



Problematiku parkování je možné řešit mnoha způsoby. Od pouhého vyznačení vyhrazených míst na parkování s určením způsobu stání vozidel, přes vyhrazené prostory, kde je parkování placené, až po celý parkovací systém, který je propojen s informačními tabulemi, které informují řidiče o aktuálním počtu volných parkovacích míst.

Základními prvky jsou parkovací automaty, vjezdové, výjezdové a automatické závory, výdejové a platební terminály. Parkoviště je možné doplnit i kamerovými systémy, které nejen sledují parkovací plochu, ale mohou plnit i funkci detekční, kdy analyzují registrační značky vozidel a uvolní vstup vozidlům, která mají pro vjezd na parkoviště platné oprávnění.

Pro podzemní parkoviště je možné doplnit i měřiče koncentrace oxidu uhelnatého (CO) a zařízení na měření výšky vozidel.

- ➔ komplexní řešení systémů řízeného parkování
- ➔ technologické vybavení parkovišť
- ➔ optimalizace využívání kapacity parkovišť
- ➔ eliminace dopravy v centru města
- ➔ podpora využívání veřejné dopravy
- ➔ integrovaný systém
- ➔ centrální řídicí systém
- ➔ řídicí terminály parkovišť
- ➔ využití dynamických naváděcích systémů a proměnných informačních tabulí
- ➔ informace o počtu volných míst na nejbližších parkovištích
- ➔ navigace na nejbližší volné parkoviště
- ➔ odhad dojezdového času na nejbližší volné parkoviště v závislosti na intenzitě dopravy

Parkovací automaty

Slouží k zpoplatnění míst pro stání. Obvykle si obec vyhradí prostor pro parkování, na kterém stanoví v exponované denní době placený čas na zaparkování (obvykle mezi 8 až 18 hodinou s maximální délkou stání například dvě hodiny). Parkovací automaty jsou ve dvou základních provedeních podle toho, zda vrací přeplatek (PSA5) nebo jej nevrací (PSA6). Provedení je robustní v nerezovém plášti. Na parkovacích lístcích je možné naprogramovat doplňkové texty a přidat také logo provozovatele. Samozřejmostí je i volba jazykových mutací displeje a možnost příjmu platebních a čipových karet. Parkovací automaty umožňují dálkový přenos dat pro vzdálenou správu (například z centrálního dispečinku). Je možné je napájet také solárními panely.



PSA 5

PSA 6