



31 000 obyvatel



ČR, Středočeský kraj



www.mukolin.cz

Informace o IoT

Parkovací systém na Karlově náměstí umožňuje pomocí detektorů zabudovaných v dlažbě zjistit obsazenost

parkoviště. Systém byl implementován v roce 2016.

Popis a přínos IoT

Parkovací senzory Tinynode detekují přítomnost vozidla na parkovacím místě. Informace je předána do centrální aplikace. Osazeno je 57 parkovacích míst. Informace jsou zobrazovány na informačních tablech u některých příjezdových komunikací do města. Přehled o počtu volných míst najdou řidiči také na webu <https://smart4city.cz/parkoviste/detail/95>. Další možností je stažení aplikace SmartCity Parkování. Web i aplikace zobrazují volná parkovací místa, přehled o parkovacích tarifech a je zde také možnost zaplacení

parkovného. Aplikace najde podle dat z GPS nejbližší parkoviště. Aplikace také upozorní řidiče, že končí doba, na kterou má zaplacené parkovné a tuto dobu je možno si i na dálku prodloužit. Městská policie disponuje tablety s aplikací, ve které kontroluje zaplacení parkovného.

Celý systém instalovala firma SPEL jako pilotní projekt, město od ní po roce systém odkoupilo za výhodných cenových podmínek (60 % původní ceny).



<https://www.lupa.cz/clanky/internet-veci-prukopnici-myty-praxe-kolin-parkovani/>

<https://www.mukolin.cz/cz/o-meste/smart-city-kolin/>

https://kolinsky.denik.cz/zpravy_region/kolin-spustil-novy-system-parkovani-20161004.html