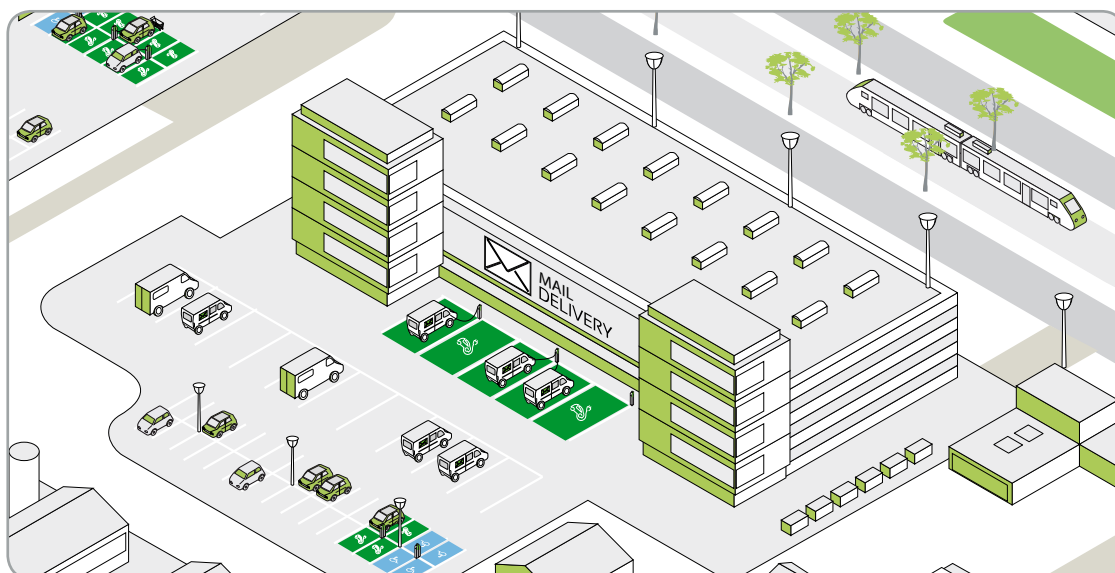


Dostupnost elektromobilu při optimalizované ceně za nabíjení

Rozhodnutí investovat do vozového parku elektromobilů představuje silný závazek firmy k životnímu prostředí. Je výsledkem výpočtu mezi cenou vs. zisk. Aby se správce vozového parku mohl vždy spolehnout na dostupnost elektromobilů při optimální ceně za nabíjení, zahrnuje řešení nabíjecích stanic Schneider Electric řízení elektrické energie a služeb vozového parku.



Toto řešení poskytuje:

> pro uživatele

- > Elektromobily vždy připravené pro provoz.
- > Optimální ochranu během nabíjení a zajištění naprosté bezpečnosti.

> pro firmy

- > Možnost představit své závazky vůči životnímu prostředí a komunikovat na toto téma.
- > Jednoduché ovládání a správu údržby.
- > Optimalizovaný účet za elektrickou energii díky funkci správa elektrické energie.
- > Optimální dostupnost vozového parku a náklady na nabíjení elektromobilu.

Nabídka pro firemní vozové parky

Nabídka Schneider Electric integruje všechny služby požadované správcem vozového parku pro zajištění cenově efektivní správy elektromobilů.

Například, správce může použít infrastrukturu pro nabíjení:

- pro přípravu elektromobilu k jízdě v určitý čas,
- pro ovládání úrovně nabíjení s ohledem na požadovanou vzdálenost jízdy,
- pro optimalizaci nastavení nabíjení elektromobilu s ohledem na riziko překročení celkového dostupného výkonu,
- a zajistit, aby přidělený výkon každému elektromobilu byl přizpůsoben nastavené úrovni priorit.

Toto řešení poskytuje:



Bezpečnost uživatele a elektromobilu

Distribuční rozváděč dodaný s nabíjecími stanicemi zajistí ochranu osob a zařízení:

- > proudový chránič,
- > svodič přepětí.

Integrovaná správa systému odesílá technické informace z monitorovacího systému na server:

- > diagnostika kvality sítě,
- > stav každé nabíjecí stanice, atd.

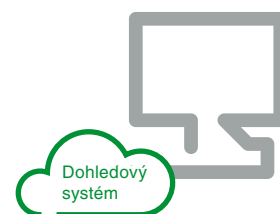


Dostupnost elektromobilu

Správa pro nabíjení v sobě integruje službu nastavení úrovně priorit pro plánování nabíjení „elektromobil od elektromobilu“ a zajištění jeho dostupnosti.



Systém pro nabíjení



Optimalizaci účtu za elektrickou energii

Přístup k následujícím službám umožňuje správci optimalizovat a ovládat účet za el. energii:

- > nastavení systému pro správu elektrické energie,
- > zaznamenání charakteristik spotřebované elektrické energie,
- > označení tarifních pásem,
- > stanovení skutečné „uhlíkové stopy“, atd.



EV PLUG ALLIANCE

Tento štítek zaručuje shodu nabíjecí stanice s nejpřísnějšími platnými standardy na bezpečnost, které jsou v souladu s nejnovějšími normami IEC.