

Dobíjecí wallboxy v centrále ČEZ slaví rok

6.2.2025 - Erich Handl | Automakers.cz

V budově na Duhové D3 v Praze jsou již rok plně funkční moderní wallboxy s výkonem 22 kW, jejichž realizaci zajistila společnost ČEZ ESCO. Celkem 42 dobíjecích stanic tvoří 50 % kapacity parkoviště této budovy a poskytují efektivní řešení pro dobíjení elektromobilů.

Dobíjecí infrastruktura a její využití

Wallboxy jsou navrženy tak, aby sloužily širokému spektru uživatelů. Umožňují dobíjení plně elektrických vozidel (BEV) a plug-in hybridů. Současně je zde vyhrazeno 20 míst pro vozidla z autopůjčovny, která slouží referentským řidičům společnosti. Přestože kapacita zatím není plně využita, plánuje se v budoucnu rozšíření o další dobíjecí stanice, aby bylo možné reagovat na rostoucí počet elektromobilů.

Energetická efektivita a řízení spotřeby

Realizace wallboxů nevyžadovala navyšování rezervovaného příkonu budovy. Spotřeba elektrické energie je optimalizována chytrým systémem eMax, který zajišťuje efektivní load management. Tento systém průběžně hlídá nastavené hodnoty rezervovaného příkonu a kapacity objektu, což umožňuje plný provoz dobíjecí infrastruktury bez negativního dopadu na energetickou stabilitu budovy.

Provozní výsledky za první rok

Za první rok provozu bylo prostřednictvím wallboxů realizováno 4522 dobíjecích seancí, přičemž celkové množství elektrické energie dodané do vozidel za toto období činilo celkem 97,65 MWh. Tyto výsledky ukazují efektivitu dobíjecí infrastruktury i její schopnost pružně reagovat na poptávku.

<https://www.automakers.cz?p=10769>