**Nové nabíjecí stanice pro ČEZ Distribuce na pražské Brumlovce. Schneider Electric jich zprovoznil téměř 60**

**Praha** **(19. června 2023)** - **Firma** [**Schneider Electric**](https://www.se.com/cz/cs/) **pokračuje ve dlouhodobé spolupráci se společností ČEZ Distribuce. Nově v jejím sídle na pražské Brumlovce zprovoznila 57 neveřejných nabíjecích stanic, které jsou dostupné zaměstnancům pro dobíjení firemních elektromobilů. Schneider Electric si tady musel poradit s rozšířeným problémem pražských budov – nedostatečnou rezervou elektrického výkonu. Jako hlavní řídicí jednotka proto posloužila osvědčená EcoStruxure EV Charging Expert, která zajišťuje správu a řízení nabíjení elektroaut v budově s ohledem na celkový odběr budovy. Na projektu společnost spolupracovala s firmou INKO Praha, která se specializuje na instalaci slaboproudých a silnoproudých rozvodů.**

Zájem o elektromobilitu stále roste, prodej elektroaut trhá rekordy: jen loni se v Česku prodalo 3 895 nových vozidel, což představuje 47% nárůst oproti roku 2021. Ukazují to data Evropské asociace výrobců automobilů (ACEA). V celé Evropské unii získalo nového majitele 1,1 milionu aut, která spoléhají čistě na bateriový provoz. Sázka Evropy na elektromobilitu a omezení spalovacích motorů si však žádá rychlý nástup infrastruktury, na kterou elektroauta spoléhají. Současná síť nabíjecích stanic není pro budoucí potřeby dostatečná. Společnost Schneider Electric v této oblasti nabízí celou řadu efektivních řešení.

Jejím významným partnerem v Česku je ČEZ Distribuce, mezi jejíž klíčové směry pro následující léta patří i integrace obnovitelných zdrojů a dobíjecích stanic do distribuční sítě. Ve vzájemné spolupráci obě firmy v posledních letech dokončily již několik instalací neveřejných nabíjecích stanic v areálech ČEZ Distribuce, a to v různých lokalitách po celé České republice (Praha, Hradec Králové, Děčín, Plzeň, Kladno, Pardubice, Kolín, Benešov). Instalace stanic jsou součástí evropského projektu OneNet, který se zaměřuje na integraci uživatelů sítě s cílem zvyšovat flexibilitu ve formě podpůrných služeb pro energetiku, a rolí Schneider Electric v tomto projektu bylo uvádění dobíjecích stanic do provozu. Projekt OneNet je spolufinancovaný Evropskou komisí v rámci programu Horizon 2020.

**57 nových nabíjecích míst na pražské Brumlovce**

V březnu Schneider Electric uvedl do provozu společně s firmou INKO Praha jednu z největších instalací nabíjecích stanic v České republice, a to v budově Alfa na Brumlovce v Praze*. „V podzemních garážích mohou zaměstnanci ČEZ Distribuce využít pro dobíjení firemních elektromobilů 57 nabíjecích stanic* [*EVlink Smart Wallbox 22kW*](https://www.se.com/cz/cs/product-range/63506)*. Museli jsme čelit tomu, že stejně jako v jiných budovách v Praze, ani zde není dostatečná rezerva výkonu elektřiny. Proto jsme jako hlavní řídící jednotku použili* [*EcoStruxure EV Charging Expert (zkráceně LMS)*](https://www.se.com/cz/cs/product-range/62159)*, která zajišťuje správu a řízení nabíjení elektromobilů. Distribuuje rovnoměrně dostupný výkon mezi nabíjecí stanice (stejná doba nabíjení, stejné množství odebrané energie) s ohledem na různé zatížení fází a skutečně odebíraný výkon. V další etapě bude doplněna integrace s lokálním řídicím systémem budovy a hlídání čtvrthodinového maxima,“* uvádí Leoš Kabát, expert na řešení pro elektromobilitu ze Schneider Electric.

Řídicí jednotka [EcoStruxure EV Charging Expert (zkráceně LMS)](https://www.se.com/cz/cs/product-range/62159) patří mezi klíčové komponenty Schneider Electric, díky kterým je firma schopna společně s nabíjecími stanicemi, například z [nové řady EVlink Pro AC](https://www.se.com/cz/cs/product-range/23107242), ochranami a přípojnicovým systémem nabídnout zákazníkům komplexní řešení.

***O společnosti Schneider Electric***

*Vizí společnosti Schneider Electric je umožnit každému co nejlépe využívat energii a dostupné zdroje, proto přinášíme pokrok a udržitelnost do všech oblastí života. Žijeme v souladu s heslem Life Is On. Naším posláním je být vám digitálním partnerem ve sférách udržitelnosti a energetické účinnosti. Řídíme digitální transformaci prostřednictvím integrace předních světových procesních a energetických technologií, produktů propojujících cloud s koncovými zařízeními, ovládacích prvků, softwaru a služeb napříč životním cyklem. Naše řešení umožňují integrovanou správu firem, domácností, budov, datových center, infrastruktury a průmyslu. Schneider Electric je nejlokálnější z globálních společností. Společnost Schneider prosazuje otevřené standardy a partnerské ekosystémy, které jsou založené na sdíleném smysluplném účelu, podporující integraci a posilující jejich hodnoty.*

**Zdroje:**

* [Schneider Electric CZ](https://www.se.com/cz/cs/)
* [Řešení EcoStruxure](https://www.se.com/cz/cs/work/campaign/innovation/overview.jsp)



**Sledujte nás na:** 