

Případová studie

Nemocnice



Požadavky

Parkovací systém pro vjezd do areálu.

Hlavní vjezd/výjezd - provoz sanitek, zásobování, pacientů a vybraných zaměstnanců nemocnice.

Boční vjezd – provoz sanitek, zásobování, vybraných zaměstnanců nemocnice.

Parkovací systém pro parkoviště před areálem nemocnice pro pacienty, zaměstnance nemocnice.

Placení poplatků ve zdravotnictví – 2 automaty.

Řešení

Parkovací systém pro vjezd do areálu – hlavní vjezd/výjezd

Dva jízdni pruhy – jeden pro vjezd a druhý pro výjezd jsou osazeny závorami GPB.

Vjezd do areálu je osazen vjezdovým terminálem, který vydává parkovací karty s čárovým kódem, pro dlouhodobě parkující je systém doplněn o bezdotykové karty DP (zaměstnanci nemocnice, vybrané zásobování, vlastní doprava). Sanitní vozy ovládají závoru dálkovým ovladačem, pro cizí vozy ovládání obsluhou přes interkom.

Na výjezdu je osazen výjezdový terminál scannerem čárového kódu. Pro DP je systém doplněn čtečkou bezdotykových karet DP (zaměstnanci nemocnice, vybrané zásobování, vlastní doprava).

Terminály jsou doplněny interkomem pro komunikaci s obsluhou parkoviště.

Parkovací systém - boční vjezd/výjezd

Slouží pro provoz sanitek, zásobování, vybraných zaměstnanců nemocnice.

Boční vjezd je osazen jednou závorou.

Závora bude ovládána stojany pro čtečky bezdotykových karet DP (zaměstnanci nemocnice, vybrané zásobování, vlastní doprava), interkomem (zásobování, sanitní v.) a dálkovým ovládáním (sanitní vozy).

Parkovací systém pro parkoviště před areálem nemocnice

Vjezd do parkoviště je osazen vjezdovým terminálem, který vydává parkovací karty s čárovým kódem. Pro zaměstnance nemocnice a ostatní dlouhodobě parkující je terminál doplněn čtečkou bezkontaktních karet.

Na vjezdu je umístěn informační displej obsazeno/volno.

Na výjezdu je osazen výjezdový terminál scannerem čárového kódu. Pro zaměstnance nemocnice a ostatní dlouhodobě parkující je terminál doplněn čtečkou bezkontaktních karet.

Jednotlivé terminály ovládají automatické závory dle nastavení systému.

Terminály jsou doplněny interkomem pro komunikaci s obsluhou parkoviště.

Platba

V recepci (vrátnici) nemocnice je umístěna manuální pokladna pro nouzové placení, validaci parkovného pro invalidní pacienty, řešení reklamací atd.

V areálu nemocnice a na parkovišti jsou umístěny automatické pokladny. Automatické pokladny slouží pro zaplacení parkovacích karet. Přijímají mince a bankovky, na přeplatek vrací mince a po rozšíření také bankovky (až dva nominály), je také možné doplnit o placení kreditní kartou (je podmíněno připojením k internetu a smlouvou s bankou). Automatická pokladna také umožňuje funkci „ztracený lístek“.

Výběr poplatků

Pro výběr zákonných regulačních poplatků jsou v areálu rozmístěny dva platební automaty

pro výběr poplatku ve zdravotnictví.