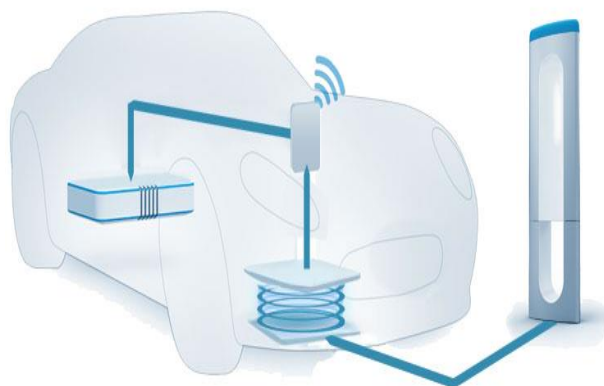


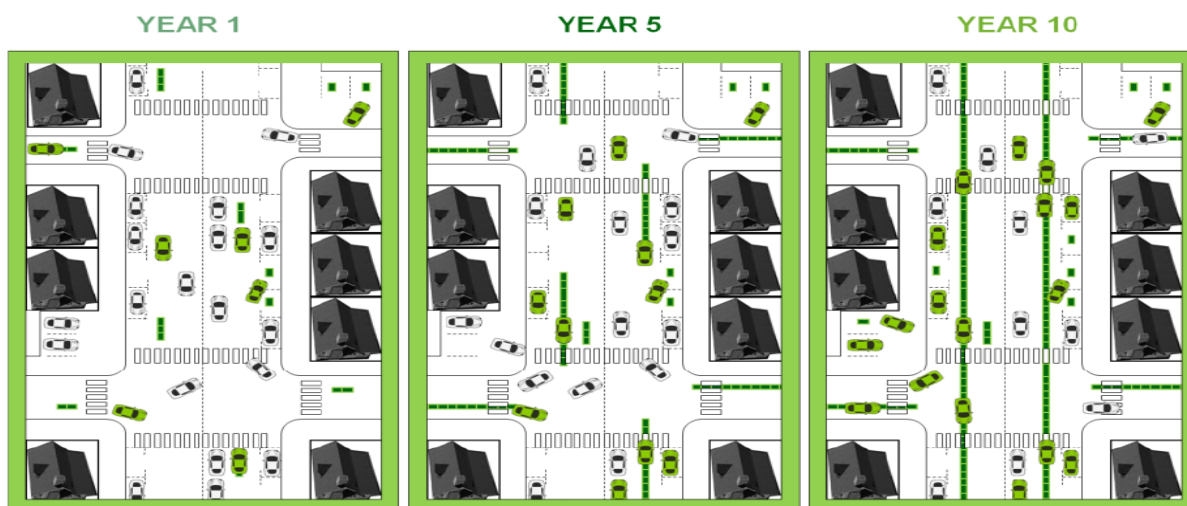
FAST IN CHARGE

INOVATÍVNE RIEŠENIE RÝCHLEHO INDUKČNÉHO NABÍJANIA PRE ELEKTROMOBILY

Projekt FastInCharge sa zameriava na podporu demokratizácie elektromobilov v mestskom prostredí vytvorením jednoduchšieho a pohodlnejšieho riešenia pre nabíjanie batérií. Tento jednoduchší a rýchlejší spôsob nabíjania elektrických vozidiel (EV) by mal zvýšiť záujem o elektromobily a ich využitie v rámci širokej verejnosti. Hlavným zámerom projektu je vyvinúť nákladovo efektívnu modulárnu infraštruktúru, ktorá ponúka globálne riešenie pre dynamické nabíjanie elektromobilov.



Spôsob nabíjacej infraštruktúry na cestných komunikáciách ktorý je predmetom projektu FastInCharge, môže výrazne pomôcť mestám a miestnym orgánom vyriešiť otázky súvisiace s investičným problémom spojeným s integráciou nákladov na infraštruktúru. Investície a stavebné práce môžu byť distribuované v priebehu rokov, čo umožní vyhnúť sa vysokým jednorazovým investíciám. Modulárny prístup umožňuje jednoduchšiu realizáciu a riešenie nabíjania na cestných komunikáciách a tiež znižuje celkové náklady na infraštruktúru, pretože sa spolieha na masovú produkciu jedného prvku.





Tento projekt je financovaný z prostriedkov siedmeho rámcového programu Európskej únie pre výskum, technický rozvoj a demonštrácie v rámci dohody o grante n° 314284.