

ZAČÍNÁ ÉRA CHYTRÉ ENERGETIKY. NOVÁ PRAVIDLA DÁVAJÍ BATERIÍM, FOTOVOLTAIKÁM I ELEKTROMOBILŮM AKTIVNÍ ROLI

6.8.2026 - Marcela Kukaňová, Michaela Muczková | Crest Communications

Od 1. srpna 2026 platí novela vyhlášky o měření elektřiny, která reaguje na rychlý rozvoj moderní energetiky založené na akumulaci, flexibilitě, sdílení elektřiny a využití decentralizovaných zdrojů. Změny v pravidlech měření a předávání dat vytvářejí dle Electree podmínky pro to, aby se baterie, fotovoltaické elektrárny, tepelná čerpadla nebo elektromobily mohly stát aktivní součástí energetické soustavy. Pro majitele těchto technologií to znamená, že jejich zařízení zapojená do sítě budou moci chytré reagovat na vývoj cen elektřiny i na potřeby celé soustavy a lépe využívat potenciál, který dnes často zůstává nevyužitý.

Dosud byl zákazník především pasivním příjemcem elektřiny. Nyní se energetika mění z jednosměrné dodávky na otevřený digitální systém. *„Od 1. srpna 2026 se možná na první pohled mění jen několik paragrafů a datových formátů. Ve skutečnosti ale začíná éra, kdy se elektřina přestává pouze vyrábět a spotřebovávat – začíná se řídit. Každá baterie, elektromobil, tepelné čerpadlo nebo kogenerační jednotka se může stát aktivním prvkem celé energetické soustavy a automaticky reagovat na ceny, pomáhat stabilizovat síť i vytvářet svému majiteli úsporu nebo nový příjem,“* říká Lubomír Káňa, spoluzakladatel společnosti Electree, a dodává: *„To, co bylo ještě před pár lety považováno za experiment, se tak dnes stává běžnou součástí trhu. Dnešní legislativní změny potvrzují, že tento směr nebyl vizí vzdálené budoucnosti, ale nevyhnutelným vývojem celého odvětví.“*

Například baterie může v době levné elektřiny ukládat energii, a naopak v době vyšší poptávky pomoci optimalizovat využití vyrobené elektřiny. Podobně lze řídit také fotovoltaické elektrárny či nabíjení elektromobilů.

Co to znamená pro zákazníky?

Pro majitele fotovoltaiky, baterií nebo dalších chytrých zařízení to znamená především možnost jejich efektivnějšího využití. Zákazník nebude muset sledovat vývoj cen elektřiny ani řešit složitost energetického trhu či jednotlivých technologií. O řízení se postará software, který bude vyhodnocovat aktuální data a hledat nejvhodnější způsob využití.

„V Electree jednoduše budeme za zákazníka hledat co nejlepší využití jeho zařízení na energetickém trhu. To může v každé minutě plnit službu pro jiný trh. Vybrané zařízení se zkrátka připojí, nastaví bezpečné provozní hranice a chytré řízení se postará o zbytek,“ popisuje Lubomír Káňa. Právě na tomto principu již funguje řešení Electree Pulse. To neustále sleduje vývoj cen elektřiny na trhu a automaticky optimalizuje provoz – rozhoduje, kdy je výhodnější elektřinu spotřebovat, uložit do baterie nebo prodat do sítě.

Budoucnost patří agregaci, flexibilitě a chytrému obchodování s energií

Podle Electree se energetika postupně přesouvá od tradičního modelu velkých výrobců a pasivních

odběratelů k systému, kde budou tisíce menších zdrojů a zařízení vzájemně propojeny. „Energetika se přestává stavět z betonu a oceli. Stále více se bude opírat o software, data a umělou inteligenci. Kdo bude dál přemýšlet jen v megawattech, tomu uteče skutečná hodnota – schopnost energii řídit,“ dodává Lubomír Káňa.

Electree proto rozvíjí technologie, které propojují energetiku, umělou inteligenci a moderní infrastrukturu a umožňují zákazníkům využít jejich zařízení naplno – bez toho, aby museli sledovat složitý energetický trh. „Naším cílem je, aby Česká republika nebyla jen uživatelem těchto technologií, ale aby se stala místem, odkud se budou vyvíjet a exportovat do celé Evropy. Budoucnost energetiky již nebude spočívat ve výrobě samotné, ale v inteligentním řízení, obchodování a koordinaci tisíců decentralizovaných zdrojů. Energetické společnosti budoucnosti nebudou vlastnit nejvíce elektráren. Budou vlastnit nejlepší algoritmy,“ uzavírá spoluzakladatel společnosti Electree.

O Electree:

Electree Power Group a. s. je český energetický holding založený roku 2025 na základech společnosti TRAMACO ENERGY s. r. o. (založené v roce 2020) pod vedením investora a podnikatele Lukáše Nováka a jeho investiční skupiny InTeFi Capital a. s.

Holding představuje ambiciózní a inovativní ekosystém energetických společností, který strategicky pokrývá celý hodnotový řetězec moderní energetiky – od dodávek až po energetickou flexibilitu a nejmodernější technologie sloužící stabilizaci sítě.

Skupina vznikla v době zásadních změn českého energetického sektoru. V tomto dynamickém prostředí poskytuje Electree Power Group komplexní řešení pro energetickou transformaci prostřednictvím několika klíčových firem:

Electree Smart s. r. o. a TRAMACO ENERGY s. r. o. provozující značku Electree fungují jako transparentní obchodník se zelenou energií a poskytují dodávky elektřiny i plynu aktuálně již více než 30 000 zákazníkům. Současně zajišťují férový výkup elektřiny z obnovitelných zdrojů bez skrytých poplatků.

Významným prvkem holdingu je projekt Bateree.cz, který se zaměřuje na bateriová úložiště nové generace. Jde o jedno z nejpokročilejších a nejspolehlivějších řešení v oblasti rychle narůstající poptávky po službách výkonové rovnováhy (SVR) v České republice. Bateree nabízí široké portfolio systémů, které dokážou flexibilně reagovat na potřeby trhu i zákazníků a zároveň představují atraktivní investiční příležitost s garantovanými výnosy.

Electree Connect s. r. o. provozuje systém chytrého řízení energie pod značkou/produktovým názvem Electree Pulse. Ten je navržen tak, aby zákazníkům (nejen) s fotovoltaickými elektrárnami přinášel skutečnou hodnotu díky optimalizaci řízení domácností či podniků a jejich provozu.

Electree Solar s. r. o. se specializuje na projektování, instalaci a servis fotovoltaických elektráren pro domácnosti i firmy a také na implementaci chytrého řízení Electree Pulse.

Electree Heating & Cooling s. r. o. se zaměřuje na chytré kotelny vybavené tepelnými čerpadly a na inteligentní řízení vytápění, využívající moderní regulační technologie pro optimalizaci spotřeby energie v souladu s trendy dekarbonizace teplárenství.

Další informace:

Crest Communications

Marcela Kukaňová, tel.: +420 731 613 618, marcela.kukanova@crestcom.cz

Michaela Muczková, tel.: +420 778 543 041, michaela.muczkova@crestcom.cz

www.crestcom.cz; www.electree.cz

<https://www.crestcom.cz/cz/tiskova-zprava?id=6437>