

|  |  |
| --- | --- |
| **KOMENTÁŘ PRO MÉDIA** | **3. října 2025** |

**Evropa potřebuje revoluci v energetických inovacích**

***Lubomír Káňa, spoluzakladatel společnosti Electree***

Evropa stojí na křižovatce. Draghiho zpráva o konkurenceschopnosti Evropy jasně ukázala, že bez masivních investic do inovací a jejich rychlého zavádění do praxe hrozí starému kontinentu zaostávání za USA a Čínou. Electree proto vyzývá k revolučnímu přístupu: **kombinovat soběstačnost s otevřeností, začleňovat inovace do praxe a budovat nové energetické ekosystémy.**

**Technologie a služby s potenciálem změnit evropskou energetiku**

Inovátorské společnosti, jako je Electree, rozvíjejí technologie a služby, které mají potenciál změnit evropskou energetiku:

* **Pokročilé softwarové systémy** pro řízení flexibility, predikce a EMS (Energy Management Systems)
* **Inovativní hardware**: vodíkové turbíny, kombinace H₂ a plynu, ukládání tepla a jeho transformace zpět do elektřiny, chytrá datacentra využívající odpadní teplo
* **Flexibilní služby výkonové rovnováhy (SVR)** a **City & Industry Huby**, které zajišťují energetickou soběstačnost obcí, průmyslových zón i celých regionů.
* **Virtuální PPA kontrakty** (finanční dohody zajišťující stabilní cenu elektřiny) napříč Evropou, které otevírají nový trh s čistou energií.

**Vítěz v globální konkurenci: Co Evropa potřebuje od politiků a států?**

Pokud má stát udělat jednu věc, pak je to **vybudování otevřené platformy**, která liberalizuje distribuci, měření a zrychlí připojování nových zdrojů i inovací. A k tomu nevybírat vítěze, ale nastavit pravidla a vymáhat je.

* **Otevřená distribuční platforma (one API pro síť):** jednotná datová vrstva a standardní rozhraní pro obchodníky, agregátory, komunity i obce. Přístup k měření v reálném čase a k flexibilitě na úrovni NN/VN bez diskriminace.
* **Měření a data:** povinné otevřené protokoly a plná přenositelnost dat zákazníka. Žádné proprietární „zámky”, rychlý přechod mezi dodavateli během hodin.
* **Rychlé připojení („Connect & Manage“):** transparentní pořadník, pevné lhůty, digitální mapy kapacity sítě a možnost **ne-pevného (non-firm) připojení** s řízenými omezeními, aby se nové FVE, baterie, turbíny a jiné zdroje dostaly do sítě dřív.
* **Tržní přidělování kapacity a flexibility:** aukce síťové kapacity a lokální trhy s pružností na úrovni DSO/TSO; stejná pravidla pro všechny, žádné selektivní dotace.
* **Role státu:** nastavovat standardy, dohlížet a vymáhat. Ne určovat technologie ani plánovat trh za všechny.

**Bottom line:** postavme **jednu otevřenou infrastrukturní platformu**. O zbytek se postará konkurence, inovace a kapitál.

*„Ambicí společnosti Electree není slibovat spásu, ale ukázat, že cesta k soběstačné a konkurenceschopné Evropě vede přes konkrétní inovace a projekty. Nebojíme se nových výzev, ale přistupujeme k nim s rozvahou. Věříme, že úspěch vzniká z odvahy, učení a kritického myšlení. Jako technologická inovativní firma říkáme: podporujte inovace a Evropa může znovu získat svou sílu a nezávislost. Naše řešení nejsou vizí vzdálené budoucnosti – realizujeme je už dnes. A chceme při tom spolupracovat s vládou, průmyslem i obcemi.“*

Více na [www.electree.cz](http://www.electree.cz)

***Další informace:***

**Crest Communications**

Marcela Kukaňová, tel.: +420 731 613 618, [marcela.kukanova@crestcom.cz](mailto:marcela.kukanova@crestcom.cz)

Michaela Muczková, tel.: +420 778 543 041, [michaela.muczkova@crestcom.cz](mailto:michaela.muczkova@crestcom.cz)

[**www.crestcom.cz**](http://www.crestcom.cz)**; www.electree.cz**