináší i další výhody. Počasí se v různých částech republiky často liší. Když je na jedné straně republiky slunečno a na druhé prší, systém zajistí, že elektřina se zužitkuje tam, kde je jí nedostatek. To zvyšuje celkovou efektivitu.

Více informací o fungování komunitní energetiky v praxi se dozvíte v epizodě podcastu [Kdopak to řídí, kde byl hostem Jakub Dobeš](https://www.loxone.com/cscz/blog/jakub-dobes-komunitni-energetika-sdileni-elektriny-fotovoltaika/).

**O společnosti Loxone:**

Společnost [Loxone](https://www.loxone.com/cscz/) patří mezi přední hráče na českém i světovém trhu v oblasti inteligentní elektroinstalace a automatizace. Vznikla v roce 2009, kdy vstoupila na trh s vlastním Miniserverem, který způsobil revoluci v odvětví inteligentních domácností. Dnes Loxone přináší chytrá řešení nejen pro domácnosti, ale také pro komerční budovy jako jsou kanceláře, hotely, restaurace či sklady. Za dobu svého působení realizovala přes 300 000 projektů ve více než 100 zemích a v současnosti zaměstnává více než 1200 lidí po celém světě. Posláním společnosti Loxone je revolučně měnit způsob, jakým lidé žijí, pracují a tráví čas v budovách s pomocí sofistikovaného a plně integrovaného řešení. To totiž majitelům a správcům budov přináší nejen komfort a bezpečí, ale také velký benefit v podobě energetických úspor. Pro více informací navštivte [www.loxone.com](https://www.loxone.com/cscz/)

**Pro více informací kontaktuje:**

Kamila Žitňáková

Crest Communications a.s.

kamila.zitnakova@crestcom.cz

+420 725 544 106