Český rozhlas

Příloha č. 4 – Technická specifikace díla

Popis základních funkcí a prvků parkovacího systému – ČRO

Parkovací systém zajišťuje vjezd a výjezd z prostoru parkoviště (garáží). Jednotlivé vjezdové stojany ovládají závory dle nastavení systému.

Terminál vjezdu. Na vjezdu je umístěn vjezdový terminál. Stojan vjezdu je vybaven čtečkou bezdotykových plastových karet pro dlouhodobé parkování (dále jen DP) a tlačítkem dorozumívacího systému Intercom ke spojení s dispečinkem parkoviště. Dále je terminál vybaven displejem. Vjezdový terminál bude ovládat stávající závory a vrata.

Terminál výjezdu. Na výjezdu je umístěn výjezdový terminál. Stojan výjezdu je osazen čtečkou bezdotykových plastových karet pro DP a tlačítkem dorozumívacího systému Intercom ke spojení s dispečinkem parkoviště. Výjezdový terminál bude ovládat stávající závory a vrata.

Zabezpečení EPS. Parkovací systém je připraven na připojení k EPS systému. V případě vyhlášení poplachu otevírá závory pro rychlé opuštění prostoru.

Systém čtení RZ (SPZ). Požadavkem na základní vlastnosti systému je rozeznávat a zpracovávat registrační značky (RZ). Rozpoznaná RZ je porovnána s aktuální databází a vozidlu je povolen nebo zamítnut vjezd či výjezd – nastavitelná funkce. Na výjezdu systém porovná RZ s databází a povolí výjezd bez nutnosti přikládání karty ke čtečce bezkontaktních karet. Systém lze nastavit tak, aby umožňoval průjezd terminálem pouze na základě rozpoznané RZ

Server, manuální pokladny. V prostoru pověřené osoby bude umístěn server systému, který zajišťuje chod systému a informuje obsluhu o stavu jednotlivých zařízení. Server může být vybaven jako manuální pokladna pro případ placení či řešení reklamací klientů. Server dále umožňuje vzdálenou správu parkoviště a servis přes internet, telefon. Server lze provozovat ve virtualizovaném prostředí. Dále je možné přidat libovolný počet klientů parkovacího systému, které slouží k ovládání parkovacího systému a jako manuální pokladny.

Skupiny karet. Systém umožňuje libovolné nastavení skupin karet. Základní funkcí skupin karet je umožnění vydání více dlouhodobých karet, než je kapacita skupiny či parkoviště. Systém potom hlídá obsazenost v rámci každé skupiny samostatně a po jejím obsazení již dalšího parkujícího nevpustí. Lze samozřejmě kartě zajistit trvalou rezervaci jejího parkovacího místa. Systém skupin karet umožňuje také kontrolu, zda parkující parkuje ve své zóně parkoviště. Pokud jsou porušena pravidla, může být karta zpoplatněna dle nastaveného tarifu za porušení pravidel. Zaplatit lze v platebním automatu či v pokladně s obsluhou. Dále je možné zobrazovat obsazenost jednotlivých skupin před vjezdem do parkoviště (garáží), případně po uzavření smlouvy s poskytovatelem služby „Bezpečné parkování“ je možné zasílat SMS zprávu o obsazenosti skupiny.

Displeje. Na vhodná místa v okolí parkoviště lze umístit vysoce svítivé LED displeje zobrazující informaci o počtu volných parkovacích míst parkoviště, zóny parkoviště, skupiny karet.