

ZÁRUKA ELEKTROMOBILITA

Activair s.r.o.

POPIS A CÍLE PROJEKTU

Zavedení elektromobility do společnosti Activair byl dlouho plánovaný krok, který je v souladu s dlouhodobou strategií společnosti, tj. aktivně se podílet na udržitelnosti a ochraně životního prostředí. Cílem projektu byla obnova a modernizace vozového parku – pořízení elektroaut a zavedení elektromobility do společnosti. Konkrétně byly pořízeny dva osobní automobily značky MG ZS EV EXCITE a dvě nabíjecí stanice OlifeEnergy DoubleBox Cloud, které budou sloužit k zajištění podnikatelské činnosti společnosti Activair s.r.o. Zároveň budou sloužit k monitoringu a zajištění efektivity provozu automobilů.

Zvolený typ aut MG ZS EV EXCITE byl vybrán z důvodu poměru ceny a výkonu, kdy se jedná o bezpečná, robustní SUV auta s celou řadou digitálních technologií a integrací filtru vzduchu z exteriéru do interiéru auta. Deklarovaná dojezdová vzdálenost automobilu MG ZS EV EXCITE je 440 km a nabití je možné do 36 minut. Tyto významné parametry auta splňují nejběžnější dojezdové vzdálenosti v rámci služebních výjezdů a rychlost nabíjení. Bylo nutné rovněž pořízení dobíjecích stanic, kdy byla vybrána stanice OlifeEnergy DoubleBox. Jedná se o celokovovou dobíjecí stanici pro nabíjení dvou elektromobilů střídavým proudem (AC), výkonem až 44 kW (22 kW každý). Tato nabíjecí stanice umožňuje dynamické řízení výkonu, má v sobě zintegrován elektroměr a nabízí možnost monitoringu pomocí mobilní aplikace a ukládání dat na cloud.

VÝSLEDEK REALIZACE PROJEKTU

Výsledkem projektu je zavedené elektromobility do společnosti Activair s.r.o. Realizace proběhla nákupem elektroaut MG ZS EV EXCITE a dvou nabíjecích stanic OlifeEnergy DoubleBox Cloud. Zavedení elektromobility do společnosti přineslo celou řadu výhod. Mezi hlavní klady zavedení elektromobility patří výrazné snížení provozních nákladů na provoz vozového parku. Díky investici do ekologické technologie došlo také ke zlepšení image společnosti a z toho vyplývající lepší vnímání společnosti u zákazníků, partnerů a veřejnosti. Tento krok je zároveň vnímán jako správný směr pro udržitelnost a zodpovědné podnikání. Zároveň byly pořízeny dvě nabíjecí stanice OlifeEnergy DoubleBox Cloud, které umožňují spolupracovat se vzdáleným serverem (OlifeEnergy Cloud, OCPP), zajišťující řízení příkonu pro více stanic OlifeEnergy, vzdálenou diagnostiku, autorizaci a správu uživatelů. Každý DoubleBox CLOUD může být zařazen do sítě dobíjecích stanic OlifeEnergy Net a přinést společnosti možnost dodatečných příjmů za veřejné nabíjení elektromobilů. Zároveň díky obsaženému telematickému systému pro sledování vozidel došlo k optimalizaci tras a tím zvýšení efektivity provozu.

Používání elektromobilů přispívá ke snížení emisí skleníkových plynů a znečišťujících látek, což odpovídá firemní strategii společnosti aktivně se podílet na udržitelnosti a ochraně životního prostředí. Došlo k přiblížení stanoveného cíle společnosti, tj. dosažení klimatické neutrality, podpoření udržitelného hospodářství a chránit životní prostředí. Vytyčené cíle podléhají plánu Green Deal, tj. dosažení klimatické neutrality do roku 2050.