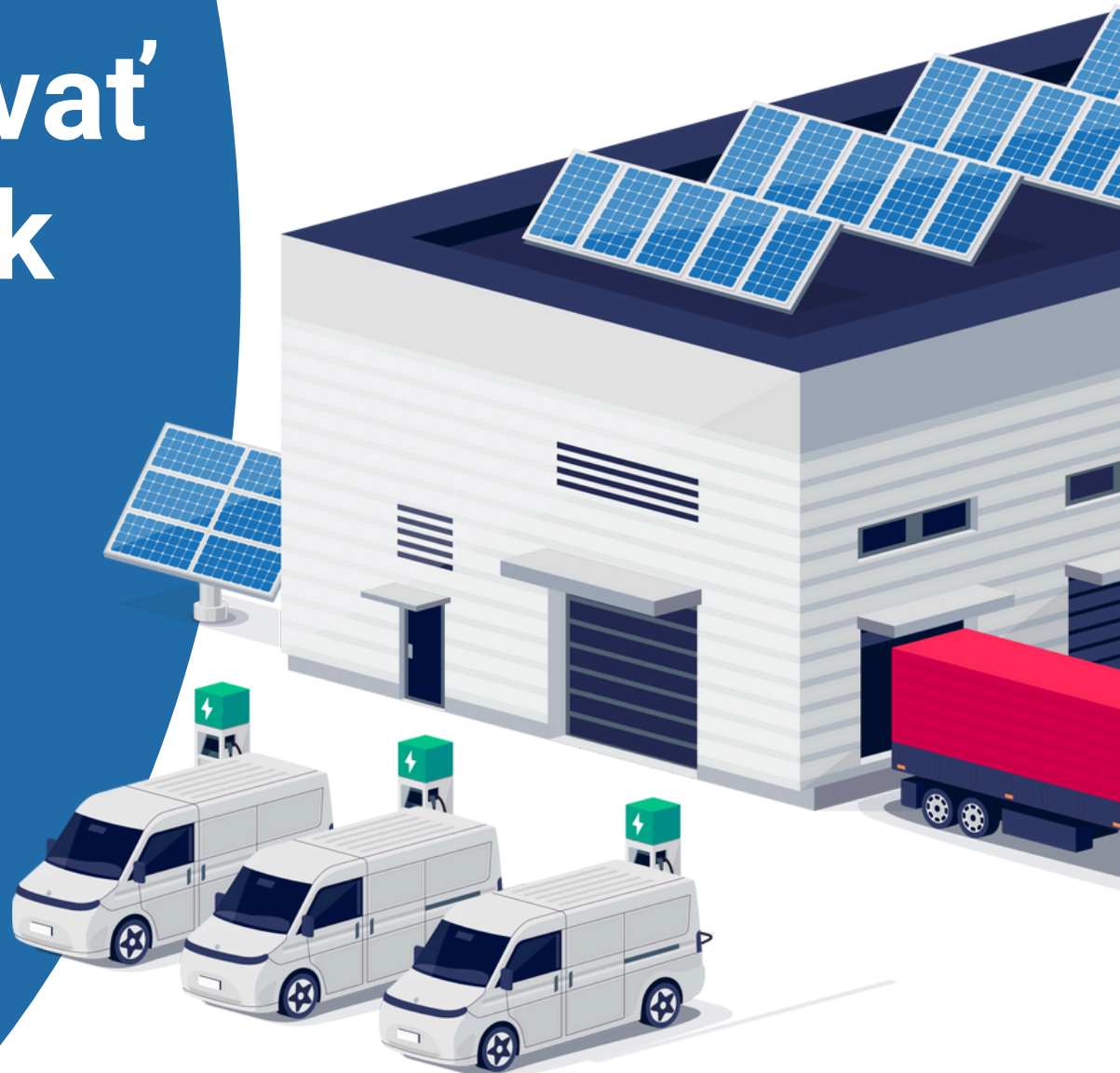


MANUÁL

Ako elektrifikovať váš vozový park

Dozviete sa, ako vytvoriť
správnu infraštruktúru
nabíjania pre váš elektrický
vozový park.





Čoraz viac operátorov prechádza na elektromobily (EV vozidlá), a preto je zásadne dôležité vytvoriť zodpovedajúcu nabíjaciu infraštruktúru, ktorá by uspokojila jej požiadavky. Či to sú autobusy, taxi, kuriérske spoločnosti alebo prepravné spoločnosti, každý subjekt má svoje vlastné ciele a potreby. Elektrifikácia vozového parku prinesie výhody vrátane nižších emisií, šetrenia nákladov a vyššej efektívnosti. Avšak, je nutné strategické naplánovanie. Tento manuál vám prináša hlavné aspekty, benefity, riziká a stratégie ich zmiernenia.

