

OPTIMALIZACE PARKOVACÍCH MÍST

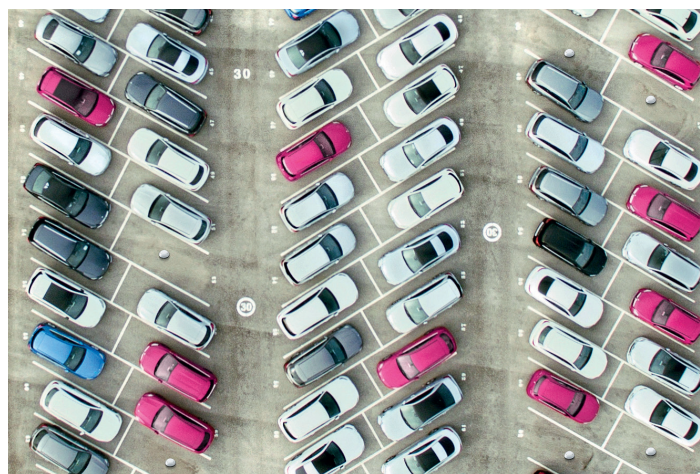
Odhaduje se, že až 30 % dopravních zácp ve městech způsobují řidiči, kteří hledají parkovací místo. Optimalizace parkovacích míst pomáhá řidičům šetřit čas, snižuje znečištění ve městech, redukuje zácpy a omezuje riziko, že občané nedodrží veřejnou politiku parkování.

Řešit efektivně dopravní a parkovací situaci ve městě není lehký úkol. Ale za pomoci anonymizovaných dat z mobilní sítě a znalosti uživatelů aut jsme nyní schopni efektivně vyhodnotit dopravní a parkovací situaci ve městech. Anonymizovaná data z mobilní sítě se dají sbírat v průběhu jednoho dne nebo v průběhu celého roku. Následně se vypracuje a zhodnotí obsazenost a vytíženost jednotlivých parkovacích oblastí a pak lze navrhnout řešení. V přetížených oblastech se místa osadí senzorikou a řidiči budou vědět v reálném čase, kde mohou zaparkovat, jestli do centra vůbec jezdit nebo si místo případně rezervovat dopředu. V oblastech, které nejsou tak vytížené v průběhu dne, se bude moci počet parkovacích míst redukovat. Tím se vytvoří prostor pro zajímavější aktivity nebo se tato místa nabídnou řidičům, kteří přijíždějí do města. Nasazené řešení zredukuje počet aut hledajících parkovací místo, tím se omezí i počet zácp ve městech a také se sníží množství emisí.

BENEFITY PRO MĚSTA

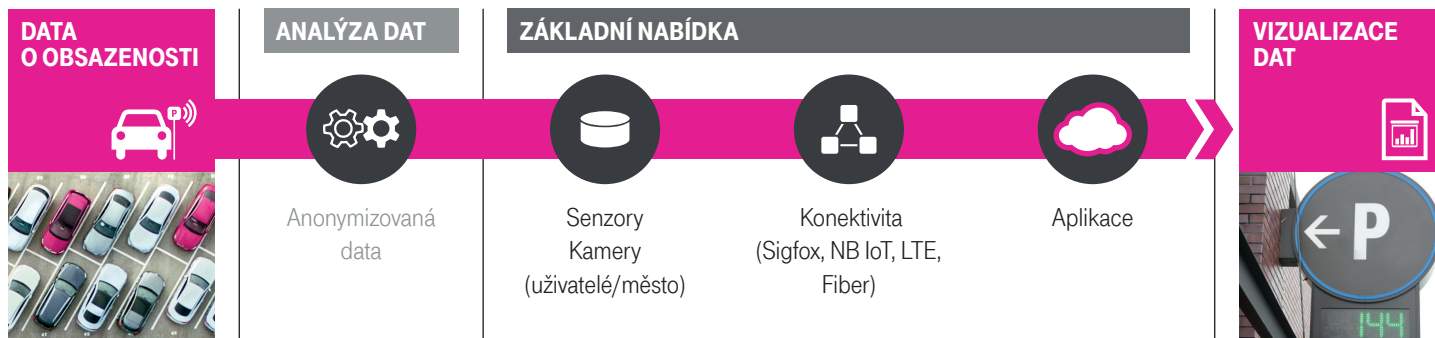
Optimalizace parkovacích míst pomůže městu zajistit:

- kompletní přehled o parkovací situaci ve městě
- snížení dopravních zácp
- snížení znečištění a emisí
- predikci parkovacích návyků
- otevření nových možností (sdílení parkovacích míst)
- přehledné řešení pro řidiče
- snížení počtu aut v centru města (řidiči vidí reálnou obsazenost)



POPIS ŘEŠENÍ

KOMPLETNÍ END-2-END ŘEŠENÍ



MOŽNOSTI ŘEŠENÍ

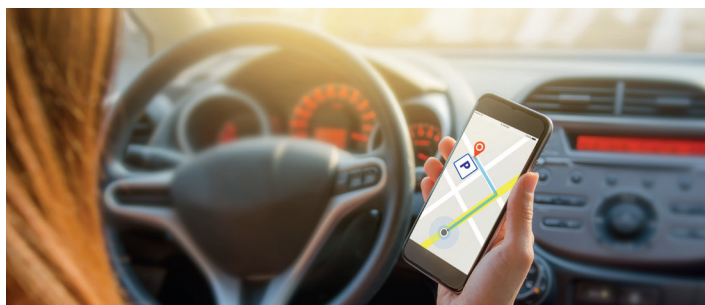
Analýza aktuální parkovací situace: Přehled o parkování během dne, měsíce či roku pomocí anonymizovaných mobilních dat.

Predikce parkovacích návyků: Predikce obsazenosti parkovacích míst.

Senzorika a navigační tabule: Sledování jednotlivých parkovacích míst, průjezdové senzory, kamerové systémy, integrace do stávajících systémů a vytvoření navigačních tabulí.

Aplikace pro město: Přehled o jednotlivých parkovacích místech, přehled o parkovací situaci ve městě v čase, kontrola plateb.

Aplikace pro uživatele: Navigace na parkoviště, zobrazení aktuálního stavu, platba online, sdílení parkovacích míst, notifikace o vypršení platnosti lístku, zobrazení v mapách.



PROČ VYUŽÍT NAŠE ŘEŠENÍ OPTIMALIZACE PARKOVACÍCH MÍST?

Otevřená infrastruktura

Všechny komponenty řešení stavíme na otevřených standardech a mohou být integrovány do aplikací a zařízení třetích stran bez omezení na konkrétní technologii. Rovněž vám zajistíme, že budou podporovány i budoucí technologie.

Naše řešení zahrnuje kompletní služby:

Analýzu dat, senzory, konektivitu, aplikaci pro uživatele a pro město, mobilní aplikaci, zákaznickou podporu a popřípadě i instalaci a integraci.

Inteligentní města a regiony

Optimalizace parkovacích míst je pouze malou částí komplexního řešení pro inteligentní města a regiony.

Další řešení, která pomáhají zjednodušit život ve městech:

Bezpečnost ve veřejném prostoru, životní prostředí a jeho udržitelnost, energetický management, zdraví a kvalitní život pro občany a mnoho dalších.

T-Mobile Czech Republic a.s.

Tomíčkova 2144/1, 148 00 Praha 4

iot@t-mobile.cz ▪ www.t-mobile.cz/iot