

Technická specifikace parkovacího automatu

- Antivandal provedení:
 - Vnější plášť z korozivzdorných materiálů
 - Povrch odolný proti poškození
 - Kryt displeje z odolného skla
 - Tlačítka v antivandal provedení
- Pokladna se zabezpečeným uzamykatelným systémem
- Separátní bezpečnostní uzamykání servisního prostoru a pokladny, tj. samostatný přístup k pokladní schránce (použité zámkové vložky musí mít bezpečnostní atest a účinnou ochranu proti pokusům o neoprávněné překonání, jako je např. vyhmatání, odvtřání, vytržení a jiné hrubé násilí)
- Příjem CZK mincí všech platných nominálů
- Bez vracení mincí při přeplatku
- Příjem bezkontaktních platebních karet – bezkontaktní platební terminál, zúčtování plateb u bankovního subjektu držící bankovní licenci v ČR nebo jiném členském státě EU
- Možnost platby EURO mincemi
- Vybavení elektronickou uzávěrou otvoru pro mince a mezipokladnou, ve které jsou mince do doby, než je operace potvrzena.
- Detekce vadných, neplatných a poškozených mincí
- Tisk dokladu o stavu hotovosti při výběru pokladny
- Tiskárna parkovacích lístků – kapacita 1 role min. 6000 lístků
- Osvětlení obslužné strany
- Krokový manuál pro uživatele, umístěný na HW, postup kroků pro vydání parkovacího lístku, např. 1. vhoďte mince, 2. upravte délku parkování, 3. potvrďte stiskem tlačítka tisk lístků, 4. umístěte za okno automobilu a podobně. Variantně lze tento manuál umístit na displej. Záměrem je, aby každý uživatel konkrétně a srozumitelně věděl, jak má postupovat, aby získal parkovací lístek.
- Signalizace poruchy případně dalších stavů (plná pokladna, docházející lístky)
- Napájení solárním panelem s baterií s dostatečnou kapacitou, která zajistí provoz i v tmavých dnech v zimních měsících.
- Parkovací automat plně funkční i při limitních teplotách -25 °C / +50 °C
- Při výpadku solárního napájení provoz na baterie minimálně 5 dnů
- Životnost baterie minimálně 5 let
- Minimální doba životnosti parkovacího automatu 10 let

- Dálková správa parkovacího automatu a platebního terminálu – připojení do dohledového centra. Nabízené řešení musí umožňovat využití datových SIM zadavatel (aktuálně operátor Vodafone).
- Dohledové centrum zajistí dodavatel na vlastním hardware formou služby, a to na období minimálně 6 let od uzavření smlouvy.
- Do dohledového centra budou zadavatelem určení uživatelé přistupovat prostřednictvím zabezpečeného webového rozhraní pomocí účtu a hesla.
- K dohledovému centru bude vytvořeno podle požadavků objednatele maximálně 5 uživatelských účtů.
- Dohledové centrum bude umožňovat připojení všech uživatelských účtů současně.
- Do dohledového centra bude parkovací automat automaticky odesílat následující informace, které budou přístupné pomocí webového rozhraní, a to max. do 1 minuty po tomto stavu.
 - *Poruchový stav* – hlášení o docházejícím spotřebním materiálu, plné pokladně, poruše napájení apod.
 - *Hlášení o výběru hotovosti* s uvedeným počtem prodaných parkovacích lístků a celkovou částkou v pokladně, a to za dobu id posledního výběru. Dostupné budou informace o všech předchozích výběrech z automatu.
 - *Servisní manipulace s parkovacím automatem* – otevření dveří automatu apod.
 - *Parkovací automat mimo provoz* včetně chybového hlášení důvodu aktuálního stavu
 - Minimálně jednou za 24 hodin zašle dohledové centrum požadavek k parkovacímu automatu o kontrolu všech funkcí.
- Informace týkající se kritických situací (narušení automatu, porucha, plné pokladna, docházející spotřební materiál) bude dohledové centrum odesílat na zvolené e-mailové adresy a to během jedné minuty od jejich zjištění.
- Dohledové centrum bude poskytovat statistická data o prodaných parkovacích lístcích.