Prechod na EV

Prechod na elektromobily je pozitívny a zároveň neodvratný; podnikateľské subjekty aj verejný sektor tak môžu dosiahnuť významný environmentálny, finančný aj prevádzkový profit a zároveň si zlepšiť dobré meno. Prevádzkovatelia vozových parkov, ktorí prechádzajú na alternatívne palivá, budú vzorom pre ostatných a podporia globálne znižovanie CO₂ a celkovo podporia zlepšenie kvality ovzdušia.

Okrem toho prispieva elektromobilita k výsledkom Podnikovej spoločenskej zodpovednosti (CSR), čo je aspekt, ktorý nadobúda čoraz väčší význam pre zákazníkov aj investorov.

Aspekty elektrifikácie vozového parku

Pri prechode na elektrickú infraštruktúru je dôležité dôkladne zvážiť niektoré body.



celkové súvisiace náklady

Zvážte celkové náklady na elektrické vozidlo v porovnaní s vozidlom na tradičné palivo. Vstupné náklady môžu byť vyššie pri elektromobile, ale nižšie priebežné náklady na prevádzku a údržbu môžu priniesť významnú úsporu.



Nabíjanie

Vyhodnoťte dostupnosť nabíjacej infraštruktúry. Overte si, či sú v depe, administratívnych priestoroch a na ďalších kľúčových miestach nainštalované nabíjacie stanice, ktoré váš vozový park potrebuje.



Dojazd a typ vozidla

Zvážte dojazd a typ vozidiel pre váš vozový park. Zistite si, či dostupné modely elektromobilov dokážu zvládnuť dojazd, ktorý potrebujete pre výkon vašej činnosti a či sú v ponuke rôzne typy vozidla (napr. sedan, van, nákladné vozidlo).



Prevádzkové požiadavky

Vyhodnoťte, aký dopad bude mať elektrifikácia vozového parku na každodennú prevádzku vrátane času potrebného na nabíjanie a možné zmeny v trase alebo spôsobe jazdy.



Administratívny dopad

Neustále sa informujte o vládnych nariadeniach a projektoch, ktoré súvisia s elektrifikáciou, ako sú dotácie na nákup elektromobilu, daňové úľavy a emisné nariadenia. Využite dostupné úľavy, čím znížite náklady a urýchlite prechod na EV vozový park.



Školenie a podpora

Zabezpečte školenia a podporu pre vodičov a servisný personál, aby ste ich oboznámili s prevádzkou elektromobilu, procesom nabíjania a podmienkami údržby.

Benefity elektrifikácie vozového parku



Životné prostredie

Znížte emisie uhlíka a závislosť od fosílnych palív, čím prispějete k udržateľnosti životného prostredia a boju za klimatickú zmenu.



Úspora nákladov

Nižšie náklady na údržbu a pohonné hmoty v porovnaní s tradičnými vozidlami prinášajú z dlhodobého hľadiska životnosti vozidla úsporu.



Imidž značky

Zlepšite imidž svojho mena tým, že preukážete svoj postoj k udržateľnosti a podnikovej spoločenskej zodpovednosti.



Dodržiavanie nariadení

Postarajte sa o dodržiavanie čoraz prísnejších emisných nariadení a predídte prípadnému zákazu vozidiel so spaľovacím motorom.



Vyššia výkonnosť

Užite si ľahšie zrýchlenie, tichšiu prevádzku a nižšie prevádzkové náklady elektromobilu.



Ktoré nabíjačky sú pre vás najlepšie

Keď prechádzate na elektrický vozový park, nájsť správne nabíjačky je hlavným faktorom úspechom. Existuje mnoho nabíjajúcich staníc a v závislosti od vašich požiadaviek môže byť výhodné kombinovať rôzne typy a značky nabíjačiek.

Prechod na elektromobily neznamená zmeniť celú infraštruktúru zo dňa na deň. Pri správnom naplánovaní je možné začať s prechodom na elektromobilitu s jedným alebo dvomi vozidlami.

Najčastejšie používané nabíjacie stanice

- AC s výkonom až 22kW. Najlepšie pre komerčné vozové parky s nabíjaním počas noci.
- DC s výkonom 50 až 150kW. Najčastejšie sa používa na rýchle nabitie pre nákladné vozidlá a autobusy a vany.
- Pantograf s výkonom až 400kW je ideálne pre nabíjanie počas cesty na zastávke alebo na konci služby.

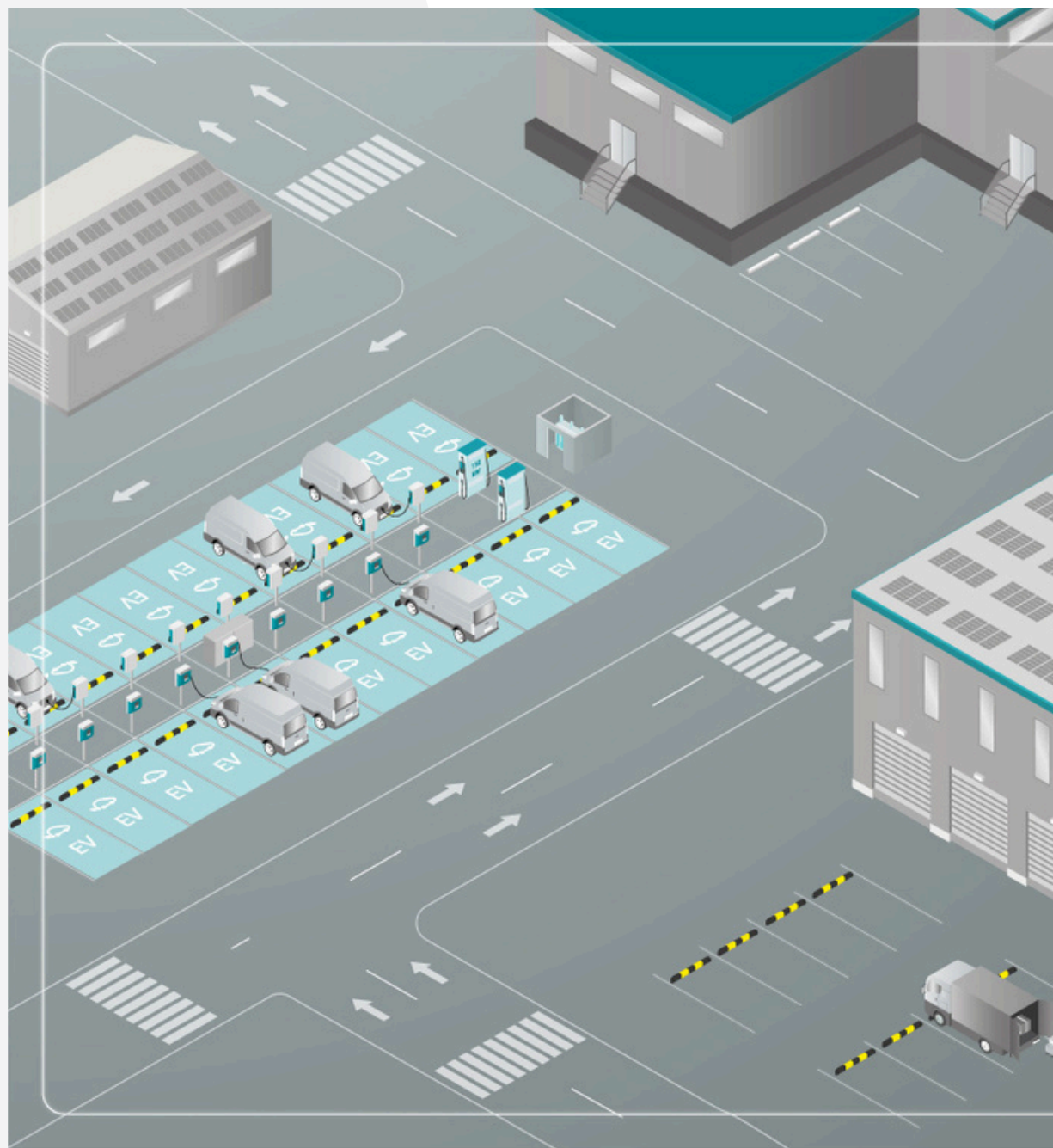




Riziká a stratégia ich zmiernenia

Prechod na elektromobilitu predstavuje niektoré riziká, vrátane problémov s nabíjaním, obavami vodičov, neistotou ohľadom technológie, zložitou údržbou a obavami o zostatkovú hodnotu. Aby ste tieto riziká zmiernili, musíte investovať do rozsiahlej nabíjacej infraštruktúry, vybrať si EV modely so zodpovedajúcim dojazdom, neustále sa informovať o technologickom pokroku, zabezpečiť pracovníkom školenie a sledovať trendy ďalšieho predaja vozidla.

Za pomoci proaktívnych opatrení a rýchlym prispôbením sa situácii dokážete cez tieto výzvy prejsť a úspešne profitovať z elektrifikácie vozového parku. Kľúčovým faktorom, ktorý prispeje k úspechu celej operácie je aj jeden partner, ktorý vás prevedie celým procesom elektrifikácie.



Prečo je TSG vaším partnerom?



Ako líder technických služieb zodpovednej mobility vo viac ako 30 krajinách v Európe a Afrike je TSG hlavným partnerom v prechode na iné formy pohonných hmôt vrátane dodávky, montáže a údržby infraštruktúry nabíjania. TSG poskytuje kompletné riešenia na mieru pre potreby každého zákazníka, od prieskumu, technickej prípravy, výstavby, cez projektový manažment, inžinierske siete, montáž zariadení a ich oživenie až po kompletný servis a údržbu.

Spojte sa s TSG a nájdite najlepšie riešenie nabíjania vášho vozového parku

[Kontaktujte nás](#)

[+421 948 947 910](tel:+421948947910)

